ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНА ИМЕНИ П.П. ЛУКЬЯНЕНКО»

FEDERAL STATE BUDGET SCIENTIFIC ORGANIZATION "NATIONAL CENTER OF GRAIN NAMED P.P. LUKYANENKO"

СОРТА И ГИБРИДЫ
VARIETIES AND HYBRIDS

КАТАЛОГ
CATALOGUE

КРАСНОДАР, 2020

УДК 631.526.32
ББК 42.11
К 29

Печатается по решению Ученого совета ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», протокол № 1 от 31.01.2020 года.

Авторский коллектив:
А.А. Романенко, Л.А. Беспалова, Н.Ф. Лавренчук, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, Г.Д. Набоков, В.Я. Ковтуненко, В.Р. Керимов, О.Ф. Колесникова, Г.И. Букреева, А.А. Мудрова, Т.И. Грицай, Р.О. Давоян, В.А. Филобок, Н.И. Лысак, О.Ю. Пузырная, А.Н. Боровик, Е.А. Гуенкова, Л.М. Мохова, Н.М. Кузилова, Ю.Г. Левченко, А.С. Тархов, Ж.Н. Худокормова, В.В. Панченко, А.С. Яновский, А.В. Новиков, Е.В. Агаева, Р.А. Агаев, О.А. Зиновкина, А.П. Калмыш, Д.А. Пономарев, А.М. Васильева, В.И. Ефременкова, Т.В. Останина, С.В. Новикова, Н.В. Серкин, Т.Е. Кузнецова, В.В. Нестеренко, Н.А. Веретельникова, А.И. Супрунов, Т.Р. Толорая, М.А. Чуприна, О.А. Шацкая, М.Ф. Жуков, Л.В. Огняник, М.В. Марченко, В.В. Кенийз, И.А. Меремьянина, Т.И. Сухорада, О.Е. Матюхина, А.В. Гульняшкин.

Ответственные за выпуск:
А.А. Романенко, Л.А. Беспалова, Н.Ф. Лавренчук, И.Н. Кудряшов, О.Ф. Колесникова, А.И. Супрунов.

Сорта и гибриды: каталог / ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»; ред. кол. А.А. Романенко [и др.]. — Краснодар: [ЭДВИ]. — 2020. — 136 с.

ISBN 978-5-906563-52-1

© ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», 2020

В настоящем каталоге приведено описание сортов пшеницы и тритикале имеющих наибольшее распространение в производстве, а также новейших сортов, включенных в Госреестр РФ в последние годы. Полный перечень селекционных достижений созданных в ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко» и включенных в Госреестр РФ приведены в таблицах ниже.

Список сортов пшеницы мягкой (Triticum aestivum L.), внесенных в Государственный реестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию в производстве, созданных в ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко» или совместно с другими учреждениями

№№ пп	Сорт	Год включения в реестр	Регион допуска**	Качество зерна сорта	
				по реестру	по данным оригинатора
1	2	3	4	5	6
Пшеница мягкая озимая (Triticum aestivum L.)					
1	Адель	2014	6	Ценный	Ценный
2	Айвина	2009	6	Ценный	Ценный
3	Алексеич	2017	5, 6	Сильный	Сильный
4	Анка (Двуручка)	2016	6	Сильный	Сильный
5	Антонина	2016	6, 8	Ценный	Сильный
6	Афина (двуручка)	2009	6	Ценный	Сильный
7	Ахмат	2020	5, 6	Ценный	Ценный
8	Баграт	2015	6	Сильный	Сильный
9	Баир*[5]	2009	8	Филлер	Филлер
10	Батько	2003	6	Сильный	Сильный
11	Безостая 1	1959	6	Сильный	Сильный
12	Безостая 100	2017	5, 6, 8	Сильный	Сильный
13	Бирюза*[6]	2008	4,5,7	Ценный	Ценный
14	Бригада	2012	6,8	Сильный	Сильный
15	Булгун*[5]	2007	8	Ценный	Ценный
16	Ваня	2018	6	Ценный	Ценный
17	Васса	2011	6	Ценный	Ценный
18	Велена (двуручка)	2017	6	Ценный	Ценный
19	Вершина	2011	6	Ценный	Ценный
20	Веха	2017	6, 8	Филлер	Филлер
21	Вид	2017	6	Ценный	Сильный
22	Видея	2019	6	Ценный	Сильный
23	Виза	2007	6	Сильный	Сильный
24	Вита	2004	6	Филлер	Филлер
25	Восторг	2005	6	Ценный	Ценный
26	Герда	2019	6	Ценный	Сильный
27	Гомер	2020	5, 6	Сильный	Сильный
28	Граф	2018	6, 8	Ценный	Сильный
29	Грация	2008	6	Филлер	Ценный

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
30	Гром	2010	5,6,8	Ценный	Ценный
31	Гурт	2016	6,8	Сильный	Сильный
32	Дея	2002	6	Сильный	Сильный
33	Дмитрий	2011	6	Филлер	Филлер
34	Дока	2005	6	Филлер	Ценный
35	Доля	2014	6, 8	Сильный	Сильный
36	Дуплет	2018	6	Филлер	Ценный
37	Еланчик	2020	6, 8	Сильный	Сильный
38	Есаул	2006	6,8	Сильный	Сильный
39	Жива	2017	6	Сильный	Сильный
40	Зимница	2009	6	Ценный	Сильный
41	Зимтра	2007	6,8	Ценный	Ценный
42	Илиада	2020	6	Сильный	Сильный
43	Иришка	2009	6	Ценный	Сильный
44	Кавалерка	2019	6	Сильный	Сильный
45	Калым	2011	6	Ценный	Ценный
46	Караван (двуручка)	2018	6	Ценный	Сильный
47	Коллега	2007	6	Филлер	Ценный
48	Краснодарская 99	2003	6	Ценный	Ценный
49	Крастал*[2]	2009	5	Филлер	Филлер
50	Кума	2007	6	Сильный	Сильный
51	Курень	2012	6	Ценный	Сильный
52	Курс	2015	6	Ценный	Ценный
53	Ласточка (двуручка)	2005	6	Ценный	Ценный
54	Лауреат	2014	6,8	Ценный	Ценный
55	Лебедь	2009	6	Ценный	Ценный
56	Лига 1	2009	6,8	Сильный	Сильный
57	Майкопчанка*[1]	2012	6	Филлер	Сильный
58	Маркиз	2019	6	Сильный	Сильный
59	Морозко	2015	6	Ценный	Ценный
60	Москвич	2006	6	Ценный	Ценный
61	Нота	2006	6	Ценный	Ценный
62	Ольхон	2014	6	Ценный	Ценный
63	Память	2004	6	Ценный	Сильный
64	Первица	2008	6	Филлер	Ценный
65	Победа 50	1998	6	Сильный	Сильный
66	Прикумская 140*[7]	2003	6	Филлер	Ценный
67	Протон	2011	6,8	Ценный	Ценный
68	Сварог	2017	6	Сильный	Сильный
69	Сила	2010	6	Сильный	Сильный

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
70	Собербаш	2019	5,6	Ценный	Сильный
71	Стан	2015	6	Сильный	Сильный
72	Старшина	2003	6	Сильный	Сильный
73	Степь	2018	6	Ценный	Ценный
74	Табор	2013	6	Ценный	Ценный
75	Таня	2005	6	Филлер	Ценный
76	Творец	2011	6	Ценный	Сильный
77	Тимирязевка 150	2019	5,6,8	Ценный	Сильный
78	Трио	2013	6	Сильный	Сильный
79	Уруп	2015	6	Ценный	Ценный
80	Утриш	2011	6	Ценный	Сильный
81	Фортуна	2006	6	Филлер	Филлер
82	Хасыр*[7]	2015	8	Филлер	Ценный
83	Черноземка 115*[2]	2011	5,7	Ценный	Ценный
84	Этнос	2012	6	Ценный	Сильный
85	Юбилейная 100	2004	6	Ценный	Сильный
86	Южанка*[4]	2012	6	Ценный	Ценный
87	Юка	2012	6	Ценный	Ценный
88	Юмпа	2010	6	Ценный	Сильный
89	Юнона	2008	6	Сильный	Сильный
90	Яшкулянка*[5]	2003	8	Филлер	Филлер
Пшеница шарозерная озимая (Triticum aestivum L.subsp.sphaerococcum (Percival) Mackey)					
91	Еремеевна	2015	6	Сильный	Сильный
92	Ордынка	2020	6	Сильный	Сильный
93	Прасковья	2013	6, 8	Сильный	Сильный
94	Шарада	2006	6	Сильный	Сильный
Пшеница мягкая яровая (Triticum aestivum L.)					
95	Курьер*[3]	2012	5,6	Ценный	Ценный

* Примечание: совместные сорта с учреждениями РФ.

1 — ФГБНУ «Адыгейский научно-исследовательский институт сельского хозяйства».

2 — ФГБНУ «НИИСХ Центрально-Черноземной полосы имени В.В. Докучаева».

3 — ФГБНУ «Ершовская ОСОЗ НИИСХ Юга-Востока».

4 — ФГБНУ «Федеральный научный центр Кабардино-Балкарский научный центр РАН».

5 — ФГБНУ «Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени М.Б.Нармаева».

6 — ФГБНУ «Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.М.Тулайкова».

7 — ФГУП «Прикумская опытно-селекционная станция».

** Регионы РФ: 5 — Центрально-Черноземный; 6 — Северо-Кавказский;

7 — Средневолжский; 8 — Нижневолжский.

Список сортов пшеницы твердой и полбы селекции ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П.П.Лукьяненко», внесенных в Государственный реестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию в производстве

№№ пп	Сорт	Год включения в реестр	Регион допуска **	Назначение
Пшеница твердая озимая (Triticum durum Desf.)				
96	Алена	2000	6	Высококачественные макаронно-крупяные и кондитерские изделия
97	Золотко	2009	6	
98	Кермен*[2]	2006	6,8	
99	Крупинка	2005	6	
100	Круча	2015	6	
101	Ласка	2011	6	
102	Леукурум 21	1996	6	
103	Одари	2017	6	
104	Уния	2008	6	
Пшеница твердая яровая (Triticum durum Desf.)				
105	Крассар*[3]	2007	6	Высококачественные макаронно-крупяные и кондитерские изделия
106	Лилек*[3]	2009	6	
107	Николаша*[3]	2009	6,8	
108	Ярина	2020	6	
109	Ясенка	2018	6	
Яровая пшеница полба (Triticum turgidum L.subsp.dicoccum (Schrankex Schubl.) Thell)				
110	Руно*[1]	2009	6	Высокие крупяные качества, диетическое питание
111	Янтара	2019	6,8	

* Примечание: совместные сорта с учереждениями РФ.

1 — ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова».

2 — ФГБНУ «Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени М.Б.Нармаева».

3 — ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ельского хозяйства Юго-Востока».

Список сортов тритикале, внесенных в Государственный реестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию в производстве, созданных в ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П.П.Лукьяненко» или совместно с другими учереждениями

№№ пп	Сорт	Год включения в реестр	Регион допуска **	Назначение
Тритикале озимая (TriticosecaleWittm.exA.Camus)				
112	Валентин 90	2007	6,7,8	Для получения высококачест-венного хлеба, на зеленый корм, фураж и продовольственные цели
113	Тит	2015	3,6	
114	Хлебороб	2017	6	
115	Брат	2012	6	На зеленый корм, фураж и продовольственные цели На зеленый корм, фураж и продовольственные цели
116	Дозор	2011	6, 7	
117	Жнец	2016	5,6	
118	Князь	2013	6	
119	Кроха*4	2014	7	
120	Лидер	2008	6	
121	Макар	2010	6	
122	Прорыв	2004	6	
123	Сват	2015	5,6	
124	Сотник	2009	6	
125	Трудяга*3	2019	5,6	
126	Уллуий	2020	3,5,6,7,8	
127	Хонгор*2	2003	6	
Тритикале яровая (TriticosecaleWittm.exA.Camus)				
128	Кунак	2014	3,6	На фураж, зеленый корм, технические цели, биоэтанол
129	Ровня*1	2014	2,3,4,5,12	
130	Савва	2020	3, 4, 5, 6	
131	Ярик	2016	3, 5, 8	
132	Ярило	2008	6	

* Примечание: совместные сорта с учереждениями РФ.

1 — ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ.

2 — ФГБНУ «Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени М.Б.Нармаева».

3 — ФГБНУ «Курский научно-исследовательский институт агропромышленного производства».

4 — ФГБНУ «Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.М.Тулайкова».

** Регионы РФ: 2 — Северо-Западный; 3 — Центральный; 4 — Волго-Вятский;

12 — Дальневосточный.

АДЕЛЬ
ADEL

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2014.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: А.Н. Боровик, Л.И. Шуровенкова, Л.А. Беспалова, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, Н.И. Лысак, Ю.Г. Левченко, Р.А. Агаев, Т.И. Грицай, М.И. Домченко, Н.П. Фоменко, В.В. Мокроусов.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности 100 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: выше средней.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 38–42 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесён в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеранний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, с повышенной устойчивостью к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: толерантен к бурой ржавчине.

Желтая ржавчина: средневосприимчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: среднеустойчив.

Вирусы: средневосприимчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: above medium.

Agronomical characteristics: medium-early maturing, medium height, lodging resistance is high, seed-shattering tolerance is medium, frost resistance is medium, drought resistance is high, agricultural background is low and medium, wheat leaf rust, wheat yellow rust, septoria, leaf spot, fusarium medium stable resistant, medium susceptible to viruses.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатели и оригинаторы: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2017.

Зона возделывания: Центрально-Черноземный и Северо-Кавказский регионы РФ.

Авторы: Л.А.Беспалова, О.Ю.Пузырная, А.В.Новиков, В.Р.Керимов, Е.В.Агаева, С.В.Тараско, И.Б.Аблова, И.Н.Кудряшов, Г.И.Букреева, В.И.Ефременкова.

Главная цель использования: увеличение валовых сборов зерна за счет высоких урожаев высокачественного зерна.

Урожайность: очень высокая, более 130 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая (750–950 колосьев/м^2).

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 38–41 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в реестр «сильных» пшениц.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: выше средней.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий, средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

The main purpose of the use: the increase in total yield due to high yields of high quality grain.

Yielding capacity: very high, more than 130 tons of grain per 1 hectare.

Tillering and agrophytocenosis density: high.

Agronomic characteristics: mid-season, semi-dwarf, resistant to lodging and shattering. Frost resistance – above average, drought resistance – high. Recommended for high or medium soil fertility. Resistant to brown and yellow rust. Medium stable resistant to viruses, Septoria blotch and leaf spots. Moderately resistant to spike fusariosis.

АНКА
ANKA

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2016.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: В.А. Филобок, Е.А. Гуенкова, Л.А. Беспалова, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, А.В. Васильев, Р.А. Агаев, Ю.Г. Левченко, М.И. Домченко, В.И. Ефременкова, В.А. Кошкин, Е.К. Потокина.

Главная цель использования: страховой сорт двуручка для стабилизации производства высококачественного зерна в годы с суровой перезимовкой.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность более 90 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 38–41 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в реестр «сильных» пшениц.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: в озимом посеве высокорослый, в яровом посеве короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний, низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: среднеустойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: устойчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

Main purpose of use: Facultative wheat as safety crop for stabilization of high quality grain production in the years of harsh overwintering.

Yield capacity: high, yield potential is over 90 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium

Agronomical characteristics: medium maturing, tall height as winter wheat, low height as spring wheat, lodging and shattering resistant, frost resistance is medium, drought tolerance is high. Low or medium agricultural background is recommended. Septoria and fusarium head blight resistant, viruses, brown and yellow leaf rust tolerance is medium.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

АНТОНИНА
ANTONINA

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2016.

Зона возделывания: Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы: Ф.А. Колесников, Л.А. Беспалова, И.Б. Аблова, Н.И. Лысак, О.Ф. Колесникова, И.Н. Кудряшов, Р.А. Агаев, Л.И. Шуровенкова, Т.И. Грицай, А.С. Тархов, Г.И. Букреева, В.В. Мокроусов, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: Получение в условиях среднего агрофона высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность свыше 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 40–42 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: выше средней.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: среднеустойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods at medium agricultural background.

Yield capacity: high, yield potential is over 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium-late maturing, low height, lodging and shattering resistant, frost resistance is above medium, drought tolerance is high. Agricultural background is medium. Brown and yellow leaf rust resistant. Septoria and viruses tolerance is medium. Fusarium head blight susceptibility is medium.

АХМАТ
АНМАТ

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2020.

Зона возделывания: Центрально-Черноземный и Северо-Кавказский регионы РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, А.В. Новиков, Е.В. Агаева, В.Р. Керимов, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, Т.И. Грицай, Г.И. Букреева, Е.Е. Мельникова, А.М. Васильева, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: Получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность свыше 120 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 38–42 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: полукарликовый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий, средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

The main purpose of use: obtaining high-quality grain for the production of bakery products.

Productivity: high, potential productivity over 120 centners of grain per 1 ha .

Agronomic properties: mid-season, half-dwarf, resistant to lodging and shedding . Frost resistance is increased , drought resistance is high . The level of agricultural background is high, medium . Resistant to brown and yellow rust. Medium susceptible to septoria and fusarium spike. Medium resistant to viruses.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2015.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, А.В. Новиков, В.Р. Керимов, И.Б. Аблова, Г.И. Букреева, И.Н. Кудряшов, Л.И. Шуровенкова, Р.О. Давоян, В.В. Мокроусов, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность более 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 38–40 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие; «сильная» пшеница.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеранний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Морозостойкость: выше средней.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний или низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: среднеустойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: средневосприимчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium-early maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering resistance is medium, frost resistance is above medium, drought resistance is high, agricultural background is medium or low. Wheat leaf rust, wheat yellow rust and fusarium head blight resistance is medium, septoria and viruses susceptibility is medium.

БЕЗОСТАЯ 100
BEZOSTAYA 100

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатели и оригинаторы: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2017.

Зона возделывания: Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, А.В. Новиков, В.Р. Керимов, И.Б. Аблова, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, Т.И. Грицай, Г.И. Букреева, Ю.М. Пучков, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: получение высоких урожаев высококачественного зерна. Имеет стабильно высокую урожайность по колосовому и пропашным предшественникам, включая кукурузу на зерно.

Урожайность: потенциальная урожайность высокая, выше 100 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 40–44 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в реестр «сильных» пшениц.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеранний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию и перестою на корню.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: засухоустойчив и жаростоек.

Уровень агрофона: средний и высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: среднеустойчив.

Листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: устойчив.

The main purpose of the use: high yields of high quality grain.

Yielding capacity: potential yielding capacity is high, more than 100 metric centers of grain per 1 hectare.

Tillering and agrophytocenosis density: average.

Agronomic characteristics: medium early, medium height, resistant to lodging and overmaturity on the root. Frost resistance – increased; drought-resistant and heat-resistant. Recommended for medium or high soil fertility on cereals or tilled predecessors. Resistant to brown and yellow rust, spike fusariosis and viruses. Medium stable resistant to leaf spotting.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2012.

Зона возделывания: Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, А.В. Новиков, В.Р. Керимов, И.Н. Кудряшов, Н.П. Фоменко, Л.П. Филобок, В.А. Алфимов, Г.И. Букреева, И.Б. Аблова, Н.И. Лысак, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: «сильная» пшеница, улучшитель для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: повышенная.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 38–42 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «сильных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: средневосприимчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

Main purpose of use: production of high quality, high-gluten grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: high.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost and drought resistance is high, agricultural background is medium and low, wheat leaf rust tolerance is medium, wheat yellow rust, septoria and leaf spot susceptibility is medium, fusarium head blight susceptible, viruses tolerance is medium.

ВАНЯ
VANYA

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2018.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Н.И. Лысак, Л.А. Беспалова, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, Г.И. Букреева, А.В. Новиков, Р.А. Агаев, Д.А. Пономарев, А.М. Васильева, С.В. Новикова.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности 110 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 39–43 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчивый к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий и средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: среднеустойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: средневосприимчив.

The main purpose of use: obtaining high-quality grain for the production of bakery products. The yield is high, the yield potential is 110 quintals of grain per hectare. The bushiness and density of agrophytocenosis are average.

Agronomical properties: medium-ripening, short-stemmed, resistant to lodging, resistant to shattering, frost resistance medium, drought-resistant, agronomic level: high and medium. Resistant to brown rust. It is medium-resistant to yellow rust, septoria and leaf spot. To the fusarium, the ear is susceptible. To viral diseases is medium-sensitive.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2011.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Н.И. Лысак, Л.А. Беспалова, И.Н. Кудряшов, А.В. Васильев, И.Б. Аблова, Л.П. Филобок, В.А. Филобок, Г.И. Букреева, Н.П. Фоменко, Р.А. Агаев.

Главная цель использования: получение продовольственного зерна для хлебопекарных целей.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности свыше 120 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: очень высокая.

Масса 1000 зерен: 50–55 граммов. При благоприятных условиях налива 2008 года этот показатель достигал 60 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеранний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчивость к полеганию высокая.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний, высокий или низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: средневосприимчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: средневосприимчив.

Main purpose of use: production of food grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is above 120 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistance is high, seed-shattering and frost tolerance is medium, drought resistance is high, agricultural background is medium, high and low, wheat leaf rust resistant, wheat yellow rust and viruses susceptibility is medium, septoria and leaf spot resistance is medium, fusarium head blight susceptible.

ВЕХА
VEKHA

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатели и оригинаторы: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2017.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, В.А. Филобок, Е.А. Гуенкова, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, Н.И. Лысак, Ж.Н. Худокормова, Н.М. Кузилова, Е.Е. Мельникова, С.В. Новикова, Е.К. Потокина.

Главная цель использования: получение стабильно высоких урожаев зерна. Условная двуручка может использоваться как страховая культура при посеве в февральские окна, но не позднее 8 марта.

Урожайность: очень высокая, потенциальная урожайность выше 110 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 39–42 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: хорошие; по данным оригинатора соответствует «ценным» пшеницам.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: среднеустойчив.

Вирусы: восприимчив.

The main purpose of the use: obtaining consistently high yields of grain on the average soil fertility. Conditional winter-and-spring wheat can be used as an insurance crop sown in the period of February thaw, but no later than 8 March.

Yielding capacity: very high, the potential yielding capacity is above 110 metric centers per 1 ha.

Tillering and agrophytocenosis density: high.

Agronomic characteristics: mid-season, resistant to lodging and shattering. Frost resistance — medium, drought resistance — high. Medium sensitive for medium or high soil fertility. Resistant to brown and yellow rust, Septoria blotch and leaf spots. Moderately resistant to spike fusariosis. Susceptible to the viruses.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатели и оригинаторы: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2017.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Ф.А. Колесников, Л.А. Беспалова, И.Б. Аблова, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, А.В. Новиков, Т.И. Грицай, А.С. Тархов, Н.М. Кузилова, Г.И. Букреева, В.И. Ефременкова, С.В. Новикова.

Главная цель использования: получение высоких урожаев качественного зерна по колосовому и пропашным предшественникам.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность около 110 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 39–42 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие; внесен в реестр «ценных» пшениц.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний, низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

The main purpose of the use: obtaining high yields of quality grain on cereals and tilled predecessors.

Yielding capacity: high, the potential yielding capacity is above 110 metric centers per 1 ha.

Tillering and agrophytocenosis density: medium.

Agronomic characteristics: mid-season, medium height, resistant to lodging and shattering. Frost resistance — medium, drought tolerance — high. Recommended for medium soil fertility. Resistant to brown and yellow rust, Septoria blotch and leaf spots. Moderately resistant to viruses. Susceptible to spike fusariosis.

ВИДЕЯ
VIDEYA

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2019.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы. Ф.А. Колесников, Л.А. Беспалова, Н.А. Ильина, И.Б. Аблова, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, Г.И. Букреева, Р.А. Агаев, Т.И. Грицай, О.Ф. Колесникова, В.И. Ефременкова, А.М. Васильева.

Главная цель использования: Получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: Высокая, потенциальная урожайность свыше 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 35–41 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Морозостойкость: выше среднего уровня.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний, высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

Main purpose of use: Obtaining high-quality grain for the production of bakery products.

Yield capacity: High, potential yield of more than 100 kg of grain per 1 ha.

Agronomic characteristics: medium-ripe, medium-tall, resistant to lodging and shedding. Frost resistance is above average, drought resistance is high. The level of the agricultural background is medium and high. Resistant to brown and yellow rust, medium-susceptible to Septoria and Fusarium ear. Moderately resistant to virus.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2019.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы. А.Н. Боровик, Л.А .Беспалова, Т.Ю. Мирошниченко, О.Ю. Пузырная, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, Ж.Н. Худокормова, Е.Е. Мельникова, Т.И. Грицай, Р.А. Агаев, В.И. Ефременкова, А.М. Васильева, А.Я. Айдиев.

Главная цель использования: Получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: Высокая, потенциальная урожайность свыше 110 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 40–45 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: полукарлик, высокоустойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая, хорошо вымолачивается.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий, средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: Obtaining high-quality grain for the production of bakery products.

Yield capacity: High, potential yield of more than 110 kg of grain per 1 ha.

Agronomic characteristics: medium-matured, semi-dwarf, resistant to lodging and shedding. Frost resistance is increased, drought resistance is high. The level of the agricultural background is high, medium. Resistant to brown and yellow rust, viruses. Srednevekov to Septoria and Fusarium ear.

ГОМЕР
GOMER

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2020.

Зона возделывания: Центрально-Черноземный и Северо-Кавказский регионы РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, А.В. Новиков, С.В. Решетнева, Е.В. Агаева, И.Н.Кудряшов, Ж.Н.Худокормова, Н.И. Лысак, В.Р. Керимов, Г.И. Букреева, В.И. Ефременкова, А.М. Васильева.

Главная цель использования: Получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: Высокая, потенциальная урожайность свыше 120 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 38–40 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в список сортов «сильных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: полукарликовый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий, средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: восприимчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

The main purpose of use: Obtaining high-quality grain for the production of bakery products.

Productivity: at a high, potential yield of more than 120 centners of grain per 1 ha .

Agronomic properties: medium late, half-dwarf, resistant to lodging and shedding. Frost resistance is increased, drought resistance is high. The level of agricultural background is high, medium. Resistant to brown and yellow rust. The ear is susceptible to septoria and fusariosis. Virus resistant.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2018.

Зона возделывания: Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы: Г.Д. Набоков, Л.А. Беспалова, А.М. Васильева, О.А. Зиновкина, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, Р.А. Агаев, Ж.Н. Худокормова, М.И. Домченко.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: очень высокая, потенциал урожайности 120 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 40–44 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: полукарликовый, устойчивый к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: среднеустойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: восприимчив.

The main purpose of use: obtaining high-quality grain for the production of bakery products. The yield is very high, the yield potential is 120 centners of grain per hectare. The bushiness and density of agrophytocenosis are average. Efficiency of the ear is high.

Agronomical properties: medium late, semi-dwarfish , resistant to lodging, resistant to shattering. Frost resistance is high, drought-resistant. The level of the agronomist is high. Resistant to brown rust. It is medium-resistant to yellow rust, septoria and leaf spot. It is susceptible to fusariosis of the ear and viruses. On: medium-resistant.

Septoria and leaf spot: medium-resistant.

Fusarium spike: susceptible.

Viruses: susceptible.

ГРОМ
GROM

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2010.

Зона возделывания: Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, Р.О. Давоян, А.В. Новиков, В.Р. Керимов, И.Н. Кудряшов, Н.П. Фоменко, Л.П. Филобок, В.А. Алфимов, Г.И. Букреева, И.В. Бебякина, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности 120 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 40–42 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: полукарлик, высокоустойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий и средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

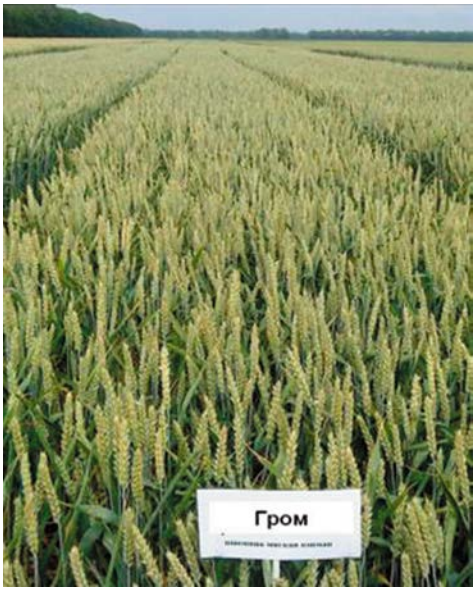
Бурая ржавчина: восприимчив.

Желтая ржавчина: восприимчив.

Септориоз и листовые пятнистости: восприимчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.



Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is 120 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: high

Agronomical characteristics: medium maturing, semi-dwarf, lodging and seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost and drought resistance is high, agricultural background is medium and high, wheat leaf rust susceptibility is medium, wheat yellow rust, septoria and leaf spot tolerant, fusarium head blight susceptible, medium resistance to viruses.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2016.

Зона возделывания: Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, А.В. Новиков, В.Р. Керимов, И.Б. Аблова, Г.И.Букреева, И.Н.Кудряшов, Е.Е. Мельникова, Н.И. Лысак, В.В. Мокроусов, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: Получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: Высокая, потенциальная урожайность свыше 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 37–45 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие; включен в реестр «сильных» пшениц.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: восприимчив.

Желтая ржавчина: средневосприимчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: средневосприимчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is over 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: high

Agronomical characteristics: medium-late maturing, low height, lodging resistant, shattering and frost resistance is medium, drought tolerance is high. Agricultural background is high. Yellow leaf rust resistant. Brown leaf rust and septoria resistance is medium. Viruses and fusarium head blight susceptibility is medium.

ДМИТРИЙ
DMITRIY

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2011.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Ю.М. Пучков, Г.Д. Набоков, Л.А. Беспалова, Т.Ф. Солярек, О.А. Зиновкина, И.Н. Кудряшов, В.А. Алфимов, Л.И. Шуровенкова, М.И. Домченко, Н.П. Фоменко, А.М. Васильева, Л.В. Клинушкова.

Главная цель использования: получение продовольственного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности свыше 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 42–48 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: по качеству зерна отнесен Госкомиссией к сортам «филлерам».

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: очень высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний, низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: полевая устойчивость.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: восприимчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: production of food grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost and drought resistance is high, agricultural background is medium, wheat leaf rust and wheat yellow rust resistant, septoria, leaf spot and fusarium head blight susceptible, viruses resistant.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ДУПЛЕТ
DUPLET

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2018.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Ф.А. Колесников, Л.А. Беспалова, И.Н. Кудряшов, Г.И. Букреева, И.Б. Аблова, Н.А. Ильина, Н.И. Лысак, Т.И. Грицай, Н.М. Кузилова, О.Ф. Колесникова, Н.П. Фоменко, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: получение качественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 38–42 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: отнесен к сортам «филлерам», которые формируют продовольственное зерно IV класса, пригодное для изготовления качественного хлеба.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: полевая устойчивость.

Желтая ржавчина: среднеустойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

The main purpose of use: obtaining high-quality grain for the production of bakery products. The yield is high, the potential yield is 100 centners of grain per hectare.

The bushiness and density of agrophytocenosis: high, the productivity of the ear is average.

Agronomical properties: medium late, medium-sized, resistant to lodging and shedding. Frost resistance and drought resistance are high. Agronomist level: medium. Field resistance to brown rust. Medium-resistant to yellow rust, septoriosis, leaf spots, viruses. Susceptible to Fusarium spike.

ЕЛАНЧИК
ELANCHIK

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2020.

Зона возделывания: Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы: Г.Д. Набоков, Л.А. Беспалова, А.М. Васильева, О.А. Зиновкина, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, А.В. Новиков, Т.И. Грицай, Г.И. Букреева, А.Ю. Белякова, Т.Ф. Солярек.

Главная цель использования: Получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: Высокая, потенциальная урожайность свыше 110 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 45–48 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в список сортов «сильных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): скороспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Морозостойкость: высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий, средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

The main purpose of the use: n Acquiring high-quality grain for the production of bakery products.

Productivity: in high, potential productivity over 110 centners of grain per 1 ha.

Agronomic properties: precocious, short-stemmed, resistant to lodging and shedding of grain. Frost and drought resistance are high . The level of agricultural background is high, medium. Resistant to brown and yellow rust. Medium susceptible to septoria and fusarium spike. Viruses are medium resistant.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ЕСАУЛ
ESAUL

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2006.

Зона возделывания: Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, Ю.М. Пучков, Н.П. Фоменко, В.Р. Керимов, А.В. Новиков, В.А. Алфимов, И.Н. Кудряшов, Г.И. Букреева, Л.П. Филобок, Н.И. Лысак, В.Г. Зима, Т.М. Конотоп.

Главная цель использования: «сильная» пшеница, улучшитель для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность 90 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: выше средней.

Масса 1000 зерен: 42–44 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «сильных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): ультраскороспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: полевая устойчивость.

Желтая ржавчина: полевая устойчивость.

Септориоз и листовые пятнистости: полевая устойчивость.

Фузариоз колоса: среднеустойчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: production of high quality, high-gluten grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is 90 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: ultra-early maturing, low height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost and drought resistance is high, agricultural background is medium and low, wheat leaf rust, wheat yellow rust, septoria and leaf spot resistant, fusarium head blight resistance is medium, viruses tolerant.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатели и оригинаторы: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2017.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Г.Д. Набоков, Ю.М. Пучков, Л.А. Беспалова, Т.Ф. Солярек, О.А. Зиновкина, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, Р.А. Агаев, Ж.Н. Худокормова, М.И. Домченко, А.М. Васильева.

Главная цель использования: получение высоких урожаев качественного зерна, в первую очередь в зонах с неблагоприятными условиями перезимовки.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность более 100 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 38–45 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в реестр «сильных» пшениц.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: засухоустойчив.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: средневосприимчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

The main purpose of the use: obtaining high yields of quality grain in the first place in areas with unfavorable wintering conditions.

Yielding capacity: high, the potential yielding capacity is above 100 metric centers per 1 ha.

Tillering and agrophytocenosis density: medium.

Agronomic characteristics: mid-season, short-stem, resistant to lodging and shattering. Frost resistance — increased, resistant to drought. Resistant in the medium degree to leaf blights and viruses. Moderately resistant to spike fusariosis.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2020.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Ф.А. Колесников, Л.А. Беспалова, Н.А. Ильина, Н.М. Кузилова, И.Б. Аблова, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, Г.И. Букреева, Р.А. Агаев, Т.И. Грицай, О.Ф. Колесникова, В.И. Ефременкова, А.М. Васильева, Е.Е. Мельникова.

Главная цель использования: Получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: Высокая, потенциальная урожайность свыше 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 38–42 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в список сортов «сильных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: средневосприимчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: устойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

The main purpose of the use: n Acquiring high-quality grain for the production of bakery products .

Productivity: potential yield of more than 100 centners of grain per 1 ha .

Agronomic properties: medium late, medium tall, resistant to lodging and shedding. Frost resistance is increased, drought resistance is high. The level of the agricultural background is average. Medium susceptible to brown rust. Resistant to yellow rust and Septoria. Susceptible to fusarium spike. Viruses are medium resistant.

КАВАЛЕРКА
KAVALERKA

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2019.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы. Г.Д. Набоков, Л.А. Беспалова, А.М. Васильева, О.А. Зиновкина, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, А.В. Новиков, Т.И. Грицай, Г.И. Букреева, А.Ю. Белякова, Т.Ф. Солярек.

Главная цель использования: Получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: Высокая, потенциальная урожайность свыше 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 42–47 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в список сортов «сильных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив, хорошо вымолачивается.

Морозостойкость: высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: средневосприимчив.

Main purpose of use: Obtaining high-quality grain for the production of bakery products.

Yield capacity: High, potential yield of more than 100 kg of grain per 1 ha.

Agronomic characteristics: medium-ripe, short-stemmed, resistant to lodging and shedding. Frost and drought resistance is high. The average level of soil fertility. Resistant to brown and yellow rust. Srednevekov to Septoria leaf spot, Fusarium ear and viruses.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2011.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, А.В. Новиков, В.Р. Керимов, В.А. Алфимов, Г.И. Букреева, И.Н. Кудряшов, Л.П. Филобок, Н.П. Фоменко, В.И. Ефременкова, Л.В. Клинушкова.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности 120 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: очень высокая, способен формировать более 1000 колосьев на 1 м^2.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 36–38 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: полукарлик, высокоустойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: выше средней.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: полевая устойчивость.

Желтая ржавчина: средневосприимчив.

Септориоз и листовые пятнистости: устойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is 120 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: very high, able to form above 1000 ears per m^2.

Agronomical characteristics: medium maturing, semi-dwarf, lodging and seed-shattering resistance is high, thrashability is medium, frost resistance is above medium, drought resistance is high, agricultural background is high, wheat leaf rust resistant, wheat yellow rust susceptibility is medium, septoria, leaf spot and viruses resistant, fusarium head blight susceptible.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

КРАСНОДАРСКАЯ 99
KRASNODARSKAYA 99

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2003 в РФ, в Украине в 2006 году.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Ю.М. Пучков, Г.Д. Набоков, Н.П. Фоменко, Л.А. Беспалова, Т.Ф. Солярек, И.Н. Кудряшов, Л.И. Шуровенкова, Р.А. Воробьева, А.М. Васильева, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности 110 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: выше средней.

Продуктивность колоса: выше средней.

Масса 1000 зерен: 42–44 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов, «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: полукарлик, высокоустойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: выше средней.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: восприимчив.

Желтая ржавчина: полевая устойчивость.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is 110 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: above medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, semi-dwarf, lodging and seed-shattering resistance is high, good thrashability, frost resistance is above medium, drought resistance is high, agricultural background is high, wheat leaf rust susceptible, wheat yellow rust resistant, septoria and leaf spot resistance is medium, viruses tolerant.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2015.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Г.Д. Набоков, Ю.М. Пучков, Л.А. Беспалова, Т.Ф. Солярек, О.А. Зиновкина, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, Р.А. Агаев, Ж.Н. Худокормова, В.Г. Зима, А.М. Васильева, В.В. Мокроусов, Н.П. Фоменко.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности более 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 39–41 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Морозостойкость: высокая.

Засухоустойчивость: повышенная.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: среднеустойчив.

Вирусы: среднеустойчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering resistance is medium, frost and drought resistance is high, agricultural background is medium. Wheat leaf rust, wheat yellow rust and septoria resistant, fusarium head blight and viruses resistance is medium.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2014.

Зона возделывания: допущен к возделыванию в Северо-Кавказском регионе РФ. Рекомендуется для испытания в Центрально-Черноземном, Средневолжском и Нижневолжском регионах РФ.

Авторы: Г.Д. Набоков, Ю.М. Пучков, Л.А. Беспалова, Т.Ф. Солярек, О.А. Зиновкина, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, Л.П. Филобок, Т.И. Грицай, Г.И. Букреева, Н.П. Фоменко, А.М. Васильева.

Главная цель использования: получение продовольственного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности свыше 110 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 38–42 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: средневосприимчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: полевая устойчивость.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

Main purpose of use: production of food grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is above 110 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, low height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost and drought resistance is high, agricultural background is medium, wheat leaf rust and viruses tolerance is medium, wheat yellow rust, septoria and leaf spot resistant, fusarium head blight susceptible.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2009.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: В.Я. Ковтуненко, В.Б. Тимофеев, Л.Ф. Дудка, Л.А. Беспалова, И.Н. Кудряшов, Л.П. Филобок, В.А. Филобок, Н.И. Лысак, Ж.Н. Худокормова, Г.И. Букреева, В.Г. Зима.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность свыше 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 41–44 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов, «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: выше средней.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: полевая устойчивость.

Желтая ржавчина: средневосприимчив.

Септориоз и листовые пятнистости: восприимчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost tolerance is above medium, drought resistance is high, agricultural background is medium and low, wheat leaf rust, viruses and wheat yellow rust tolerant, septoria and leaf spot susceptible, fusarium head blight susceptibility is medium.

ЛИГА 1
LIGA 1

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2009.

Зона возделывания: Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы: Ю.М. Пучков, Г.Д. Набоков, Т.Ф. Солярек, Л.А. Беспалова, И.Н. Кудряшов, Ф.А. Колесников, В.А. Алфимов, Л.П. Филобок, Р.А. Воробьева, Н.П. Фоменко, А.М. Васильева, В.И. Ефременкова, Л.В. Клинушкова.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна улучшителя для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности 105 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: выше средней.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 36–40 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: занесен в список сортов «сильных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: полукарлик, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: средневосприимчив.

Септориоз и листовые пятнистости: восприимчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

Main purpose of use: production of high quality, high-gluten grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is above 105 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: above medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, semi-dwarf, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost and drought resistance is high, agricultural background is high, wheat leaf rust resistant, wheat yellow rust susceptibility is medium, septoria, leaf spot and fusarium head blight susceptible, viruses tolerance is medium.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

МАРКИЗ
MARKIZ

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2019.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы. Г.Д.Набоков, Л.А.Беспалова, А.М.Васильева, О.А.Зиновкина, И.Н.Кудряшов, И.Б.Аблова, А.В.Новиков, Т.И.Грицай, Г.И.Букреева.

Главная цель использования: Получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: Высокая, потенциальная урожайность свыше 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 42-45 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в список сортов «сильных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив, хорошо вымолачивается.

Морозостойкость: высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

Main purpose of use: Obtaining high-quality grain for the production of bakery products.

Yield capacity: High, potential yield of more than 100 kg of grain per 1 ha.

Agronomic characteristics: medium-late, resistant to lodging and shedding. Frost and drought resistance is high. The level of the agricultural background is medium and low. Resistant to brown and yellow rust. Moderately resistant to Septoria leaf spot and viruses. To Fusarium ear medium.

МОРОЗКО
MOROZKO

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2015.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Г.Д. Набоков, Ю.М. Пучков, Л.А. Беспалова, Т.Ф. Солярек, О.А. Зиновкина, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, Л.И. Шуровенкова, Т.И. Грицай, Г.И. Букреева, А.М. Васильева, В.В. Мокроусов, Н.П. Фоменко.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность свыше 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 36–38 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: занесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Морозостойкость: очень высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: устойчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering resistance is medium, frost resistance is very high, drought resistance is high, agricultural background is medium. Wheat leaf rust, wheat yellow rust and septoria resistant, viruses resistance is medium, fusarium head blight susceptibility is medium.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатели и оригинаторы: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2017.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Г.Д. Набоков, Л.А. Беспалова, А.М. Васильева, О.А. Зиновкина, Ю.М. Пучков, Т.Ф. Солярек, И.Б. Аблова, А.В. Новиков, Т.И. Грицай, И.Н. Кудряшов, Г.И. Букреева.

Главная цель использования: получение высоких урожаев качественного зерна в зонах с неблагоприятными условиями перезимовки.

Урожайность: потенциальная урожайность более 90 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 39–42 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие; внесен в реестр «сильных» пшениц.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Морозостойкость: очень высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний, низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

The main purpose of the use: obtaining high quality grain yields in areas with unfavorable wintering conditions.

Yielding capacity: the potential yielding capacity is 90 metric centers per 1 ha.

Tillering and agrophytocenosis density: high.

Agronomic characteristics: mid-season, medium height, resistant to lodging and shattering. Frost resistance — very high, drought tolerant. Recommended for medium soil fertility. Resistant to brown and yellow rust, Medium resistant to Septoria blotch and leaf spots and viruses. Moderately susceptible to spike fusariosis.

СИЛА
SILA

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2010.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, А.В. Новиков, И.Н. Кудряшов, Л.П. Филобок, И.Б. Аблова, Г.И. Букреева, Н.И. Лысак, В.Р. Керимов, Н.П. Фоменко, В.И. Ефременкова, В.Г. Зима, А.Ф. Жогин.

Главная цель использования: «сильная» пшеница, улучшитель для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность более 100 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: очень высокая.

Продуктивность колоса: ниже средней.

Масса 1000 зерен: 36–38 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «сильных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, на высоком агрофоне склонен к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: средняя, осыпается при перестое.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: полевая устойчивость.

Желтая ржавчина: средневосприимчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: устойчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: production of high quality, high-gluten grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: very high.

Agronomical characteristics: medium maturing, low height, lodging when agricultural background is high, seed-shattering tolerance is medium, seed-shattering when dead-ripe stage, frost resistance is medium, drought resistance is high, agricultural background is medium, wheat leaf rust resistant, wheat yellow rust, septoria and leaf spot tolerance is medium, fusarium head blight and viruses tolerant.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2019.

Зона возделывания: Центрально-Черноземный и Северо-Кавказский регионы РФ.

Авторы. Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, А.В. Новиков, В.Р. Керимов, Е.В. Агаева, С.В. Решетнева, И.Н. Кудряшов, Ж.Н. Худокормова, Г.И. Букреева, Е.Е. Мельникова, А.М. Васильева, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: Получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: Высокая, потенциальная урожайность свыше 110 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 37–43 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив, хорошо вымолачивается.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий, средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: средневосприимчив.

Main purpose of use: Obtaining high-quality grain for the production of bakery products.

Yield capacity: High, potential yield of more than 110 kg of grain per 1 ha.

Agronomic characteristics: medium-ripe, short-stemmed, resistant to lodging and shedding. Frost resistance is increased, drought resistance is high. The level of agricultural background is high and medium. Resistant to brown and yellow rust. Moderately resistant to Septoria leaf spot, Fusarium ear and viruses.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2015.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, А.В. Новиков, В.Р. Керимов, И.Б. Аблова, Н.И. Лысак, Г.И. Букреева, И.Н. Кудряшов, В.Г. Зима, Р.А. Агаев, В.В. Мокроусов, Н.П. Фоменко, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

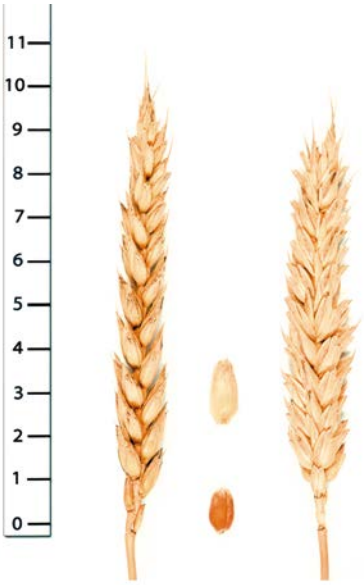
Урожайность: высокая, потенциальная урожайность свыше 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 38–40 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: занесен в список сортов «сильных» по качеству зерна.



АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): скороспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий или средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: восприимчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: early maturing, low height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is medium, frost resistance is medium, drought resistance is high, agricultural background is high or medium. Wheat leaf rust resistance is medium, wheat yellow rust resistant, septoria susceptibility is medium, fusarium head blight and viruses susceptible.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко.

Год районирования: 2018.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, А.В. Новиков, В.Р. Керимов, Е.В. Агаева, С.В. Тараско, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, Т.И. Грицай, Н.И. Лысак, Г.И. Букреева, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности 120 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 39–43 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеранний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Морозостойкость: выше средней.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: среднеустойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: устойчив.

The main purpose of use: obtaining high-quality grain for the production of bakery products. The yield is high, yield potential is 120 centners of grain per hectare. The bushiness and density ofagrophytocenosis is high. Productivity of the ear is average.

Agronomical properties: mid-term, short-stemmed, resistant to lodging. Resistance to shattering is average. Frost resistance is above average, drought-resistant. The level of the agronomist is high. Medium-resistant to brown and yellow rust, septoria and leaf spot. Susceptible to Fusarium spike. Resistant to viruses.

ТАБОР
TABOR

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2013.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, Н.П. Фоменко, А.В. Новиков, В.И. Ефременкова, В.Р. Керимов, Л.П. Филобок, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, Л.М. Мохова, Г.И. Букреева, Т.И. Грицай.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность более 110 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 40–44 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: полукарлик, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is above 110 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: high.

Agronomical characteristics: medium-late maturing, semi-dwarf, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost and drought resistance is high, agricultural background is high and medium, wheat leaf rust, septoria, leaf spot and viruses resistance is medium, wheat yellow rust resistant, fusarium head blight susceptible.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2005.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, В.Р. Керимов, Ю.М. Пучков, В.А. Алфимов, И.Б. Аблова, Л.П. Филобок, И.Н. Кудряшов, Н.П. Фоменко, Г.И. Букреева, Т.И. Грицай, Т.В. Конотоп.

Главная цель использования: получение продовольственного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность 120 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 43–45 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «филлеров».

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеранний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: полукарлик, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: средняя, при перестое осыпается.

Морозостойкость: выше средней.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий и средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: полевая устойчивость.

Желтая ржавчина: полевая устойчивость.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: среднеустойчив.

Вирусы: средневосприимчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is 120 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: high.

Agronomical characteristics: medium maturing, semi-dwarf, lodging resistant, seed-shattering tolerance is medium, seed-shattering when dead-ripe stage, frost resistance is above medium, drought resistance is high, agricultural background is high and medium, wheat leaf rust and wheat yellow rust resistant, septoria, leaf spot and viruses resistance is medium, fusarium head blight tolerance is medium.

ТИМИРЯЗЕВКА 150
TIMIRYAZEVKA 150

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2019.

Зона возделывания: Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы. Л.А.Беспалова, О.Ю.Пузырная, А.В.Новиков, С.В.Решетнева, И.Н.Кудряшов, Г.И.Букреева, И.Б.Аблова, В.Р.Керимов, В.И.Ефременкова, А.М.Васильева, Е.В.Агаева, Н.И.Лысак.

Главная цель использования: Получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: Высокая, потенциальная урожайность свыше 120 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 36–42 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний, высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: восприимчив.

Main purpose of use: Obtaining high-quality grain for the production of bakery products.

Yield capacity: High potential yield of more than 120 kg of grain per 1 ha.

Agronomic characteristics: medium-late, short-stemmed, resistant to lodging and shedding. Frost resistance is increased, drought resistance is high. The level of the agricultural background is medium and high. Resistant to brown and yellow rust. Srednevekov to Septoria and Fusarium ear. Susceptible to viruses.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2013.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Г.Д. Набоков, Ю.М. Пучков, Л.А. Беспалова, Т.Ф. Солярек, О.А. Зиновкина, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, Л.П. Филобок, Г.И. Букреева, Н.П. Фоменко, А.М. Васильева.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности свыше 105 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 41–46 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «сильных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: средневосприимчив.

Желтая ржавчина: среднеустойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: восприимчив при ранних сроках сева.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is above 105 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost and drought resistance is high, agricultural background is high, wheat leaf rust and wheat yellow rust resistance is medium, septoria and leaf spot susceptibility is medium, fusarium head blight susceptible, viruses susceptible when early sowing.

УРУП
URUP

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2015.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Ф.А. Колесников, Л.А. Беспалова, И.Б. Аблова, О.Ф. Колесникова, Л.И. Шуровенкова, Т.И. Грицай, И.Н. Кудряшов, Г.И. Букреева, Н.М. Кузилова, А.С. Тархов, Ю.Г. Левченко, Ж.Н. Худокормова, В.В. Мокроусов, В.И. Ефременкова, Г.И. Павлик.

Главная цель использования: стабилизация урожайности и валовых сборов зерна в фузариозоопасных районах производства озимой пшеницы.

Урожайность: потенциальная урожайность 90 ц зерна с 1 г.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 37–39 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, «ценная» пшеница.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеранний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Морозостойкость: выше средней.

Засухоустойчивость: средняя.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: устойчив.

Фузариоз колоса: устойчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: stabilization of yield and gross output of grain at fusarium hazardous regions of wheat production.

Yield capacity: yield potential is 90 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium-early maturing, medium height, lodging and seed-shattering resistant, frost resistance is above medium, drought resistance is medium, agricultural background is medium. Wheat leaf rust, wheat yellow rust, septoria, fusarium head blight and viruses resistant.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2011.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Ф.А. Колесников, Н.М. Мартюк, Л.А. Беспалова, Л.П. Филобок, Т.И. Грицай, Н.И. Лысак, И.Н. Кудряшов, Г.И. Букреева, Н.П. Фоменко, И.Б. Аблова, В.А. Алфимов, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: Высокая, потенциальная урожайность 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 40–43 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеранний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: средняя.

Уровень агрофона: высокий и средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: среднеустойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium-early maturing, low height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost and drought resistance is medium, agricultural background is high and medium, wheat leaf rust, wheat yellow rust, septoria, leaf spot and viruses resistance is medium, fusarium head blight susceptible.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2012.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Ф.А. Колесников, Л.А. Беспалова, Н.М. Мартюк, Л.П. Филобок, И.Н. Кудряшов, Г.И. Букреева, И.Б. Аблова, О.Ф. Колесникова, Н.П. Фоменко, Л.В. Клинушкова, А.М. Васильева, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: стабилизация урожайности и валовых сборов качественного зерна в годы с неблагоприятными условиями перезимовки.

Урожайность: потенциальная урожайность более 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 42–44 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: занесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Морозостойкость: высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний, низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: средневосприимчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: средневосприимчив.

Main purpose of use: stabilization of grain yield and gross output of high quality grain in the years of harsh overwintering.

Yield capacity: yield potential is over 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging and shattering resistant, frost and drought resistance is high. Agricultural background is medium. Septoria resistant. Brown leaf rust resistance is medium. Yellow leaf rust, viruses and fusarium head blight susceptibility is medium.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ЮБИЛЕЙНАЯ 100
YUBILEYNAYA 100

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2004 в РФ, в Украине в 2007 году.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Ю.М. Пучков, Г.Д. Набоков, Н.П. Фоменко, Л.А. Беспалова, Т.Ф. Солярек, И.Н. Кудряшов, Л.И. Шуровенкова, Р.А. Воробьева, А.М. Васильева, В.И. Ефременкова, Т.Г. Варламова.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 41–45 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): ультраскороспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: средневосприимчив

Желтая ржавчина: средневосприимчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: средневосприимчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is 105 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: ultra-early maturing, low height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost and drought resistance is high, agricultural background is high, wheat leaf rust, wheat yellow rust, septoria, viruses and leaf spot susceptibility is medium, fusarium head blight susceptible.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ЮКА
YUKA

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2012.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Ф.А. Колесников, Л.А. Беспалова, Н.М. Мартюк, Л.П. Филобок, Т.И. Грицай, Н.И. Лысак, И.Н. Кудряшов, О.Ф. Колесникова, Г.И. Букреева, Н.П. Фоменко, И.Б. Аблова, Л.И. Шуровенкова.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность 110 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 40–43 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая, обмолачиваемость хорошая.

Морозостойкость: выше средней.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: восприимчив.

Желтая ржавчина: средневосприимчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is 110 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium-late maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost resistance is above medium, drought resistance is high, agricultural background is low and medium, wheat leaf rust, wheat yellow rust and viruses resistant, septoria and leaf spot susceptibility is medium, fusarium head blight tolerance is medium.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2010.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Ю.М. Пучков, Г.Д. Набоков, Т.Ф. Солярек, Л.А. Беспалова, И.Н. Кудряшов, О.А. Зиновкина, И.Б. Аблова, Л.И. Шуровенкова, Р.А. Воробьева, Н.П. Фоменко, А.М. Васильева, Л.В. Клинушкова.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности около 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 42–45 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): ультраскороспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: среднеустойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is about 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: ultra-early maturing, low height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost and drought resistance is high, agricultural background is high and medium, wheat leaf rust and viruses resistant, wheat yellow rust tolerance is medium, septoria, and leaf spot susceptibility is medium, fusarium head blight susceptible.

АФИНА
AFINA

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ДВУРУЧКА
COMMON FACULTATIVE WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2009.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, В.А. Филобок, Е.А. Гуенкова, В.Р. Керимов, Ю.М. Пучков, Н.И. Лысак, Л.П. Филобок, И.Н. Кудряшов, М.И. Домченко, И.Б. Аблова, Ж.Н. Худокормова, Н.П. Фоменко.

Главная цель использования: для получения высококачественного продовольственного зерна. Двуручка для страховых целей.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность в осеннем посеве около 100 ц с 1 га, в весеннем выше 50 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 36–40 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: полевая устойчивость.

Желтая ржавчина: полевая устойчивость.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: устойчив.

Вирусы: средневосприимчив.

Main purpose of use: high quality food grain production. Facultative wheat as safety crop.

Yield capacity: high, yield potential as winter wheat is about 100c/h, as spring wheat is about 50 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost resistance is medium, drought tolerance is high, agricultural background is low and medium, wheat leaf rust, wheat yellow rust resistant, septoria and leaf spot tolerance is medium, fusarium head blight resistant, medium susceptible to viruses.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ВЕЛЕНА
VELENA

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ДВУРУЧКА
COMMON FACULTATIVE WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2017.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, В.А. Филобок, Е.А. Гуенкова, И.Н. Кудряшов, Т.И. Грицай, Р.А. Агаев, Ж.Н. Худокормова, А.С. Тархов, Г.И. Букреева, В.И. Ефременкова, В.В. Сюков, В.А. Кошкин.

Главная цель использования: для получения высоких урожаев качественного зерна. Двуручка для страховых целей.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность в осеннем посеве выше 100 ц с 1 га, в весеннем выше 60 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 38–41 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие, внесен в реестр «ценных» пшениц.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний, высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: среднеустойчив.

Вирусы: средневосприимчив.

The main purpose of the use: winter-and-spring wheat for insurance purposes.

Yielding capacity: high, the potential yielding capacity in autumn sowing is above 100 metric centers per 1 ha, in the spring – above 60 metric centers per 1 hectare.

Tillering and agrophytocenosis density: high.

Agronomic characteristics: mid-season, short-stem, resistant to lodging and shattering. Frost resistance — medium, drought resistance — high. Recommended for medium or high soil fertility. Resistant to brown and yellow rust, Septoria blotch and leaf spots. Moderately resistant to spike fusariosis. Medium sensitive to the viruses.

КАРАВАН
CARAVAN

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ДВУРУЧКА
COMMON FACULTATIVE WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2018.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, В.А. Филобок, Е.А. Гуенкова, Т.И. Грицай, Н.И. Лысак, И.Н. Кудряшов, Е.Е. Мельникова, Л.М. Мохова, А.В. Новиков, В.И. Ефременкова.

Главная цель использования: для получения высоких урожаев качественного зерна. Двуручка для страховых целей.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 38–42 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): скороспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая. Устойчив к длительному перестою на корню, сохраняя высокое качество зерна.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний, низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: среднеустойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: восприимчив.

The main purpose of use: obtaining high yields of quality grain. Two for insurance purposes. The yield is high, the potential yield is 100 centners of grain per hectare. The bushiness and density of agrophytocenosis are high, the productivity of the ear: average.

Agronomical properties: early-maturing, medium-sized, resistant to lodging and shedding. Frost resistance is medium, Drought resistance is high. The level of the agronomist is medium and low.Resistant to septoria and leaf spot. Medium-resistant to brown and yellow rust. Mid-responsive to fusariosis of the ear and viruses.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА ШАРОЗЕРНАЯ ОЗИМАЯ

ROUND SHAPED WINTER WHEAT (Triticum sphaerococcum Perc.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2015.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: А.Н. Боровик, Л.А. Беспалова, Г.И. Букреева, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, Т.И. Грицай, Ж.Н. Худокормова, Л.И. Шуровенкова, Р.А. Агаев, С.В. Новикова.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных и крупяных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность свыше 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя и ниже среднего.

Масса 1000 зерен: 34–36 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: отличные; соответствует «сильной» пшенице. Отличается высокой натурой зерна и высоким выходом конечной продукции.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний, высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: полевая устойчивость.

Желтая ржавчина: полевая устойчивость.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: умеренно восприимчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods and cereal products.

Yield capacity: high, yield potential is above 105 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: high.

Agronomical characteristics: medium maturing, tall height, lodging resistant, seed-shattering and frost resistance is medium drought resistance is high, agricultural background is medium. Wheat leaf rust, wheat yellow rust and septoria resistant, fusarium head blight susceptible, viruses susceptibility is medium.

ОРДЫНКА
ORDINKA

ПШЕНИЦА ШАРОЗЕРНАЯ ОЗИМАЯ
ROUND SHAPED WINTER WHEAT (Triticum sphaerococcum Perc.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2020.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: А.Н. Боровик, Л.А. Беспалова, Т.Ю. Мирошниченко, Р.А. Агаев, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, В.Г. Цвириньки, Д.А. Пономарев, Л.М. Мохова, Г.И. Букреева, Б.А. Гольдварг, В.И. Ефременкова, А.М. Васильева, С.В. Новикова.

Главная цель использования: Получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: потенциальная урожайность 90 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: очень высокая.

Продуктивность колоса: колос мелкий.

Масса 1000 зерен: 32–36 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: очень высокие, внесен в список сортов «сильных» по качеству зерна, содержание белка в зерне до 18 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеранний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: полукарликовый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Морозостойкость: выше среднего уровня.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: устойчив.

The main purpose of the use: Acquiring high-quality grain for the production of bakery products , wheat improver .

Productivity: potential yield is 90 centners of grain per 1 ha.

Agronomic properties: medium early , half-dwarf, resistant to lodging and shedding . Frost resistance is above average, drought tolerance is high. The level of agricultural background is high. Medium resistant to brown rust. Resistant to yellow rust and viruses. Moderately susceptible to Septoria. The spike is susceptible to fusarium.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА ШАРОЗЕРНАЯ ОЗИМАЯ

ROUND SHAPED WINTER WHEAT (Triticum sphaerococcum Perc.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2013.

Зона возделывания: Северо-Кавказский, Нижне-волжский регионы РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, А.Н. Боровик, О.Ю. Пузырная, И.Б. Аблова, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, Т.И. Грицай, Л.П. Филобок, Н.С. Акулов, Г.И. Букреева, Н.П. Фоменко.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна улучшителя для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности 100 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: кустистость высокая, способен формировать до 1000 шт. колосьев на 1м^2.

Продуктивность колоса: средняя, формирует 25–30 зёрен в колосе, масса зерна с колоса 0,8–1,1 г.

Масса 1000 зерен: 36–38 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «сильных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, с высокой устойчивостью к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: средневосприимчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: среднеустойчив.

Main purpose of use: production of high quality, high-gluten grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: high, able to form up to 1000 ears per m^2.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging and seed-shattering tolerance is high, frost and drought resistance is high, agricultural background is high, wheat leaf rust susceptibility is medium, wheat yellow rust resistant, septoria, viruses and leaf spot resistance is medium, fusarium head blight susceptible.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

COMMON SPRING WHEAT (Triticum aestivum L.)

Патентообладатели и оригинаторы: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», ФГБНУ «Ершовская ОСОЗ НИИСХ Юго-Востока».

Год районирования: 2012.

Зона возделывания: Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный регионы РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, В.А. Филобок, Е.А. Гуенкова, Р.А. Агаев, А.В. Васильев, Ю.Д. Козлов, В.П. Косачев, В.В. Сергеев.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий. Яровой сорт для страховых целей.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность 60 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 38–44 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: холодостойкий.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: средневосприимчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: среднеустойчив.

Вирусы: среднеустойчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods. Spring wheat for use as safety crop.

Yield capacity: high, yield potential is 60 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, cold resistant, drought resistance is high, agricultural background is medium, wheat leaf rust, fusarium head blight and viruses resistance is medium, wheat yellow rust, septoria and leaf spot susceptibility is medium.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ОЗИМАЯ
WINTER DURUM WHEAT (Triticum durum Desf.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2005.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: В.В. Костин, А.А. Мудрова, Л.А. Беспалова, Н.П. Фоменко, В.А. Алфимов, М.И. Домченко, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, Л.П. Филобок.

Главная цель использования: получение зерна для производства высококачественных макаронно-крупяных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности свыше 100 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: кустистость выше средней, для реализации потенциала продуктивности необходима плотность не менее 600 колосьев на 1 м^2.

Продуктивность колоса: колос средней длины, формирует до 50 зерен в колосе.

Масса 1000 зерен: 45–53 грамма.

Макаронно-крупяные свойства: хорошие.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: полукарлик, устойчивый к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: среднеустойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: grain production for high quality pasta and cereal products.

Yield capacity: high, yield potential is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: above medium, requires at least 600 ears per m^2 for implementation of potential.

Agronomical characteristics: medium maturing, semi-dwarf, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, frost resistance is medium, drought resistance is high, agricultural background is high, wheat leaf rust, wheat yellow rust and viruses resistant, septoria and leaf spot resistance is medium, fusarium head blight susceptible.

КРУЧА
KRUCHA

ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ОЗИМАЯ
WINTER DURUM WHEAT (Triticum durum Desf.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2015.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регионы РФ.

Авторы: А.А. Мудрова, Л.А. Беспалова, А.С. Яновский, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, И.Б. Аблова, Ю.Г. Левченко, Р.А. Агаев, М.И. Домченко, В.В. Мокроусов, С.В. Новикова.

Главная цель использования: получение зерна для производства высококачественных макаронно-крупяных изделий.

Урожайность: высокая, потенциал урожайности свыше 105 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 41–43 грамма.

Макаронно-крупяные свойства: высокие.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчивый к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: grain production for high quality pasta and cereal products.

Yield capacity: high, yield potential is above 105 c/h.

Tillering capacity and density of agophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, low height, lodging resistant, seed-shattering and frost resistance is medium, drought resistance is high, agricultural background is high. Wheat yellow rust, septoria and leaf spot and viruses resistant, wheat leaf rust resistance is medium, fusarium head blight susceptible.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ОЗИМАЯ

WINTER DURUM WHEAT (Triticum durum Desf.)

Патентообладатели и оригинаторы: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2017.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: А.А. Мудрова, Л.А. Беспалова, А.С. Яновский, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, И.Б. Аблова, А.С. Тархов, Р.А. Агаев, М.И. Домченко, С.В. Новикова.

Главная цель использования: получение зерна для изготовления высококачественных макаронно-крупяных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность 110 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 42–44 грамма.

Макаронно-крупяные свойства: высокие.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: устойчив.

The main purpose of the use: obtaining grain for high-quality pasta and cereal products manufacture.

Yielding capacity: high, the potential yielding capacity is 110 metric centers per 1 ha.

Tillering and agrophytocenosis density: medium.

Agronomic characteristics: mid-season, short-stem, resistant to lodging and shattering. Frost resistance — medium, drought tolerance — high. Recommended for medium soil fertility. Resistant to brown and yellow rust, Septoria blotch and leaf spots and viruses. Susceptible to spike fusariosis.

НИКОЛАША
NIKOLASHA

ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ЯРОВАЯ
SPRING DURUM WHEAT (Triticum durum Desf.)

Патентообладатели и оригинаторы: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока».

Год районирования: 2009.

Зона возделывания: Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, А.Н. Боровик, Н.С. Васильчук, С.Н. Гапонов, В.М. Попова, Г.И. Шутарева, Т.М. Паршикова, Г.И. Букреева, И.Н. Кудряшов.

Главная цель использования: получение зерна для производства высококачественных макаронно-крупяных изделий.

Урожайность: средняя, потенциал урожайности свыше 60 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: кустистость средняя, для реализации потенциала продуктивности необходима плотность не менее 500 колосьев на 1 м^2.

Продуктивность колоса: колос средней длины, формирует до 44 зерен в колосе.

Масса 1000 зерен: 38–46 граммов.

Макаронно-крупяные свойства: хорошие и отличные.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): скороспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчивый к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: среднеустойчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: grain production for high quality pasta and cereal products.

Yield capacity: medium, yield potential is above 60 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium, requires at least 500 ears per m^2 for implementation of potential.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, drought resistance is above medium, agricultural background is medium, wheat leaf rust, wheat yellow rust, septoria, leaf spot and viruses resistant, fusarium head blight resistance is medium.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ЯРОВАЯ
SPRING DURUM WHEAT (Triticum durum Desf.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2020.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, А.А. Мудрова, А.С. Яновский, А.Н. Боровик, Д.А. Пономарев, А.В. Новиков, М.И. Домченко, Ю.Г. Левченко, А.М. Васильева, С.Н. Гапонов.

Главная цель использования: Получение зерна для производства высококачественных макаронно-крупяных изделий.

Урожайность: Высокая, потенциальная урожайность свыше 70 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 38–42 грамм.

Макаронно-крупяные свойства: отличные.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий, средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: среднеустойчив.

Вирусы: устойчив.

The main purpose of the use: n grain Acquiring for producing high quality macaroni and cereal products .

Productivity: potential yield of over 70 centners of grain per 1 ha.

Agronomic properties: mid-season , short-stem, resistant to lodging and shedding. Drought tolerance is high. The level of agricultural background is high, medium. Resistant to brown and yellow rust, viruses. Medium resistant to Septoria and Fusarium spike.

ЯСЕНКА
YASENKA

ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ЯРОВАЯ
SPRING DURUM WHEAT (Triticum durum Desf.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2018.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, А.Н. Боровик, А.А. Мудрова, А.С. Яновский, И.Н. Кудряшов, А.В. Новиков, Т.В. Останина, М.И. Домченко, С.Н. Гапонов.

Главная цель использования: получение зерна для производства высококачественных макаронно-крупяных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность 80 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 40–44 грамма.

Макаронно-крупяные свойства: отличные.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчивый к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: устойчив.

The main purpose of use: obtaining grain for the production of high-quality macaroni and cereals. Productivity is high, the potential yield is 80 quintals of grain per hectare. The bushiness and density of agrophytocenosis are average, the productivity of the ear is average.

Agronomical properties: medium-ripening, short-stemmed, resistant to lodging and shedding. Drought resistance is high. The level of the agronomist is high. Resistant to brown and yellow rust, viruses. Medium-resistant to septoria and leaf spot. Medium-sensitive to fusarium spike.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА ПОЛБА

EMMER, (Triticum dicoccum (Schrankex) Schuebl)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2019.

Зона возделывания: Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы. А.А. Романенко, Л.А. Беспалова, А.А. Мудрова, А.С. Яновский, А.Н. Боровик, А.В. Новиков, И.Б. Аблова, И.Н. Кудряшов, Е.Е. Мельникова.

Главная цель использования: Получение зерна для производства высококачественных крупяных изделий и диетического питания.

Урожайность: Средняя, потенциальная урожайность свыше 50 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 40–44 грамма.

Крупяные свойства: отличные, каша лимонно-желтого цвета.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: Среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив, сорт полупленчатый, хорошо вымолачивается.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: полевая устойчивость.

Фузариоз колоса: устойчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: Obtaining grain for the production of high-quality cereal products and diet.

Yield capacity: Average, potential yield of more than 50 kg of grain per 1 ha.

Agronomic characteristics: medium-ripe, medium-tall, resistant to lodging and shedding. Drought resistance is high. The average level of soil fertility. Resistant to brown and yellow rust, Fusarium ear and viruses. Field resistance to Septoria leaf spot.

РУНО
RUNO

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА ПОЛБА
EMMER, (Triticum dicoccum (Schrankex) Schuebl)

Патентообладатели и оригинаторы: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», ВИР,

Год районирования: 2009.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: А.Ф. Мережко, Л.А. Беспалова, А.Н. Боровик, О.П. Митрофанова, Н.А. Анфилова, Г.И. Букреева, И.Н. Кудряшов, А.В. Васильев, Л.И. Шуровенкова.

Главная цель использования: получение зерна для производства высококачественных крупяных изделий.

Урожайность: средняя, потенциал урожайности свыше 50 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: склонен к обильному и долгому кущению. Способен формировать до 1000 продуктивных стеблей на 1 м^2.

Продуктивность колоса: колос мелкий, формирует до 30 зерен в колосе.

Масса 1000 зерен: 32–39 граммов.

Крупяные свойства: отличные.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, склонен к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Засухоустойчивость: выше среднего уровня.

Уровень агрофона: средний и низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: полевая устойчивость.

Фузариоз колоса: устойчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: grain production for high quality cereal products.

Yield capacity: medium, yield potential is above 50 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: heavy and long tillering, able to form up to 1000 productive ears per 1m^2.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, prone to lodging, seed-shattering tolerance is high, drought resistance is above medium, agricultural background is medium and low, wheat leaf rust, wheat yellow rust, fusarium head blight, viruses, septoria and leaf spot resistant.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ВАЛЕНТИН 90
VALENTIN 90

ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ
WINTER TRITICALE (Triticosecale Wittm. ex A. Camus)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2007.

Зона возделывания: Северо-Кавказский, Средневолжский и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы: В.Б. Тимофеев, В.Я. Ковтуненко, Л.Ф. Дудка, Л.А. Беспалова, И.Н. Кудряшов, Л.П. Филобок, В.А. Филобок, Ж.Н. Худокормова, Г.И. Букреева, Н.П. Фоменко.

Главная цель использования: получение продовольственного зерна для производства хлебопекарных изделий, фуражного зерна и зеленой массы для кормовых целей. Двуручка, может использоваться в качестве страхового сорта в весеннем посеве.

Урожайность: потенциальная урожайность зерна 100 ц с 1 га, зеленой массы до 900 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 40–45 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: высокие.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: высокорослый, на высоком агрофоне склонен к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: production of commercial grain for bakery foods and forage as well as green matter for animal foodstuff, able to be used as conditional facultative triticale for safety crop in spring.

Yield capacity: potential yield capability of grain is 100 c/h, of green matter is 900 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium-late maturing, tall height, prone to lodging when agricultural background is high, seed-shattering tolerance is high, good thrashability, frost and drought resistance is high, agricultural background is medium and low, wheat leaf rust, wheat yellow rust, septoria, leaf spot and viruses resistant, fusarium head blight susceptible.

ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ

WINTER TRITICALE (Triticosecale Wittm. ex A. Camus)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2016.

Зона возделывания: Центрально-Черноземный и Северо-Кавказский регионы РФ.

Авторы: В.Я. Ковтуненко, В.В. Панченко, Л.А. Беспалова, А.П. Калмыш, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, Р.А. Агаев, Ж.Н. Худокормова, М.И. Домченко, В.В. Мокроусов.

Главная цель использования: Относится к группе зернокормовых сортов, предназначен для получения фуражного зерна и зеленой массы.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность свыше 90 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 50–52 грамма.

Содержание белка в зерне: до 15,5 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: высокорослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний или низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: grain-forage variety for production of feed grain and herbage.

Yield capacity: high, yield potential is over 90 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, tall height, lodging and shattering resistant, frost and drought resistance is high. Agricultural background is medium or low. Septoria, brown leaf rust, viruses, yellow leaf rust resistance is medium. Fusarium head blight susceptibility is medium.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ

WINTER TRITICALE (Triticosecale Wittm. ex A. Camus)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2015.

Зона возделывания: Северо-Кавказский и Центрально-Черноземный регионы РФ.

Авторы: В.Я. Ковтуненко, В.В. Панченко, Л.А. Беспалова, Л.Ф. Дудка, В.Б. Тимофеев, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, Р.А. Агаев, Ж.Н. Худокормова, Г.И. Букреева, В.В. Мокроусов, Т.И. Грицай.

Главная цель использования: относится к группе зернокормовых сортов, предназначен для получения фуражного зерна и зеленой массы.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность зерна свыше 100 ц с 1 га, зеленой массы свыше 600 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 43–45 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: низкие, содержание белка в зерне около 12 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: belongs to the group of forage grain varieties, for feeder grain and green matter.

Yield capacity: high, grain yield potential is above 100 c/h, green matter is above 600 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering resistance is medium, frost and drought resistance is high, agricultural background is medium or low. Wheat leaf rust, wheat yellow rust, septoria and viruses resistant, fusarium head blight susceptibility is medium.

ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ

WINTER TRITICALE (Triticosecale Wittm. ex A. Camus)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2015.

Зона возделывания: Северо-Кавказский и Центральный регионы РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, А.Н. Боровик, О.Ю. Пузырная, А.А. Романенко, Г.И. Букреева, И.Н. Кудряшов, И.Б. Аблова, В.В. Мокроусов, Р.А. Агаев, А.В. Новиков.

Главная цель использования: получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность 120 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 42–44 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: отличные; имеет шарозерную форму зерна.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): позднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний или высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: средневосприимчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: production of high quality grain for bakery foods.

Yield capacity: high, yield potential is above 120 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: high.

Agronomical characteristics: late maturing, tall height, lodging and seed-shattering resistant, frost and drought resistance is high, agricultural background is medium or high. Wheat yellow rust, septorium and viruses resistant, wheat leaf rust susceptibility is medium, fusarium head blight susceptible.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ

WINTER TRITICALE (Triticosecale Wittm. ex A. Camus)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2019.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы. Ковтуненко В.Я., Панченко В.В., Беспалова Л.А., Калмыш А.П., Кудряшов И.Н., Агаев Р.А., Тархов А.С., Мельникова Е.В., Васильева А.М., Белякова А.Ю.

Главная цель использования: Получение зернофуража, производство хлебобулочных и кондитерских изделий, на технические цели.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность свыше 140 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 45–48 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: пригоден для выпечки печенья и хлеба по ржаной технологии.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): раннеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив, вымолачиваемость хорошая.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: высокий, средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: полевая устойчивость.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: устойчив.

Фузариоз колоса: восприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: Obtaining grain, production of bakery and confectionery products for technical purposes.

Yield capacity: high, potential yield of over 140 kg of grain per 1 ha.

Agronomic characteristics: early maturing, short-stemmed, resistant to lodging and shedding. Frost resistance is medium, drought resistance is high. The level of agricultural background is high and medium. Resistant to yellow rust, Septoria and viruses. Field resistance to brown rust. To Fusarium head blight of susceptible.

ТРУДЯГА
TRUDYAGA

ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ
WINTER TRITICALE (Triticosecale Wittm. ex A. Camus)

Патентообладатели и оригинаторы: ФГБНУ «Курский научно-исследовательский институт агропромышленного производства», ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2019.

Зона возделывания: Центрально-Черноземный и Северо-Кавказский регионы РФ.

Авторы. А.А. Романенко, Л.А. Беспалова, В.Я. Ковтуненко, В.В. Панченко, А.П. Калмыш, А.Я. Айдиев, А.В. Шумаков, В.Т. Новикова.

Главная цель использования: Получение зернофуража, производство хлебобулочных и кондитерских изделий, на технические цели.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность свыше 110 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 50–55 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: предназначен для получения зернофуража. Пригоден для выпечки печенья и хлеба по ржаной технологии.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: высокорослый, устойчивость к полеганию средняя.

Устойчивость к осыпанию: устойчив, вымолачиваемость хорошая.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: среднеустойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: устойчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: Obtaining grain, production of bakery and confectionery products for technical purposes.

Yield capacity: high, potential yield of more than 110 kg of grain per 1 ha.

Agronomic characteristics: medium late. Tall, medium lodging resistance. Resistant to shattering, vymolachivajut good. Frost resistance is increased, drought resistance is high. The average level of soil fertility. Resistant to yellow rust, Septoria and viruses. Medium resistance to brown rust. To Fusarium ear medium.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ

WINTER TRITICALE (Triticosecale Wittm. ex A. Camus)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2020.

Зона возделывания: Центральный, Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский, Средневолжский и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, В.Я. Ковтуненко, В.В. Панченко, А.П. Калмыш, И.Н. Кудряшов, Н.М. Кузилова, Ю.Г. Левченко, М.И. Домченко, А.М. Васильева, А.Ю. Белякова, К.У. Куркиев.

Главная цель использования: Получение зеленой массы на корм и зерна на фураж и для производства спирта, для выпечки хлебопекарных изделий.

Урожайность: Высокая, потенциальная урожайность свыше 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 45–48 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: содержание белка в зерне в зависимости от агрофона варьирует от 12 до 14 %. Мука может использоваться для выпечки печенья, кексов и хлеба по ржаным технологиям.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: высокорослый, устойчивость к полеганию средняя.

Устойчивость к осыпанию: устойчив, вымолачиваемость хорошая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: среднеустойчив.

Вирусы: устойчив.

The main purpose of the use: n Acquiring green mass of feed and grain for animal feed and for the production of alcohol, baking bakery products.

Productivity: potential yield of more than 100 centners of grain per 1 ha.

Agronomic properties: mid-season, tall , average lodging resistance. Resistant to shedding, good grindability . Drought tolerance is high. The level of the agricultural background is average. Resistant to brown and yellow rust, viruses. It is medium resistant to fusarium spike, medium susceptible to septoria.

ХЛЕБОРОБ
HLEBOROB

ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ
WINTER TRITICALE (Triticosecale Wittm. ex A. Camus)

Патентообладатели и оригинаторы: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2017.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: В.Я. Ковтуненко, В.В. Панченко, Л.А. Беспалова, А.П. Калмыш, Р.А. Агаев, И.Н. Кудряшов, Г.И. Букреева, Ж.Н. Худокормова, Н.И. Лысак.

Главная цель использования: как кормовая культура — на зернофураж и зеленый корм, как пищевая культура — для выпечки хлеба и печенья, как техническая культура — для изготовления спирта.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность выше 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 46–52 грамма.

Мукомольно-хлебопекарные качества: хорошие; характеризуется высоконатурным зерном пшеничного типа.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): позднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Морозостойкость: повышенная.

Засухоустойчивость: высокая засухоустойчивость и жаростойкость.

Уровень агрофона: средний, низкий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: устойчив.

Фузариоз колоса: среднеустойчив.

Вирусы: устойчив.

The main purpose of the use: obtaining high quality grain yields in areas with unfavorable wintering conditions.

Yielding capacity: the potential yielding capacity is 90 metric centers per 1 ha.

Tillering and agrophytocenosis density: high.

Agronomic characteristics: mid-season, medium height, resistant to lodging and shattering. Frost resistance — very high, drought tolerant. Recommended for medium soil fertility. Resistant to brown and yellow rust, Medium resistant to Septoria blotch and leaf spots and viruses. Moderately susceptible to spike fusariosis.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ

SPRING TRITICALE (Triticosecale Wittm. ex A. Camus)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2014.

Зона возделывания: Северо-Кавказский и Центральный регионы РФ.

Авторы: В.Я. Ковтуненко, В.В. Панченко, Л.А. Беспалова, Л.Ф. Дудка, В.Б. Тимофеев, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, Р.А. Агаев, Ж.Н. Худокормова, М.И. Домченко, Т.П. Смирная.

Главная цель использования: получение фуражного и продовольственного зерна.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность 80 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 43–45 граммов.

Мукомольно-хлебопекарные качества: удовлетворительные.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: устойчив.

Фузариоз колоса: устойчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: production of forage and commercial grain.

Yield capacity: high, yield potential is above 80 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering resistance is medium, drought resistance is high, agricultural background is medium. Wheat leaf rust, wheat yellow rust, septorium, fusarium head blight and viruses resistant.

ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ

SPRING TRITICALE (Triticosecale Wittm. ex A. Camus)

Патентообладатели и оригинаторы: ФГБНУ Владимирский НИИСХ и ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2014.

Зона возделывания: Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный и Дальневосточный регионы РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, В.В. Васильев, В.Я. Ковтуненко, В.В. Панченко, С.Е. Скатова.

Главная цель использования: получение зерна на фуражные и технические цели. На зеленый корм.

Урожайность: высокая, стабильная по годам. Максимальная урожайность во Владимирском НИИСХ 66,8 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: высокая.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 42–48 граммов.

Содержание белка в зерне: 13,1–13,9 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний, высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: среднеустойчив.

Фузариоз колоса: средневосприимчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: production of grain for feed and technical purposes and for herbage.

Yield capacity: high, stable by years. Maximum yield was at Vladimirskiy NIISH 66.8 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: high.

Agronomical characteristics: medium maturing, low height, lodging and shattering resistant, drought resistance is high. Agricultural background is medium or high. Septoria, brown leaf rust, viruses and yellow leaf rust resistant. Fusarium head blight susceptibility is medium.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ

SPRING TRITICALE (Triticosecale Wittm. ex A. Camus)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Год районирования: 2020.

Зона возделывания: Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный и Северо-Кавказский регионы РФ.

Авторы: В.Я. Ковтуненко, В.В. Панченко, Л.А. Беспалова, А.П. Калмыш, З.С. Бабаева, Д.А. Пономарев, Е.Е. Мельникова, А.С. Тархов, А.Ю. Белякова.

Главная цель использования: Предназначен для получения фуражного и продовольственного зерна для производства кондитерских и хлебобулочных изделий.

Урожайность: Высокая, потенциальная урожайность свыше 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 44–46 грамм.

Мукомольно-хлебопекарные качества: Мука может использоваться для выпечки печенья, кексов и хлеба по ржаным технологиям.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: устойчив.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний, высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: средневосприимчив.

Фузариоз колоса: среднеустойчив.

Вирусы: устойчив.

The main purpose of the use: n rednaznachen for n Acquiring fodder and food grains for the production of confectionery and bakery products.

Productivity: potential yield of more than 100 centners of grain per 1 ha.

Agronomic properties: is middle sredner-osloe resistant to lodging and wasp n aniyu. Drought tolerance is high. The level of the agricultural background is medium, high. Resistant to brown and yellow rusts, viruses. Moderately susceptible to Septoria. To fusarium spike is medium resistant.

ЯРИК
YARIK

ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ
SPRING TRITICALE (Triticosecale Wittm. ex A. Camus)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2016.

Зона возделывания: Центральный, Центрально-Черноземный и Нижневолжский регионы РФ.

Авторы: В.Я. Ковтуненко, В.В Панченко, Л.А. Беспалова, А.П. Калмыш, Н.М. Кузилова, И.Н. Кудряшов, Е.Е. Мельникова, Ю.Г. Левченко, В.В. Мокроусов, С.В. Новикова.

Главная цель использования: получение зерна на фуражные и технические цели. На зеленый корм.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность около 80 ц с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 42–45 граммов.

Содержание белка в зерне: до 16,5 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: короткостебельный, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний, высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАРАЖЕНИИ:

Бурая ржавчина: устойчив.

Желтая ржавчина: устойчив.

Септориоз и листовые пятнистости: устойчив.

Фузариоз колоса: устойчив.

Вирусы: устойчив.

Main purpose of use: production of grain for feed and technical purposes and for herbage.

Yield capacity: high, yield potential is about 80 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, low height, lodging and shattering resistant, drought resistance is high. Agricultural background is medium or high. Septoria, brown leaf rust, viruses, yellow leaf rust and fusarium head blight resistant.

Отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале
тел. (861) 222-11-20, 222-26-07, 222-11-55, 222-68-89

ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ

WINTER BARLEY (Hordeum vulgare L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им П.П. Лукьяненко»

Зона возделывания: Северо - Кавказкий регион РФ.

Авторы: Т.Е. Кузнецова, Н.В. Серкин, В.В. Нестеренко, Т.В. Останина, и другие.

Главная цель использования: зернофуражный.

Урожайность: потенциальная урожайность более 116ц/га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: выше средней.

Продуктивность колоса: Высокая.

Масса 1000 зерен: 38–43 грамм.

Качество зерна: содержания белка в зерне — 9,7–11,2 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растения и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: средняя

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и высокий.

Устойчивость к кислотности почвы: толерантен.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ

Имеет высокую полевую устойчивость к основным листовым болезням.

The main purpose is grain-fodderpotential yield of more than 116 C/ha.

Bushiness and density of agrophytocenosis: above average.

The productivity of the ear is high, the weight of 1000 grains is 38–43 grams it belongs to the group of medium-ripened varieties, medium-tall, resistant to lodging, high resistance to shedding, medium frost resistance, high drought resistance, tolerant to soil acidification, has a high field resistance to the main leaf-stem diseases.

Отдел селекции и семеноводства ячменя
тел. (861) 222-68-69, 222-27-09

ГОРДЕЙ
GORDEY

ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ
WINTER BARLEY (Hordeum vulgare L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2011.

Зона возделывания: Северо-Кавказкий регион РФ.

Авторы: Н.В. Серкин, Т.Е. Кузнецова, В.М. Шевцов, Ю.А. Грунцев, О.М. Кремзина, С.А. Левштанов, Т.В. Останина, В.М. Чумак, Г.В. Пищулин.

Главная цель использования: зернофуражный.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность более 100 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: выше средней.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 35,0–40,0 граммов.

Качество зерна: содержание белка в зерне 11,2–13,0 %, пленчатость — 9,5–10,3 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ:

Карликовая ржавчина: выше средней.

Сетчатая пятнистость: средняя.

Темно-бурая пятнистость: средняя.

Мучнистая роса: средняя.

Main purpose of use: grain-forage.

Yield capacity: potential yield is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: above medium.

Agronomic characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, frost-resistance is medium, drought-resistance is high, agricultural background is medium and higt, dwarf leaf rust of barley tolerance is above medium, barley net blotch, leaf streak of barley and powdery mildew resistance is medium.

Отдел селекции и семеноводства ячменя
тел. (861) 222-68-69, 222-27-09

ИОСИФ
IOSIF

ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ
WINTER BARLEY (Hordeum vulgare L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2015.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Т.Е. Кузнецова, Н.В. Серкин, С.А. Левштанов, А.А. Романенко, Н.А. Веретельникова, В.М. Чумак, А.Р. Юсупов, Р.Р. Юсупов, Т.В. Останина.

Главная цель использования: зернофуражный.

Урожайность: потенциальная урожайность 110 ц/га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 39,6–41,2 грамма.

Качество зерна: содержание белка в зерне10,1–12,4 %, пленчатость 9,8–10,0 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: высокорослый, но имеет прочную соломину.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и повышенный.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ:

Карликовая ржавчина: выше средней.

Сетчатая пятнистость: выше средней.

Темно-бурая пятнистость: средняя.

Мучнистая роса: высокая.

Main purpose of use: grain-forage.

Yield capacity: potential yield is 110 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomic characteristics: medium-late maturing, frost-resistance is medium, tall height with firm culm, seed-shattering and drought resistant, powdery mildew tolerance is high, dwarf leaf rust and barley net blotch resistance is above medium, leaf streak of barley tolerance is medium.

КОНДРАТ
KONDRAT

ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ
WINTER BARLEY (Hordeum vulgare L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2006.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ, Республика Молдова, Турция.

Авторы: В.М. Шевцов, Ю.А. Грунцев, Н.В. Серкин, Т.Е. Кузнецова, П.П. Васюков, О.М. Кремзина, Н.П. Фоменко, Т.В. Останина, А.И. Герасимова, С.А. Левштанов, В.Н. Супруненко, А.И. Сухорада.

Главная цель использования: зернофуражный.

Урожайность: потенциальная урожайность более 100 ц/га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: выше средней.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 28,5–38,6 граммов.

Качество зерна: содержание белка в зерне 9,5–11,5%, пленчатость — 7,0–9,5 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: средняя.

Уровень агрофона: средний и высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ:

Карликовая ржавчина: средняя.

Сетчатая пятнистость: средняя.

Темно-бурая пятнистость: средняя.

Мучнистая роса: слабая (восприимчив).

Main purpose of use: grain-forage.

Yield capacity: potential yield is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: above medium.

Agronomic characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, frost-resistance is medium, drought-resistance is high, agricultural background is medium and high, dwarf leaf rust of barley, barley net blotch and leaf streak of barley tolerance is medium, susceptible to powdery mildew.

Отдел селекции и семеноводства ячменя
тел. (861) 222-68-69, 222-27-09

ЛАЗАРЬ
LAZAR

ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ
WINTER BARLEY (Hordeum vulgare L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2013.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Н.В. Серкин, Т.Е. Кузнецова, В.М. Шевцов, С.А. Левштанов, Г.В. Пищулин, Т.В. Останина.

Главная цель использования: зернофуражный.

Урожайность: потенциальная урожайность более 100 ц/га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: выше средней.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 35,0–40,0 граммов.

Качество зерна: содержание белка в зерне 11,5–12,5 %, пленчатость — 9,4–10,0 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчивость к полеганию высокая.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ:

Карликовая ржавчина: выше средней.

Сетчатая пятнистость: ниже средней.

Темно-бурая пятнистость: средняя.

Мучнистая роса: средняя.

Main purpose of use: grain-forage.

Yield capacity: potential yield is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: above medium.

Agronomic characteristics: medium maturing, medium height, lodging and seed-shattering tolerance is high, frost-resistance is medium, drought-resistance is high, agricultural background is medium and high, dwarf leaf rust of barley tolerance is above medium, barley net blotch resistance is below medium, leaf streak of barley and powdery mildew tolerance is medium.

Отдел селекции и семеноводства ячменя
тел. (861) 222-68-69, 222-27-09

РОМАНС
ROMANS

ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ
WINTER BARLEY (Hordeum vulgare L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2009.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ, Украина, Молдова.

Авторы: Н.В. Серкин, В.М. Шевцов, Т.Е. Кузнецова, Ю.А. Грунцев, П.П. Васюков, О.М. Кремзина, Н.П. Фоменко, Т.В. Останина, Д. Чанда, А.С. Ерешко.

Главная цель использования: зерно-фуражный.

Урожайность: потенциальная урожайность до 100 ц/га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: выше средней.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 34,3–40,0 граммов.

Качество зерна: содержание белка в зерне 10,0–11,2 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): скороспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, при перестое полегает.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Морозостойкость: высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ:

Карликовая ржавчина: высокая.

Сетчатая пятнистость: слабая.

Темно-бурая пятнистость: ниже средней.

Мучнистая роса: высокая.

Main purpose of use: grain-forage.

Yield capacity: potential yield is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: above medium.

Agronomic characteristics: early maturing, medium height, lodging when dead-ripe stage, seed-shattering tolerance is medium, frost- and drought-resistance is high, agricultural background is medium, dwarf leaf rust of barley and powdery mildew tolerance is high, barley net blotch resistance is low, leaf streak of barley resistance is below medium.

Отдел селекции и семеноводства ячменя
тел. (861) 222-68-69, 222-27-09

ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ

WINTER BARLEY (Hordeum vulgare L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2010.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Н.В. Серкин, В.М. Шевцов, Т.Е. Кузнецова, Ю.А. Грунцев, П.П. Васюков, О.М. Кремзина, Т.В. Останина, С.А. Левштанов, А.А. Романенко.

Главная цель использования: зерно-фуражный.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность более 100 ц/га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: выше средней.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 35–40 граммов.

Качество зерна: содержание белка в зерне 10,5–13,0 %, пленчатость 9,2–11,7 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчивость к полеганию высокая.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и высокий.

Устойчивость к кислотности почвы: толерантен.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ:

Карликовая ржавчина: выше средней.

Сетчатая пятнистость: средняя.

Темно-бурая пятнистость: средняя.

Мучнистая роса: выше средней.

Main purpose of use: grain-forage.

Yield capacity: potential yield is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: above medium.

Agronomic characteristics: medium maturing, medium height, lodging and seed-shattering tolerance is high, frost-resistance is medium, drought-resistance is high, agricultural background is medium and high, soil acidity tolerant, dwarf leaf rust of barley and powdery mildew tolerance is above medium, barley net blotch and leaf streak of barley resistance is medium.

Отдел селекции и семеноводства ячменя
тел. (861) 222-68-69, 222-27-09

САМСОН
SAMSON

ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ
WINTER BARLEY (Hordeum vulgare L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2007.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ, Украина, Молдова.

Авторы: Н.В. Серкин, В.М. Шевцов, Т.Е. Кузнецова, Ю.А. Грунцев, П.П. Васюков, О.М. Кремзина, В.М. Чумак, Н.П. Фоменко, Т.В. Останина, И.Б. Молчанов, С.А. Левштанов.

Главная цель использования: зернофуражный.

Урожайность: потенциальная урожайность более 90 ц/га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 42–47 граммов.

Качество зерна: содержание белка в зерне 9,5–12,2 %, пленчатость 6,8–9,3 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: высокорослый, на высоком агрофоне сильно полегает.

Устойчивость к осыпанию: средняя

Морозостойкость: высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: пониженный и средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ:

Карликовая ржавчина: слабая.

Сетчатая пятнистость: средняя.

Темно-бурая пятнистость: средняя.

Мучнистая роса: средняя.

Снежная плесень: высокая.

Main purpose of use: grain-forage.

Yield capacity: potential yield is above 90 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomic characteristics: medium late maturing, tall height, lodging when high agricultural background, seed-shattering tolerance is medium, frost — and drought-resistance is high, agricultural background is low and medium, dwarf leaf rust of barley tolerance is low, leaf streak of barley, powdery mildew and barley net blotch tolerance is medium, snow mold resistance is high.

Отдел селекции и семеноводства ячменя
тел. (861) 222-68-69, 222-27-09

ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ

WINTER BARLEY (hordeum vulgare L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им П.П. Лукьяненко»

Год районирования: 2019.

Зона возделывания: Северо-Кавказкий регион РФ.

Авторы: Т.Е. Кузнецова, Н.В. Серкин, С.А. Левштанов, А.А. Романенко, С.В. Пьянов, В.В. Нестеренко, Т.В. Останина.

Главная цель использования: зерно-фуражный.

Урожайность: высокая, потенциальная урожайность 121,2 ц зерна с 1 га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 40–45 грамм.

Качество зерна: содержание белка в зерне 10,7–11,9 %, пленчатость 9,8–10,0 %

Агрономические свойства (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию имеет прочную соломину.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: средняя.

Уровень агрофона: средний и высокий.

Устойчивость к кислотности почвы: толерантен.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ:

Карликовая ржавчина: высокая

Сетчатая пятнистость: высокая

Темно-бурая пятнистость: высокая

Мучнистая роса: высокая.

Main purpose of use: grain-forage.

Yield capacity: potential yield is 121 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomic characteristics: medium-late maturing, frost-resistance is medium, tall height with firm culm, seed-shattering and drought resistant, powdery mildew tolerance is high, dwarf leaf rust and barley net blotch resistance is above medium, leaf streak of barley tolerance is medium.

Отдел селекции и семеноводства ячменя
тел. (861) 222-68-69, 222-27-09

СПРИНТЕР
SPRINTER

ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ
WINTER BARLEY (Hordeum vulgare L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2013.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Н.В. Серкин, Т.Е. Кузнецова, В.М. Шевцов, С.А. Левштанов, В.М. Чумак, Д.В. Костяной.

Главная цель использования: зерно-фуражный.

Урожайность: потенциальная урожайность до 100 ц/га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: выше средней.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 34–40 граммов.

Качество зерна: содержание белка в зерне 9,5–11,5 %, пленчатость 9,4–10,7 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): скороспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Морозостойкость: выше средней.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и высокий.

Устойчивость к кислотности почвы: толерантен.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ:

Карликовая ржавчина: средняя.

Сетчатая пятнистость: средняя.

Темно-бурая пятнистость: средняя.

Мучнистая роса: средняя.

Main purpose of use: grain-forage.

Yield capacity: potential yield is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: above medium.

Agronomic characteristics: early maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, frost-resistance is medium, drought-resistance is high, agricultural background is medium and high, soil acidity tolerant, dwarf leaf rust of barley, leaf streak of barley, powdery mildew and barley net blotch tolerance is medium.

Отдел селекции и семеноводства ячменя
тел. (861) 222-68-69, 222-27-09

ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ

WINTER BARLEY (Hordeum vulgare L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2014.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Н.В. Серкин, Т.Е. Кузнецова, С.А. Левштанов, В.М. Шевцов, Г.В. Пищулин, В.М. Чумак, Т.В. Останина, Д.В. Костяной.

Главная цель использования: зернофуражный.

Урожайность: потенциальная урожайность более 100 ц/га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: выше средней.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 39–42 грамма.

Качество зерна: содержание белка в зерне 11,7–13,8 %, пленчатость 9,5–11,6 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднепоздний.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Морозостойкость: средняя.

Засухоустойчивость: средняя.

Уровень агрофона: средний и высокий.

Устойчивость к кислотности почвы: толерантен.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ:

Карликовая ржавчина: выше средней.

Сетчатая пятнистость: средняя.

Темно-бурая пятнистость: ниже средней.

Мучнистая роса: выше средней.

Main purpose of use: grain-forage.

Yield capacity: potential yield is above 100 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: above medium.

Agronomic characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is medium, frost-resistance is medium, drought-resistance is high, agricultural background is medium and high, soil acidity tolerant, dwarf leaf rust of barley, leaf streak of barley and powdery mildew tolerance is above medium, barley net blotch tolerance is medium.

Отдел селекции и семеноводства ячменя
тел. (861) 222-68-69, 222-27-09

БОГАТЫРЬ
BOGATYR

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ
SPRING BARLEY (Hordeum vulgare L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 2015.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: Т.Е. Кузнецова, Н.В. Серкин, С.А. Левштанов, А.А. Романенко, Т.В. Останина, В.В. Судаков.

Главная цель использования: зернофуражный.

Урожайность: потенциальная урожайность 70 ц/га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: высокая.

Масса 1000 зерен: 35,6–41,2 грамма.

Качество зерна: содержание белка в зерне11,4–12,2 %, пленчатость 11,3–12,9 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчивый к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Засухоустойчивость: высокая.

Уровень агрофона: средний и повышенный.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ:

Карликовая ржавчина: выше средней.

Сетчатая пятнистость: выше средней.

Темно-бурая пятнистость: средняя.

Мучнистая роса: выше средней.

Main purpose of use: grain-forage.

Yield capacity: potential yield is 70 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering and drought resistant, powdery mildew tolerance is high, dwarf leaf rust and barley net blotch resistance is above medium, leaf streak of barley tolerance is medium.

Отдел селекции и семеноводства ячменя
тел. (861) 222-68-69, 222-27-09

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

SPRING BARLEY (Hordeum vulgare L.)

Оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 1997.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ, Киргизия.

Авторы: В.М. Шевцов, Ю.А. Грунцев, Н.В. Серкин, П.К. Полухина, П.П. Васюков, Т.Е. Тихомирова, Т.Т. Калядина, В.М. Лукомец, И.И. Шацкий, Э.Е. Олейникова, А.С. Ерешко.

Главная цель использования: зерно-фуражный.

Урожайность: потенциальная урожайность более 70 ц/га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: выше средней.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 42–54 грамма.

Качество зерна: содержание белка в зерне 11–13 %, пленчатость 8,2–9,5 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчив к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Засухоустойчивость: средняя.

Уровень агрофона: средний и высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ:

Карликовая ржавчина: слабая.

Сетчатая пятнистость: средняя.

Темно-бурая пятнистость: средняя.

Мучнистая роса: высокая.

Main purpose of use: grain-forage.

Yield capacity: potential yield is above 70 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: above medium.

Agronomical characteristics: medium maturing, medium height, lodging resistant, seed-shattering tolerance is high, drought-resistance is medium, agricultural background is medium and high, dwarf leaf rust of barley tolerance is low, barley net blotch and leaf streak of barley tolerance is medium, powdery mildew tolerance is high.

Отдел селекции и семеноводства ячменя
тел. (861) 222-68-69, 222-27-09

МАГНИТ
MAGNIT

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ
SPRING BARLEY (Hordeum vulgare L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

Год районирования: 2018.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ

Авторы: Кузнецова Т.Е., Серкин Н. В., Левштанов С.А., Веретельникова Н.А., Нестеренко В.В., Т.В. Останина.

Главная цель использования: зернофуражный.

Урожайность: потенциальная урожайность 80 ц/га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: выше средней.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 40–45 грамм.

Качество зерна: содержание белка в зерне 12,1–13,8 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): среднеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчивый к полеганию.

Устойчивость к осыпанию: высокая.

Засухоустойчивость: средняя.

Уровень агрофона: средний и высокий.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ:

Карликовая ржавчина: высокая.

Сетчатая пятнистость: средняя.

Темно-бурая пятнистость: средняя,

Мучнистая роса: средняя.

The main purpose of use: grain fry.

Yield: potential yield of 80 q / ha.

The bushiness and density of agrophytocenosis are above average .

Middle-ripened, medium-sized, resistant to lodging.

Resistance to shedding: high.

Drought resistance: medium.

Agronomist level: medium and high.

High to be stable with dwarf rust medium to the mesh and dark brown spot and powdery mildew.

Отдел селекции и семеноводства ячменя
тел. (861) 222-68-69, 222-27-09

МАМЛЮК
MAMLYUK

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ
SPRING BARLEY (Hordeum vulgare L.)

Оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Год районирования: 1993.

Зона возделывания: Северо-Кавказский регион РФ.

Авторы: В.М. Шевцов, Ю.А. Грунцев, П.К. Полухина, П.П. Васюков, Н.В. Серкин, О.М. Кремзина, Т.Е. Кузнецова, Т.Т. Калядина, Е.Н. Юрченко, Т.В. Павельева, Л.Н. Вышегородцева, Л.П. Сергиенко.

Главная цель использования: зерно-фуражный.

Урожайность: потенциальная урожайность более 60 ц/га.

Кустистость и плотность агрофитоценоза: средняя.

Продуктивность колоса: средняя.

Масса 1000 зерен: 45–55 граммов.

Качество зерна: содержание белка в зерне 12–14 %, пленчатость 7,3–8,7 %.

АГРОНОМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вегетационный период (группа спелости): раннеспелый.

Высота растений и устойчивость к полеганию: среднерослый, устойчивость к полеганию выше средней.

Устойчивость к осыпанию: средняя.

Засухоустойчивость: средняя.

Уровень агрофона: средний.

УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ:

Карликовая ржавчина: средняя.

Сетчатая пятнистость: средняя.

Темно-бурая пятнистость: высокая.

Мучнистая роса: средняя.

Main purpose of use: grain-forage.

Yield capacity: potential yield is above 60 c/h.

Tillering capacity and density of agrophytocenosis: medium.

Agronomic characteristics: early maturing, medium height, lodging tolerance is above medium, seed-shattering tolerance is medium, drought-resistance is medium, agricultural background is medium, dwarf leaf rust of barley, barley net blotch and powdery mildew tolerance is medium, leaf streak of barley tolerance is high.

Отдел селекции и семеноводства ячменя
тел. (861) 222-68-69, 222-27-09

РОСС 130 МВ
ROSS 130 MR

РАННЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
EARLY MATURING CORN HYBRID

Двойной межлинейный гибрид РОСС 130 МВ создан ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко» совместно с ООО НПО «Кубаньзерно». Включен в Госреестр по Волго-Вятскому, Средневолжскому, Уральскому, Западно-Сибирскому и Восточно-Сибирскому регионам..

Относится к группе раннеспелого типа с вегетационным периодом 80 дней (ФАО 130).

Высота растения 200–210 см, початок закладывается на высоте 70–75 см. На главном стебле формируется 12–13 листьев. Початок слабоконической формы, имеет 12–16 рядов зерен.

Гибрид РОСС 130 МВ относится к группе сортотипов с желтым зерном. Тип зерна кремнисто-зубовидный ближе к зубовидному.

В 2015 году наивысший урожай зерна получен в Республике Татарстан — 113,4 ц с 1 га.

Семеноводство гибрида: родительские формы высеваются в один срок по схеме 12:4. Гибрид возделывается на стерильной основе без обрывания метелок на материнской форме.

Гибрид устойчив к болезням и полеганию.

Авторы: А.И. Супрунов, М.Ф. Жуков, Е.М. Салфетникова, Л.Г. Огняник, Н.И. Прилипский, Н.С. Гурин, В.А. Корнев, А.А. Неверов, А.Э. Панфилов, А.А. Романенко.

Double-cross hybrid ROSS 130 MR. The hybrid for grain use, included into Volga-Vyatka, middle Volga, Ural, West Siberian and East Siberian regions.

Early maturing hybrid, vegetation period is 80 days (FAO 130). In 2015 the high-est grain yield was in the republic of Tatarstan — 11.3 t/h.

Hybrid is disease and lodging tolerant.

Отдел селекции и семеноводства кукурузы
тел. (861) 222-68-92, 222-68-67

РОСС 140 СВ
ROSS 140 CR

РАННЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
EARLY MATURING CORN HYBRID

Включен в Государственный реестр в 2002 году по Северо-Западному, Центральному, Волго-Вятскому, Средневолжскому, Уральскому, Западно-Сибирскому и Восточно-Сибирскому регионам.

Трехлинейный кремнисто-зубовидный гибрид раннеспелого типа с вегетационным периодом 90–92 дня (ФАО 140).

Высота растения 208–212 см, початок закладывается на высоте 75–76 см. Зерно желтое, полукремнистое. Масса 1000 зерен 260–270 г, выход зерна при обмолоте 80–81 %. Урожайность зерна в 2013 году в Белгородской области — 77,0 ц/га, силоса — 570 ц/га.

В 2015 году наивысший урожай зерна получен в Волгоградской области в нелимитированных по влагообеспеченности условиях — 101,8 ц с 1 га. В Уральском регионе урожайность зерна составила 68,9 ц с 1 га.

Гибрид устойчив к поражению пузырчатой головней, стеблевыми гнилями и полеганию. Хорошо приспособлен к механизированной уборке.

Семеноводство ведется на стерильной основе с использованием «С» типа ЦМС по схеме полного восстановления.

Родительские формы на участках гибридизации высеваются в один срок по схеме 8:4 или 6:2.

Авторы: М.В. Чумак, Н.Г. Лукьяненко, А.И. Супрунов, А.П. Потапов, А.С. Машненков, Л.Г. Огняник, А.А. Нормов, Н.И. Прилипской, М.Ф. Жуков, Н.М. Гриднева.

Included into State register in the year of 2002 in North-Western, Central, Volga-Vyatka, middle-Volga, Ural, West-Siberian and East-Siberian regions.

Three-way, flint-dental type, early maturing corn hybrid, vegetation period is 90–92 days (FAO 140). In 2015 the highest grain yield was in Volgograd region under unlimited moisture content — 10.2 t/h. In Urals region the grain yield was 6.9 t/h.

Corn smut, stem rot and lodging resistant, well adapted to mechanical harvesting.

КРАСНОДАРСКИЙ 194 МВ
KRASNODARSKIY 194 MR

РАННЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
EARLY MATURING CORN HYBRID

Включен в Государственный реестр в 2000 году по Центральному, Волго-Вятскому, Северо-Кавказскому, Средневолжскому, Нижневолжскому, Центрально-Черноземному, Восточно-Сибирскому регионам и республике Беларусь для возделывания на зерно и силос.

Двойной межлинейный кремнисто-зубовидный гибрид раннеспелого типа (ФАО 190). Период от всходов до полного созревания зерна 95–98 дней.

В 2015 году наивысший урожай зерна в Волгоградской области в условиях орошения составил 109,0 ц с 1 га. В Центрально-Черноземном регионе (Белгородская и Воронежская области) урожайность зерна варьировала на уровне 82,6–83,0 ц с 1 га. Урожайность силосной массы в условиях республики Татарстан составила 568,3 ц с 1 га.

Растения высотой 250–260 см.

Форма початка цилиндрическая, число рядов зерен — 16–18, зерно желтое, зубовидно-кремнистое. Початок расположен на высоте 85–87 см. Масса 1000 зерен 250–270 г. Выход зерна при обмолоте 81 %.

Гибрид устойчив к полеганию, пузырчатой головне, поражению стеблевыми гнилями. Холодостойкий.

Семеноводство гибрида ведется на стерильной основе «М» типа ЦМС по схеме полного восстановления.

Материнские и отцовские формы на участке гибридизации высеваются в один срок по схеме посева 12:4.

Авторы: М.В. Чумак, А.И. Супрунов, А.А. Нормов, Н.Г. Лукьяненко, А.С. Машненков, Н.И. Прилипский, Л.Г. Огняник, М.Ф. Жуков, Э.П. Гриднев, А.П. Потапов.

Included into State register in the year of 2000 in Central, Volga-Vyatka, North-Caucasus, Middle Volga, Lower Volga, Central Black Earth and East-Siberian regions.

Double-cross, flint-dental type, early maturing corn hybrid, vegetation period is 95–98 days (FAO 190). In 2015 the highest grain yield was in Volgograd region under irrigated conditions — 10.9 t/h. In Central Black Earth region (Belgorod and Voronezh regions) the grain yield was 8.2–8.3 t/h. The yield of corn silage in the republic of Tatarstan was 56.8 t/h.

The hybrid is corn smut, stem rot, lodging and cold resistant.

Отдел селекции и семеноводства кукурузы
тел. (861) 222-68-92, 222-68-67

РОСС 195 МВ
ROSS 195 MR

РАННЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
EARLY MATURING CORN HYBRID

Двойной межлинейный гибрид РОСС 195 МВ создан ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко». Включен в Госреестр по Центральному, Волго-Вятскому, Центрально-Черноземному, Средневолжскому, Уральскому и Западно-Сибирскому регионам.

Относится к группе гибридов раннеспелого типа с вегетационным периодом 95–96 дней (ФАО 180).

Гибрид относится к группе сортотипов с желтым зубовидным зерном. Высота растений 220–225 см, початок закладывается на высоте 70–80 см. Початок цилиндрической формы, имеет 14 рядов зерен, масса 1000 зерен 295–302 г. Выход зерна при обмолоте составляет 80–82 %.

Наивысший урожай зерна получен в Республике Беларусь на Кобринской СС — 147 ц с 1 га.

Гибрид устойчив к пузырчатой головне, стеблевым гнилям и полеганию. Отличается хорошей засухоустойчивостью, приспособлен к механизированной уборке.

Семеноводство ведется на стерильной основе с использованием «М» типа ЦМС без обрывания метелок.

Родительские формы на участке гибридизации высеваются в один срок по схеме посева 12:4.

Авторы: А.И. Супрунов, М.В. Чумак, Н.Г. Лукьяненко, А.П. Потапов, Н.Ф. Лавренчук, А.А. Нормов, Л.Г. Огняник, М.Ф. Жуков, Н.И. Прилипский.

Double-cross hybrid ROSS 195 MR included into State register in Central, Central, Volga-Vyatka, Central Chernozem, middle Volga, Ural and West Siberian regions.

Early maturing corn hybrid, vegetation period is 95–96 days (FAO 180). The high-est grain yield was in the republic of Belarus in Kobrinsk — 14.7 t/h.

Corn smut, stem rot, lodging and drought resistant, well adapted to mechanical harvesting.

РОСС 199 МВ
ROSS 199 MR

РАННЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
EARLY MATURING CORN HYBRID

Включен в Государственный реестр в 1997 году по Северо-Западному, Центральному, Центрально-Черноземному, Средневолжскому, Нижневолжскому, Уральскому, Западно-Сибирскому регионам России, республике Беларусь для возделывания на зерно и силос.

Двойной межлинейный кремнисто-зубовидный гибрид, относится к группе гибридов раннеспелого типа (ФАО 190) с вегетационным периодом 97–98 дней.

Зерновая продуктивность гибрида в 2015 году в условиях Центрально — Черноземной полосы составила 68,8 ц с 1 га.

Урожайность силосной массы в условиях Западно — Сибирского и Центрального регионов составила 549–641 ц с 1 га соответственно.

Растения высотой 230–240 см.

Устойчив к ломкости стебля, полеганию, пузырчатой головне, с хорошей холодостойкостью. Оптимальная густота стояния 60–70 тыс. раст./га.

Семеноводство ведется на стерильной основе «М» типа ЦМС по схеме полного восстановления.

Родительские формы на участках гибридизации высеваются в один срок по схеме посева 12:4.

Авторы: М.В. Чумак, Н.Ф. Лавренчук, В.И. Миронюк, М.А. Остроухов, М.Т. Франковская, Л.Г. Огняник, Д.Ю. Папазов, И.Н. Гапон, Н.С. Гурин, А.А. Нормов, О.А. Шацкая, А.П. Потапов.

Included into State register in the year of 1997 in North-Western, Central, Central Black Earth, Middle Volga, Lower Volga, Urals, West-Siberian regions of Russia and in the republic of Belarus.

Double-cross, early maturing corn hybrid (FAO 190), vegetation period is 97–98 days. In 2015 the grain productivity in Central Black Earth region was 6.9 t/h.

The yield of corn silage in West-Siberian and Central regions was 54.9–64.1 t/h correspondingly.

Отдел селекции и семеноводства кукурузы
тел. (861) 222-68-92, 222-68-67

КРАСНОДАРСКИЙ 206 МВ
KRASNODARSKIY 206 MR

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
MEDIUM-EARLY MATURING CORN HYBRID

Включён в Госреестр по Центральному (3) региону на силос и Северо-Кавказскому (6) региону на зерно в 2013 году. Простой среднеранний гибрид создан ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко» совместно с ООО НПО «Кубаньзерно». Вегетационный период 105 дней (ФАО 250).

Гибрид Краснодарский 206 МВ относится к группе сортотипов с желтым зерном. Тип зерна зубовидный. Высота растения 260–270 см, початок закладывается на высоте 100–110 см. На главном стебле формируется 18 листьев. Початок слабоконической формы.

В 2015 году наивысший урожай зерна получен в Прохладненском районе Кабардино — Балкарской республики 101,3 ц с 1 га.

Родительские формы на участках гибридизации высеиваются в один срок по схеме 6:2 или 8:4.

Семеноводство гибрида ведется на стерильной основе с использованием ЦМС «М» типа по схеме полного восстановления.

Гибрид устойчив к болезням и полеганию, обладает высокой засухоустойчивостью.

Авторы: А.И. Супрунов, А.А. Нормов, М. А. Чуприна, М.Т. Франковская, Н.В. Семенченко, В.В. Нечаев, А.А. Романенко, Н.Ф. Лавренчук.

Included into State register in Central (3) region for silage and North-Caucasus (6) region for grain in the year of 2013. In 2015 the highest grain yield was in Prokhladnenskiy district of Kabardino-Balkaria — 10.1 t/h.

Disease, lodging and drought resistant.

Отдел селекции и семеноводства кукурузы
тел. (861) 222-68-92, 222-68-67

КРАСНОДАРСКИЙ 230 МВ
KRASNODARSKIY 230 MR

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
MEDIUM-EARLY MATURING CORN HYBRID

Простой модифицированный гибрид среднераннего типа — создан ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко» совместно с ООО НПО «Кубаньзерно». Вегетационный период 105 дней (ФАО 250). Включён в Госреестр по Центрально-Черноземному, Северо-Кавказскому, Средневолжскому и Нижневолжскому регионам.

Гибрид Краснодарский 230АМВ относится к группе сортотипов с желтым зерном. Тип зерна зубовидный. Высота растения 240–250 см, початок закладывается на высоте 100–110 см. На главном стебле формируется 18 листьев. Початок слабоконической формы.

Максимальный урожай зерна гибрид формировал в условиях Центрально-Черноземной полосы 102,0–104,9 ц с 1 га.

В Северо-Кавказском регионе наивысший урожай зерна получен в фирме «Отбор» — 106,3 ц с 1 га.

Родительские формы на участках гибридизации высеиваются в один срок по схеме 6:2 или 8:4.

Семена гибрида производятся на стерильной основе с использованием ЦМС «М» типа по схеме полного восстановления.

Гибрид устойчив к болезням и полеганию, а также обладает высокой засухоустойчивостью.

Авторы: А.И. Супрунов, А.А. Нормов, М.Ф. Жуков, М.В. Чумак, М.А. Чуприна, М.Т. Франковская, Н.В. Семенченко, Л.Г. Огняник, Н.С. Гурин, А.А. Романенко, Н.Ф. Лавренчук. В.А. Корнев.

Single-cross modified medium early maturing hybrid, vegetation period is 112 days (FAO 250). Included into State register in Central black earth, North Caucasus, middle Volga and lower Volga regions.

The hybrid had the highest grain yield in Central Black Earth region — 10,2–10,5 t/h.

In the North Caucasus region the highest grain yield was in “Otbor” farming enter-prise — 10.6 t/h.

Отдел селекции и семеноводства кукурузы
тел. (861) 222-68-92, 222-68-67

КРАСНОДАРСКИЙ 291 АМВ
KRASNODARSKIY 291 AMR

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
MEDIUM-EARLY MATURING CORN HYBRID

Простой модифицированный гибрид Краснодарский 291 АМВ. Включен в Госреестр по Центральному региону на силос, Центрально-Черноземному и Северо-Кавказскому регионам на зерно в 2005 году.

Относится к группе гибридов среднераннего типа (ФАО 290). Вегетационный период 106–110 дней.

Максимальная зерновая продуктивность зерна в условиях Центрально — Черноземного региона составила 106,0–107,0 ц с 1 га, Северо-Кавказского региона 116,0 ц с 1 га.

Гибрид относится к группе сортотипов с желтым, зубовидным зерном. Высота растений 190–200 см, початок закладывается на высоте 70–80 см. На главном стебле формируется 18 широких листьев, надземных междоузлий — 10–12. Початок цилиндрической формы.

Гибрид устойчив к пузырчатой головне и стеблевым гнилям. Отличается хорошей засухоустойчивостью. Оптимальная густота стояния 60 тыс. растений на 1 га.

Семеноводство ведется на стерильной основе «М» типа ЦМС по схеме полного восстановления.

Материнские и отцовские формы на участке гибридизации высеваются в один срок по схеме 8:4 и 6:2.

Авторы: М.В. Чумак, Н.Г. Лукьяненко, Э.Р. Забирова, О.А. Шацкая, Н.Ф. Лавренчук, А.И. Супрунов, Л.Г. Огняник, М.Н. Чеботарёв, А.А. Нормов, Н.И. Прилипской, М.Ф. Жуков, И.Н. Варламова.

Single-cross modified hybrid Krasnodarskiy 291 AMR included into State register in Central region for silage, Central Black Earth and North-Caucasus regions for grain in the year of 2005.

Medium-early maturing hybrid (FAO 290), vegetation period is 106–110 days. Maximum grain productivity level was reached in Central Black Earth region — 10.6–10.7 t/h, in North Caucasus region — 11.6 t/h.

Corn smut, stem rot, drought and lodging resistant, well adapted to mechanical harvesting.

Отдел селекции и семеноводства кукурузы
тел. (861) 222-68-92, 222-68-67

КРАСНОДАРСКИЙ 292 АМВ
KRASNODARSKIY 292 AMR

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
MEDIUM-EARLY MATURING CORN HYBRID

Простой модифицированный гибрид создан ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко». В 2010 году включён в Госреестр по Центрально-Черноземному (5) региону на зерно и силос, Северо-Кавказскому (6) и Нижневолжскому (8) регионам на зерно. Относится к группе гибридов среднераннего типа с вегетационным периодом 108–110 дней, (ФАО 290).

Гибрид Краснодарский 292 АМВ относится к группе сортотипов с желтым зерном. Тип зерна промежуточный ближе к зубовидному. Высота растения 260–270 см.

В условиях 2015 года максимальная урожайность зерна сформирован а в условиях Кабардино-Балкарской республики — 109,2 ц с 1 га.

Гибрид устойчив к болезням и полеганию, а также обладает высокой засухоустойчивостью.

Семена гибрида производятся на стерильной основе с использованием ЦМС «М» типа по схеме полного восстановления. Родительские формы сеются одновременно по схеме 6:2 или 8:4.

Авторы: М.В. Чумак, Э.Р. Забирова, О.А. Шацкая, В.Ф. Виличку, А.И. Супрунов, М.А. Чуприна, Л.Г. Огняник, М.Ф. Жуков, Н А. Каленич, Н.В. Семенченко.

Single-cross modified hybrid included into State register in Central Black Earth (5) region for grain and silage, in North-Caucasus (6) and Lower Volga (8) regions for grain. Medium-early maturing hybrid, vegetation period is 105–110 days (FAO 290). In 2015 the highest grain yield was in Kabardino-Balkaria — 10.9 t/h.

The hybrid is disease, lodging and drought resistant.

Отдел селекции и семеноводства кукурузы
тел. (861) 222-68-92, 222-68-67

КРАСНОДАРСКИЙ 377 АМВ
KRASNODARSKIY 377 AMR

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
MEDIUM MATURING CORN HYBRID

Простой модифицированный гибрид создан ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко» совместно с ООО НПО «Кубаньзерно». В 2011 включён в Госреестр по Северо-Кавказскому (6) региону на зерно и силос, Нижневолжскому (8) региону на зерно. Относится к группе среднеспелого типа с вегетационным периодом 114–115 дней (ФАО 370).

Зерно желтое, зубовидное, стержень красный, початок слабоконический. Высота растений 260–270 см, высота прикрепления початка 110–120 см. Число листьев на главном стебле 18–19.

Максимальный урожай зерна в Северо-Кавказском регионе получен в фирме «Отбор» — 109,1 ц с 1 га.

Гибрид засухоустойчив и в то же время отзывчив на хорошие условия. Устойчив к пузырчатой головне и стеблевым гнилям. Хорошо приспособлен к механизированной уборке.

Семеноводство гибрида ведется на стерильной основе с использованием ЦМС «М» типа по схеме полного восстановления. Родительские формы высеваются в один срок по схеме 6:2 или 8:4.

Авторы: А.А. Нормов, А.И. Супрунов, М.Ф. Жуков, О.А. Шацкая, М.А. Чуприна, М.В. Чумак, Э.Р. Забирова, Л.Г. Огнянник, Н.И. Прилипский, А.А. Романенко, Н.Ф. Лавренчук, В.А. Корнев.

Single-cross modified hybrid included into State register in the year of 2011 in North-Caucasus (6) region for grain and silage, Lower Volga (8) region for grain.

Medium maturing hybrid, vegetation period is 114–115 days (FAO 370). The highest grain yield in North Caucasus re-gion was in “Otbor” farming enterprise — 10.9 t/h.

The hybrid is drought, corn smut and stem rot resistant, responsive to growing under favorable conditions and well adapted to mechanical harvesting.

Отдел селекции и семеноводства кукурузы
тел. (861) 222-68-92, 222-68-67

КРАСНОДАРСКИЙ 385 МВ
KRASNODARSKIY 385 MR

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
MEDIUM MATURING CORN HYBRID

Включен в Государственный реестр в 2005 г. по Северо-Кавказскому и Нижневолжскому регионам России для возделывания на зерно и силос.

Двойной межлинейный гибрид среднеспелого типа с вегетационным периодом 114–116 дней (ФАО 380).

В условиях 2015 года зерновая продуктивность гибрида в нелимитированных по влагообеспеченности условиях в Северо-Кавказском регионе составила 106,3 ц с 1 га, в Волгоградской области 118,0 ц с 1 га.

Гибрид относится к группе сортотипов с желтым, зубовидным зерном. Высота растений 250–260 см. Початок закладывается на высоте 95–100 см. На главном стебле формируется 19 листьев. Початок цилиндрической формы, имеет 16 рядов зерен. Выход зерна при обмолоте составляет 79–81 %.

Рекомендуемая густота стояния растений гибрида при выращивании на зерно — 60 тыс. растений на 1 гектар.

Устойчив к болезням и полеганию, засухоустойчив. Приспособлен к механизированной уборке.

Семеноводство ведется на стерильной основе с использованием «М» типа ЦМС по схеме полного восстановления.

Родительские формы на участках гибридизации высеваются в один срок по схеме 12:4.

Авторы: М.В. Чумак, Н.Г. Лукьяненко, А.И. Супрунов, А.С. Машненков, Н.Ф. Лавренчук, А.А. Нормов, Э.Р. Забирова, О.А. Шацкая, И.Н. Варламова, М.Ф. Жуков, Л.Г. Огняник.

Included into State register in the year of 2005 in North-Caucasus and Lower Volga regions of Russia for grain and silage.

Double-cross medium maturing hybrid, vegetation period is 114–116 days (FAO 380). In 2015 the grain productivity of the hybrid under unlimited moisture content in the North Caucasus region was 10.6 t/h, in Volgograd region — 11.8 t/h.

Disease and drought resistant, well adapted to mechanical harvesting.

Отдел селекции и семеноводства кукурузы
тел. (861) 222-68-92, 222-68-67

КРАСНОДАРСКИЙ 425 МВ
KRASNODARSKIY 425 MR

СРЕДНЕПОЗДНИЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
MEDIUM-LATE MATURING CORN HYBRID

Тройной межлинейный гибрид Краснодарский 425 МВ создан ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко». Включен в Госреестр по Северо-Кавказскому региону на зерно, Нижневолжскому на силос в 2005 году.

Относится к группе гибридов среднепозднего типа с вегетационным периодом 118–119 дней (ФАО 420).

Гибрид Краснодарский 425 МВ относится к группе сортотипов с желтым зубовидным зерном. Высота растений 260–270 см, початок закладывается на высоте 90–100 см. На главном стебле формируется 20 листьев. Початок цилиндрической формы, имеет 14–16 рядов. Выход зерна при обмолоте составляет 80–82 %.

В 2015 году максимальная урожайность зерна сформирована в Кабардино — Балкарской республике — 125,0 ц с 1 га.

Гибрид устойчив к пузырчатой головне, стеблевым гнилям и полеганию. Отличается хорошей засухоустойчивостью. Приспособлен к механизированной уборке.

Семеноводство ведется на стерильной основе с использованием ЦМС «М» типа по схеме полного восстановления.

Родительские формы на участках гибридизации высеваются в один срок по схеме посева 8:4 или 6:2.

Авторы: М.В. Чумак, Н.Г. Лукьяненко, Н.Ф. Лавренчук, А.И. Супрунов, Н.С. Галась, А.А. Нормов, Л.Г. Огняник, А.С. Машненков, Н.С. Гурин, Н.И. Прилипской, М.Ф. Жуков, Н.В. Гитченко.

Three-way hybrid included into State register in North-Caucasus region for grain and Lower Volga region for silage in the year of 2005. Medium-late maturing, vegetation period is 118–119 days (FAO 420). In 2015 the highest grain yield was in Kabardino-Balkaria — 12.5 t/h.

The hybrid is corn smut, stem rot, lodging and drought resistant, well adapted to mechanical harvesting.

КРАСНОДАРСКИЙ 452 МВ
KRASNODARSKIY 452 MR

СРЕДНЕПОЗДНИЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
MEDIUM-LATE MATURING CORN HYBRID

Простой модифицированный гибрид создан ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко». Включён в Госреестр по Северо-Кавказскому (6) региону на зерно и силос в 2011 году. Гибрид среднепоздний с вегетационным периодом 118–120 дней (ФАО 450).

Зерно желтое, зубовидное с массой 1000 зерен 295–300 г, стержень красный, початок слабоконической формы. Высота растений 280–300 см, высота прикрепления початка 105–110 см. Число листьев на главном стебле 20–21.

Наивысший урожай зерна в 2015 году гибрид формировал в Прохладненском районе КБР — 101,4 ц с 1га.

Гибрид Краснодарский 452 МВ засухоустойчивый и в то же время отзывчив на хорошие условия. Хорошо приспособлен к механизированной уборке.

Семена гибрида производятся на стерильной основе с использованием ЦМС «М» типа по схеме полного восстановления. Родительские формы гибрида на участках гибридизации высеваются в один срок по схеме 6:2 или 8:4.

Авторы: А.И. Супрунов, А.А. Нормов, М.В. Чумак, М.А. Чуприна, Е.М. Салфетникова, Л.Г. Огняник, М.Т. Франковская, Н.И. Прилипский, М.Ф. Жуков, Н.С. Гурин, Н.В. Семенченко, Н.А. Каленич, В.В. Нечаев, Д.В. Ломовской.

Single cross modified hybrid, included into Stage register in North-Caucasus (6) region for silage in the year of 2011. The hybrid is medium-late maturing; vegetation period is 118–120 days (FAO 450).

In 2015 the highest grain yield was in Prokhladnenskiy district of Kabardino-Balkaria — 10.1 t/h.

The hybrid is drought resistant, responsive to growing under favorable conditions and well adapted to mechanical harvesting. The leaves stay green till complete ripeness stage.

Отдел селекции и семеноводства кукурузы
тел. (861) 222-68-92, 222-68-67

КРАСНОДАРСКИЙ 455 МВ
KRASNODARSKIY 455 MR

СРЕДНЕПОЗДНИЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
MEDIUM-LATE MATURING CORN HYBRID

Среднепоздний трехлинейный гибрид Краснодарский 455 МВ районирован в 2007 году на зерно и силос по Северо-Кавказскому региону. Относится к группе ФАО 450, вегетационный период 118–120 дней.

Высота растений 290–300 см, прикрепления початка 110–120 см. Число листьев на главном стебле 20.

Зерно желтое, зубовидное, стержень красный, початок цилиндрической формы.

В условиях 2015 года максимальный урожай зерна получен в фирме «Отбор» КБР — 110,7 ц с 1 га.

Гибрид Краснодарский 455 МВ засухоустойчивый. Приспособлен к механизированной уборке.

Устойчив к стеблевым гнилям и пузырчатой головне.

Семеноводство ведется на стерильной основе «М» типа ЦМС по схеме полного восстановления.

Родительские формы высеваются в один срок, схема посева 8:4 или 6:2.

Авторы: М.В. Чумак, Н.Г. Лукьяненко, Н.С. Галась, Л.Г. Огняник, А.С. Машненков, А.И. Супрунов, Н.Ф. Лавренчук, Н.С. Гурин, А.А. Нормов, И.Н. Варламова, М.Ф. Жуков, В.В. Нечаев, Н.В. Семенченко, А.М. Василенко.

Three way late-medium maturing hybrid, included into State register in the year of 2007 in North-Caucasus for grain and silage. Vegetation period is 118–120 days, FAO 450. In 2015 the highest grain yield was in “Otbor” farming enterprise of Kabardino-Balkaria — 11.1 t/h.

The hybrid is drought, stem rot and corn smut resistant, well adapted to mechanical harvesting. The leaves stay green till complete ripeness stage.

КРАСНОДАРСКИЙ САХАРНЫЙ 280 СВ
KRASNODARSKIY SAHARNIY 280 CR

ПИЩЕВАЯ КУКУРУЗА
FOOD CORN

Краснодарский сахарный 280 СВ включен в Государственный реестр в 2007 году.

По производственному и пищевому назначению относится к гибридам универсального назначения — пригоден для употребления как в свежеотваренном виде, так и для использования в консервной промышленности.

Трехлинейный гибрид среднераннего типа (ФАО 280). Период от посева до технической спелости початков в условиях юга составляет 72–74 дня. Период молочной спелости зерна наступает через 20–24 дня после опыления початка.

Растения высотой 200–210 см. Початок закладывается на высоте 75–80 см. Длина початка 18–20 см, 14–16 рядов зерен. Форма початка близка к цилиндрической. Соотношение длины зерна к его ширине в средней части початка 1,86.

Средний урожай кондиционных початков в обертках за годы испытаний составил 138,4 ц/га. Общее содержание сахаридов на момент уборки составляет 18,4 мг % от сухой массы зерна. Рекомендуемая густота стояния растений к моменту уборки 50 тыс. растений на гектар.

Гибрид устойчив к полеганию, пузырчатой головне и стеблевым гнилям.

Семеноводство ведется на стерильной основе «С» типа ЦМС по схеме полного восстановления.

Родительские формы на участках гибридизации высеваются в один срок по схеме 8:4 или 6:2.

Авторы: А.И. Супрунов, М.В. Чумак, Н.Г. Лукьяненко, М.Ф. Жуков, Н.Ф. Лавренчук, Н.С. Галась.

The hybrid was included into State register in the year of 2007, appropriate for human consumption as fresh-boiled cob, as well as for canning industry.

Three-way medium maturing hybrid (FAO 280). The period from sowing till technical ripeness of cobs is 72–74 days.

The average yield of conditional cobs with ear leaves during the years of testing was 13,8 t/h.

The hybrid is lodging, corn smut and stem rot resistant.

Отдел селекции и семеноводства кукурузы
тел. (861) 222-68-92, 222-68-67

ПИЩЕВАЯ КУКУРУЗА
FOOD CORN

Сахарный гибрид кукурузы пищевого назначения создан ГНУ ВНИИ кукурузы, совместно с ООО СП ССК «Кукуруза» и ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Гибрид включен в Госреестр в 2013 году. Рекомендуется для использования початков в молочно-восковой спелости в свежем виде и для консервирования. Вкусовые качества вареной продукции отличные.

Простой гибрид, среднераннего типа (ФАО 250). Продолжительность периода от появления всходов до цветения початков 58–60 дней, до технической (молочно-восковой) спелости зерна 79–81 день.

Гибрид относится к сортотипу с сахарным зерном и белым стержнем початка. Растение высотой 215–220 см не образует пасынков. Початок закладывается на высоте 75–80 см слабоконической формы с 16–18 рядами зерен, длиной 20–23 см. Озерненность хорошая. Масса кондиционного початка 200–220 г. Окраска зерна желтая.

В условиях 2015 года максимальный урожай кондиционных початков в условиях Краснодара составил 172 ц с 1 га.

Семеноводство ведется на стерильной основе «С» типа ЦМС по схеме полного восстановления. Родительские формы гибрида высеваются по схеме 6:2 или 8:4.

Гибрид отличается холодостойкостью и засухоустойчивостью, устойчив к полеганию и поражению пузырчатой головней

Авторы: В.С. Сотченко, Ю.В. Сотченко, Е.Ф. Сотченко, А.И. Супрунов, В.Ф. Виличку, Е.А. Конарева.

Sweet corn hybrid for food use.

In the year of 2013 included into State register for household farming. The hybrid is recommended to use at milky-wax ripeness stage for cooking as well as for canning.

Single-cross medium-early maturing hybrid (FAO 250). The period from germination till flowering of ears is 58–60 days, till technical (milky-wax) ripeness is 79–81 days. In 2015 the highest yield of standard cobs without shucks in Krasnodar was 17.2 t/h.

The hybrid is cold, drought, lodging and corn smut resistant.

РОССИЙСКАЯ ЛОПАЮЩАЯСЯ 3
ROSSIYSKAYA LOPAYUSHAYASYA 3

ПИЩЕВАЯ КУКУРУЗА
FOOD CORN

Популяция включена в Государственный реестр в 2008 году и рекомендована для возделывания на зерно.

Популяция среднеспелого типа с вегетационным периодом 116 дней (ФАО400).

Относится к группе сортотипов с желто-оранжевым лопающимся типом зерна.

Высота растений 230–240 см, початок закладывается на высоте 80–90 см. На главном стебле формируется 18–19 листьев. Початок конической формы, имеет 14–18 рядов зерен. Масса 1000 зерен 135–145 г. Выход зерна при обмолоте составляет 76–79 %. Коэффициент увеличения объема зерна при поджаривании составляет 1:36. Выход взорванных зерен — 98,0 %. Урожай зерна за годы испытания составил 32,5–35,8 ц/га.

Популяция устойчива к полеганию, пузырчатой головне.

Авторы: А.И. Супрунов, М.В. Чумак, Н.Г. Лукьяненко, М.Ф. Жуков, П.В. Чуйкин, Б.Б. Басаев, А.Т. Фарниев, А.С. Очнев, Д.В. Ломовской, В.Ф. Виличку, Л.Ю. Горяинова.

The population is included into State register in the year of 2008 and recommended for grain use.

Medium maturing population, vegetation period is 116 days (FAO 400).

The population belongs to yellow-orange pop type. The coefficient of grain volume increasing when fried is 1:36.

The population is lodging and corn smut resistant.

Отдел селекции и семеноводства кукурузы
тел. (861) 222-68-92, 222-68-67

ОТДЕЛ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА КУКУРУЗЫ

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ПРЕДПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ СЕМЯН КУКУРУЗЫ (Т.Р. Толорая, Р.В. Ласкин)

Разработаны способы обработки гибридных семян с использованием протравителей, микроудобрений и комбинированных водорастворимых удобрений, способствующих повышению полевой всхожести и продуктивности, увеличению урожайности зерна путем улучшения стартового роста и развития растений кукурузы. Они повышают урожайность товарного зерна без азотной подкормки вегетирующих растений на 3,1–4,8 ц/га. Сочетание обработки семян с азотной подкормкой вегетирующих растений в фазе 5–6 листьев повысят прибавку до 5,9–7,9 ц/га. Рентабельность производства товарного зерна от этих способов возрастает на 15–23 %, от уровня без обработки семян и подкормки азотными удобрениями.

СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ В ПОСЕВАХ КУКУРУЗЫ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ (А.А. Романенко, Т.Р. Толорая)

Разработаны и внедрены в производство высокоэффективные механические, химические и комбинированные системы борьбы с засоренностью, основанные на ресурсо- и почвосберегающих способах ухода за посевами кукурузы.

Установлено, что рентабельность производства товарного зерна кукурузы при механическом уходе за посевами составляет 80 %, сочетании механического ухода с применением почвенного гербицида — 156 %, почвенного гербицида с повсходовым внесением баковых смесей титуса или милагро с банвелом — 196 %.

THE DEPARTMENT OF SELECTION AND SEED PRODUCTION OF CORN

HIGHLY EFFICIENT WAYS OF PRE-SOWING CORN SEED TREATMENT (T.R. Toloraya, R.V. Laskin)

The ways of hybrid seed treatment by disinfectants, micro-fertilizers and multiple water-soluble fertilizers, causing high field germination and productivity are designed.

WEEDS AND THEIR CONTROL IN CORN CROPS (A.A. Romanenko, T.R. Toloraya)

Highly efficient mechanical, chemical and multiple systems of weeds control, based on recourse- and soil-saving methods of corn crops tending are designed and introduced.

ГОРОХ ПОСЕВНОЙ (PISUM SATIVUM L.)

PEAS (Pisum sativum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Включен в Государственный реестр селекционных достижений и допущен к использованию в производстве для зон Северного Кавказа с 1995 года.

Авторы: М.Н. Чумаковский, В.А. Жогина, В.И. Брежнева, Е.И. Корж.

Выведен методом индуцированного мутагенеза и индивидуального отбора. Разновидность ecaducum.

Сорт яровой, позднеспелый. Вегетационный период 90–110 дней.

Сорт Ареал зерноукосного направления, удачно сочетает хорошую семенную продуктивность с высокой урожайностью зеленой массы.

Стебель простой, зеленый, длинный (120–160 см). Число междоузлий до первого соцветия 14–18, общее 20–26. Листья с 2–3 парами продолговато-яйцевидных листочков светло-зеленого цвета. Прилистники крупные, пазушное пятно антоциановой окраски не имеет. Соцветие — двухцветковая кисть. Цветки крупные, венчик белый. Бобы слабоизогнутые, с заостренной верхушкой. Длина боба 6–8 см, ширина 1,2–2,4 см, семян в бобе 6–8 шт.

Семена желтовато-белые, округлые, гладкие, средней крупности с семяножкой. Семядоли желтые. Масса 1000 семян 220–250 г. Содержание белка в зерне 24–26 %.

Предназначен для возделывания на зерно и зеленую массу по всему Северо-Кавказскому региону. На данный момент остается самым лучшим сортом зерноукосного направления.

The variety is included into State register of selection achievements and accepted for use in North-Caucasus region since the year of 1995.

Spring, late maturing variety. Vegetation period is 90–110 days.

Areal variety is for grain-mowing use, combining seed productivity and high yield capacity of green matter. Grain contains 24–26 % of protein.

Designed for grain and green matter use in North-Caucasus region.

Отдел бобовых культур
тел. (861) 222-67-07, 222-69-52, 222-68-82, 222-73-80

ГОРОХ ПОСЕВНОЙ (PISUM SATIVUM L.)

PEAS (Pisum sativum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Авторы: В.А. Жогина, В.И. Брежнева, М.Н. Чумаковский, А.В. Брежнев.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ и допущен к использованию в Северо-Кавказском регионе с 2004 года.

Выведен методом многократного индивидуального отбора из гибридной комбинации (Усатый 4 х Борек) х (Ульяновский 68 х Неосыпающийся 1). Разновидность — ecaducocontextum.

Сорт зернового использования, раннеспелый, вегетационный период 78–85 суток. Потенциальная урожайность 5,0 т с 1 га. Стебель простой, зеленый, высотой 90–150 см, число междоузлий до первого соцветия 14–20, общее 18–25, цветков на цветоносе два. Тип листа усатый, семена розовые, округлые, гладкие, средней крупности, с семяножкой. Семядоли ярко-желтые. Масса 1000 семян 240–270 г, боб 6–8 семянный, слабоизогнутый, с тупой верхушкой, длина боба 6–7,5 см, содержание сырого протеина в семенах 23–25 %. Сорт пригоден к прямому комбайнированию.

За годы испытания (2001–2003) на сортоучастках Краснодарского края Лавр превысил стандарт Аксайский усатый 5 на 1,7 ц с 1 га, при этом превысил и другие сорта, проходившие испытание (Аксайский усатый 10, Аксайский усатый 7 на 2,2, Приазовский на 2,9 ц с 1 га).

The variety is included into State register of selection achievements of RF and accepted for use in North-Caucasus region since the year of 2004.

Early maturing variety for grain use. Vegetation period is 78–85 days. Potential productivity of the variety is 5,5 t/h. Fits combine harvesting.

ГОРОХ ПОСЕВНОЙ (Pisum sativum L.)

PEAS (Pisum sativum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Авторы: В.И. Брежнева, М.Н. Чумаковский, А.В. Брежнев, В.А. Жогина, А.Н. Мирошниченко.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ и допущен к использованию в Северо-Кавказском регионе с 2011 года.

Выведен методом индивидуального отбора из сложной гибридной комбинации {[(Deobidos x Мироновский 186) x Усатый 4] x Арсенал} x Аргон. Разновидность ecaducocontextum.

Сорт зернового использования, раннеспелый. Вегетационный период 85–90 суток. Потенциальная продуктивность сорта — 5,0 т с 1 га. Содержание белка в зерне 21,9–24,3 %. Среднеустойчив к болезням и вредителям.

В Павловском районе в условиях 2016 года урожайность составила 53,5 ц/га.

Сорт короткостебельный с усатым типом листа — 60–75 см, устойчив к полеганию. Число междоузлий до первого соцветия 10–12, общее 18–20. Соцветие — двухцветковая кисть. Цветки белые, крупные, венчик большой. Бобы прямые, с заостренной верхушкой, среднекрупные.

Семена светло-желтые, округлые или слегка вдавленные, гладкие, крупные, с семяножкой. Семядоли желтые. Масса 1000 семян 265–290 г.

Сроки посева 1–2 декада марта.

Сорт Старт предназначен для возделывания на зерно, обладает высокой устойчивостью к полеганию, пригоден к прямому комбайнированию.

Допущен к использованию в Северо-Кавказском регионе.

The variety is included into State register of selection achievements of RF and accepted for use in North-Caucasus region since the year of 2011.

Early maturing variety is for grain use. Vegetation period is 85–90 days. Potential productivity of the variety is 5t/h. Grain contains 21,9–24,3 % of protein. Disease and pest resistance is medium.

Short-stalked leaf tendril type — 60–75 cm, lodging resistant.

Отдел бобовых культур
тел. (861) 222-67-07, 222-69-52, 222-68-82, 222-73-80

ГОРОХ «ДВУРУЧКА» (Pisum sativum L.)
«ALTERNATE» PEAS (Pisum sativum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ и допущен к использованию в Северо-Кавказском регионе с 2006 года.

Авторы: М.Н. Чумаковский, В.И. Брежнева, В.А. Жогина, А.В. Брежнев.

Выведен методом многократного индивидуального отбора из гибридной комбинации Мутант компактный х Нептун. Разновидность ecaducum .

Сорт — «двуручка», наличие средней зимо-морозостойкости позволяет выращивать его как при весеннем, так и при осеннем сроках сева.

Стебель высокий, 90–150 см. Листья с 2–4 парами яйцевидных цельнокрайних листочков. Прилистники крупные. Соцветие — двухцветковая кисть. Цветки крупные, венчик белый. Бобы слабоизогнутые с тупой верхушкой, среднекрупные. Семена светло-розовые, округлые, гладкие, среднекрупные, рубчик закрыт семяножкой. Семядоли желтые. Масса 1000 семян 180–240 г. Содержание сырого протеина 21,8–27,0 %.

Сорт среднеспелый при яровом способе выращивания. Вегетационный период 90–95 дней. При зимующем (последние сроки сева озимых колосовых) — раннеспелый. Вегетационный период 231–235 дней. Потенциальная урожайность семян 4,5–5,0 т семян с 1 га. Сорт обладает признаком неосыпаемости семян.

В 2018 году по данным ФГБНУ «ДЗНИИСХ» Ростовской области урожайность сорта Легион составила 42,2 ц/га.

The variety is included into State register of selection achievements of RF and accepted for use in North-Caucasus region since the year of 2006.

Alternate variety, winter and frost-resistance is medium. Able to be sown in spring as well as in autumn.

The variety is medium maturing if sown as spring pea with vegetation period of 90–95 days and early maturing if sawn as winter pea (last dates of spiked cereals sowing), vegetation period of 231–235 days.

Potential grain yield capability is 4,5–5 t/h. The variety is seed-shattering tolerant.

ЗИМУС
ZIMUS

ЗИМУЮЩИЙ ГОРОХ (Pisum sativum L.)
WINTERING PEAS ZIMUS (Pisum sativum L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко». Разновидность ecaducocontextum.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений в 2016 году.

Авторы: Брежнева В.И., Брежнев А.В., Мирошниченко А.Н., Майоров Д.И.

Выведен методом индивидуального отбора из сложной гибридной комбинации.

Сорт раннеспелый. Вегетационный период 231–237 дней. Хозяйственная спелость наступает на 15 дней раньше стандарта Фаэтон. Превышает стандарт по урожаю зерна на 15–30 %. Содержание белка в зерне 23,4 %. Потенциальная продуктивность семян 4,5–5,0 т с 1 га.

Сорт короткостебельный с усатым типом листа. Высота растений 55–70 см. Устойчив к полеганию. Число междоузлий до первого соцветия 15–16. Общее количество междоузлий 20–23. Соцветие — двухцветковая кисть. Цветки пазушные, средней величины, белые. Тип боба лущильный; бобы — 4–6-семянные, прямые с заостренной верхушкой. Семена средней величины, округлые, светло-желтые. Семядоли желтые. Рубчик закрыт семяножкой. Масса 1000 семян — 201–240 г. Сроки посева — последняя декада октября.

Норма высева — 1,4 млн. всхожих семян на 1 га.

Сорт Зимус предназначен для возделывания на зерно, приспособлен к прямому комбайнированию. Обладает признаком неосыпаемости семян.

It is included in the State register of selection achievements in 2015. It is removed by method of individual selection from difficult population. Grade Zimus early ripe, grain direction. Exceeds the standard on a grain yield for 15–30 %. Protein content in grain of 23,4 %. Potential productivity of seeds of 4,5–5,0 t. Height rasteniya of 55–70 cm. Seeds aren't showered.

Отдел бобовых культур
тел. (861) 222-67-07, 222-69-52, 222-68-82, 222-73-80

ЗИМУЮЩИЙ ГОРОХ
WINTER PEAS

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ и допущен к использованию в Северо-Кавказском регионе с 1977 года.

Авторы: Н.М. Першин, В.А. Жогина.

Выведен методом индивидуального отбора.

Разновидность unikolor. Стебель простой зеленый, высокий (130–180 см), общее число междоузлий на растении 17–23, до первого соцветия 14–17. Цветки пазушные, средней величины, красно-фиолетовые, по два на цветоносе. Тип боба лущильный с сильно выраженным пергаментным слоем. Бобы 3–7-семянные, слабоизогнутые, с тупой верхушкой. Семена мелкие, угловато-округлые, серо-зеленые с темными точками и легким «румянцем». Семядоли желтые. Рубчик светло-серый. При хранении семена буреют. Масса 1000 семян 137–190 г.

Сорт среднеспелый, вегетационный период 237–247 дней. Сорт кормового назначения, возделывается на зеленую массу и зерно. Урожайность зеленой массы более 40 тонн с 1 га. Потенциальная семенная продуктивность 4,0–4,5 т/га.

Слабо повреждается зерновкой, к болезням имеет повышенную устойчивость. По зимостойкости на уровне сорта Узбекский 71.

Рекомендуется для возделывания на зеленую массу и зерно по всем зонам Северо-Кавказского региона.

Возделывание в производстве сорта Спутник позволяет уже в мае получить высокие урожаи зеленой массы, ценной по кормовым достоинствам.

The variety is included into State register of selection achievements of RF and accepted for use in North-Caucasus region since the year of 1977.

The variety is medium maturing; vegetation period is 237–247 days. Fodder variety is for green matter and grain use. Yield capability of green matter is above 40 t/h. Maximum yield capability of seeds is 5,2 t/h. Grain contains 24,3–24,8 % of protein.

Pea Weevil and disease tolerance is high. Designed for grain and green matter use in all areas of North-Caucasus region.

ФАЭТОН
FAETON

ЗИМУЮЩИЙ ГОРОХ
WINTER PEAS

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ и допущен к использованию в Северо-Кавказском регионе с 1995 года.

Авторы: В.А. Жогина, В.И. Брежнева, М.Н. Чумаковский, Е.И. Корж

Сорт Фаэтон выведен методом двукратного индивидуального отбора из гибридной популяции (Зимующий гибрид 184/170 х Пелюшка озимая). Разновидность vulgatum.

Это первый белосемянный сорт зимующего гороха. Сорт зимостойкий, позднеспелый. Вегетационный период 245–255 дней. К болезням имеет повышенную устойчивость. Сорт зерноукосного направления. Превышает стандарт по урожаю зерна на 10–25 %, зеленой массы на 10–20 %. Содержание белка в зерне 26,3 %, у стандарта — 24,3 %.

В неблагоприятном по влагообеспеченности 2018 году в Темрюкском районе сформирована урожайность 43,3 ц/га.

Потенциальная продуктивность зерна 4,5–5,0 т/ га, зеленой массы — 80 т/ га.

Стебель высокий, 150–230 см, образует 3–5 продуктивных побегов. Общее число междоузлий на растении — 29–31. Лист с 2–3 парами средней величины цельнокрайних листочков. Прилистники полуовальные, средней величины, без антоциановой окраски. Цветки пазушные, средней величины, белые. Цветков на цветоносе — два. Тип боба лущильный; бобы — 4–5-семянные, прямые или слабоизогнутые с тупой верхушкой. Семена средней величины, округлые, светло-желтой окраски. Семядоли ярко-желтые. Рубчик черный, бывает и светлый. Масса 1000 семян — 150–180 г.

Может возделываться на зерно и зеленую массу.

The variety is included into State register of selection achievements of RF and accepted for use in North-Caucasus region since the year of 1995.

It's a first white-seed variety of winter pea. Winter, late maturing variety. Vegetation period is 245–255 days. Disease tolerance is high. The variety is for grain-mowing use. Grain contains 26,3 % of protein.

Potential productivity of the variety is 4,5–5 t/h for grain and 80t/h for green matter. The variety is used for grain as well as for green matter.

Отдел бобовых культур
тел. (861) 222-67-07, 222-69-52, 222-68-82, 222-73-80

ЗИМУЮЩИЙ ГОРОХ
WINTER PEAS

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Авторы: В.И. Брежнева, А.Н. Мирошниченко, М.Н. Чумаковский, А.В. Брежнев, В.А. Жогина, Д.И. Майоров.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ и допущен к использованию в Северо-Кавказском регионе с 2015 года.

Выведен методом индивидуального отбора из гибридной комбинации Спутник × Спрут 2. Разновидность contextum.

Сорт зернового использования, среднераннеспелый. Вегетационный период 238–245 дней. Сорт зернового направления. Содержание белка в зерне 23,7 % (23–24 %). Среднеустойчив к болезням и вредителям.

За 4 года конкурсного сортоиспытания (2008–2011 гг.) сорт Фокус по урожайности семян превысил сорт Фаэтон на 5,6 ц/га. Потенциальная продуктивность семян 4,5–5,0 т с 1 га.

Сорт короткостебельный с усатым типом листа — 60–79 см, устойчив к полеганию. Число междоузлий до первого соцветия 15–16, общее — 20–23. Соцветие — двухцветковая кисть. Цветки пазушные, средней величины, белые. Тип боба лущильный; бобы — 4–6-семянные, слабоизогнутые с тупой верхушкой. Семена средней величины, округлые, свело-серые с зеленым оттенком. Семядоли светло-желтые. Рубчик черный. Масса 1000 шт. — 205–220 г.

Сроки посева — последняя декада октября.

Норма высева — 1,4 млн всхожих семян на 1 га.

Сорт Фокус предназначен для возделывания на зерно, обладает высокой устойчивостью к полеганию, пригоден к прямому комбайнированию.

Допущен к использованию в Северо-Кавказском регионе.

The variety is included into State register of varieties of RF for use in North-Caucasus region since the year of 2015.

Winter, short-stalked, leaf tendril type, medium-early maturing variety. Vegetation period is 238–245 days. Ripening 9 days earlier than Faeton variety, using as check. Seeds are average size, round, yellow-rosy with black rib. Potential seed productivity is 4.5–5.0 t/h.

The variety is for grain use, lodging resistant, mechanically harvestable.

БАЖЕНА
BAZHENA

ЛЮЦЕРНА
ALFALFA (Medicago varia)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Относится к синегибридному сортотипу люцерны изменчивой Medicago varia Martin. Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2019 года.

Авторы: Кенийз В.В., Меремьянина И.А., Салфетников А.А.

Выведена методом множественной гибридизации и индивидуального отбора с изучением общей комбинационной способности. Состоит из 7 клонов, 4 сортов: Orca, Anand, L-21, Багира. Является сложногибридной популяцией. Высота растений 130–145 см. Кусты полу- и прямостоячей формы. Кустистость средняя 45–50 стеблей. Стебли толстые, средней грубости, слабоопушенные, без воскового налета. Ветвистость средняя, на стебле 4–6 стеблей I порядка. Облиственность выше средней. Листочки светло-зеленые, обратнояйцевидные, эллипсовидные, слабоопушенные, без воскового налета. Облиственность равномерная 49–55%. Соцветие цилиндрическая плотная кисть. Венчики от светло до темно- фиолетовых. Бобы спиральной формы до 5 оборотов боба. Семена почковидные желтого цвета, среднего размера. Твердосемянность от10 до 15 %. Масса 1000 семян 1,8–2,2 г. Средний период от начала весенней вегетации до I укоса в первый год жизни 84 дня, во второй год жизни 56 дней. Средний период от весеннего отрастания до полной спелости семян 112–114 дней, от I укоса до полной спелости семян 76–78 дней. Корневая система мощная стержнеразветвленная. Зимостойкость высокая. Потенциальная урожайность кормовой массы в условиях богары 970 ц/га, семян 4,9 ц/га. В КСИ за 2016–2018 гг. урожайность зеленой массы составила 945 ц/га, сена – 292 ц/га. По семенной продуктивности в 2108 году превысила стандарт Багиру на 48 %.Содержание белка 22 %, клетчатки 32 %. Отрастание весной и после укосов хорошее, приспособлен к частому скашиванию, формирует до 5 укосов. Устойчив к основным болезням, полеганию и вымерзанию. Сорт конкурентоспособен и является одним из лучших сортов по семенной продуктивности, а также рекомендуется для сенокосного и пастбищного использования в условиях Краснодарского края и Северо-Кавказского региона. Отзывчив на опыление Megachile rotundata.

Срок посева: 3-я декада марта, 1-я апреля. Летний посев — начало августа. Норма высева: широкорядный 500 тыс. штук на 1 га, сплошной — 2,0–2,5 млн. шт. на 1 га.

При пересеве однородность и константность сорта сохраняется.

Bazhena variety belongs to gybrid type of changeable alfalfa M. varia. The variety registred in the year of 2019. It is a complex hybrid population. Derived by the method of multiple hybridization and individual selection with the study of the overall combining ability. Potential yield of forage mass in conditions of dry weather 970 centners per hectare, seeds of 4.9 centners per hectare. In the XSI for 2016–2018 the yield of green mass was 945c/ha, hay — 292 c / ha. By seed productivity in 2108, the standard exceeded Bagira by 48 %. Protein content is 22 %, fiber content is 32 %. The growth in the spring and after cuttings is good, adapted to frequent mowing, forms up to 5 cuttings. Resistant to major diseases, lodging and freezing. The variety is competitive and is one of the best varieties in seed production, and is also recommended for hay and pasture use in conditions

Отдел бобовых культур
тел. (861) 222-67-07, 222-69-52, +7 918 699-59-44, + 7 918 477-72-91

БАГИРА
BAGIRA

ЛЮЦЕРНА
ALFALFA (Medicago varia)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко». Сорт Багира относится к синегибридному сортотипу люцерны изменчивой M. varia.

Авторы: В.В. Кенийз, М.И. Волошин, Т.А. Волошина.

Сорт является сложногибридной популяцией. Растение высотой 100–110 см. Стебли толстые, средней грубости, слабоопушенные. Соцветия яйцевидной формы, длиной 3–5 см. Бобы спиральные, 3–4 оборота.

Сорт отличается устойчивостью к полеганию, что обеспечивает качественную механизированную уборку зеленой массы и заготовку сена. Урожайность кормовой массы и сухого вещества во влажные годы превышает возделываемые в Краснодарском крае сорта на 8–12 %, в остальные годы на уровне стандарта.

Среднеустойчив к аскохитозу, на уровне других сортов поражается бурой пятнистостью и вредителями.

Рекомендуется для сенокосного и пастбищного использования в условиях Северо-Кавказского региона.

Сроки сева: 3-я декада марта — 1-я декада апреля. Летний посев — начало августа. Нормы высева: Широкорядный — 6 кг/га, сплошной — 20–25 кг/га.

Bagira variety belongs to hybrid type of changeable alfalfa M. varia

The variety has high resistance to lodging, causing high quality mechanical harvesting of green matter and hay mowing. Yield capacity of forage and dry matter under damp conditions in Krasnodar region is 8–12 % above the average.

Ascochyta leaf spot resistance is medium. Leaf blotch and pest tolerance is same as the other varieties.

Hay mowing and grazing uses are recommended.

СПАРТА
SPARTA

ЛЮЦЕРНА
ALFALFA (Medicago varia)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко». Сорт Спарта относится к синегибридной люцерне M. varia.

Авторы: В.В. Кенийз, А.А. Салфетников, Т.А. Волошина, М.И. Волошин.

Выведен методом массового отбора из гибридной комбинации, полученной от множественных скрещиваний клонов сорта Лангенштейнер и Славянская местная.

Стебли высотой 85–110 см, средней грубости, неопушенные. Облиственность 49–50 %. Соцветие — цилиндрическая кисть длиной 4–6 мм. Окраска венчиков от светло- до темно-фиолетовой. Бобы средние, свернутые в рыхлую спираль из двух-четырех оборотов. Семена светло-оливковые.

Способен формировать до пяти укосов. Продолжительность периода весеннего отрастания до первого укоса 61–93 дня, до полной спелости семян 128–136 дней, при получении семян второго укоса — 85 дней. Содержание сырого протеина в сухом веществе 18,6–21,9 %.

В средней степени поражается бурой пятнистостью и фитономусом.

Рекомендуется для сенокосного и пастбищного использования в условиях Краснодарского края и Северо-Кавказского региона.

Сроки сева: 3-я декада марта, 1-я декада апреля. Летний посев — начало августа. Нормы высева: широкорядный — 6 кг/га, сплошной — 20–25 кг/га.

Sparta variety belongs to hybrid alfalfa M. varia.

Able to be harvested for 5 times. Period from spring regrowth till first mowing is 61–93 days, 128–136 days till ripe seed pod, when second harvesting for seeds is 85 days. Dry matter contains 18,6–21,9 % of crude protein.

Leaf blotch and phytonomus resistance is medium. Hay mowing and grazing uses are recommended.

Отдел бобовых культур
тел. (861) 222-67-07, 222-69-52, +7 918 699-59-44, + 7 918 477-72-91

ЛЮЦЕРНА
ALFALFA (Medicago varia)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко». Сорт Фея относится к синегибридному сортотипу люцерны изменчивой M. varia. Районирован с 2012 года.

Авторы: В.В. Кенийз, А.А. Салфетников, Т.Т. Колядина, Т.Э. Загрицына.

Является сложногибридной популяцией в результате переопыления группы клонов определенного биотипа, обладающих высокой комбинационной способностью.

Высота растений 120–140 см. Кустистость 44–48 стеблей. Стебли толстые, средней грубости, слабо опушены. Облиственность 48–51 %.

Соцветие — плотная длинно-цилиндрическая кисть длиной 3–5 см. Венчики от светло- до темно-фиолетовых. Плод — многосемянной спиралевидный боб от 3 до 5 оборотов. Масса 1000 семян 1,8–2,2 г.

Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 65–75 дней. Средний период от весеннего отрастания до уборки семян 125–130 дней. За период вегетации дает 4–5 укосов. Потенциальная урожайность кормовой массы 85 т/га, семян 0,3–0,6 т/га. Средняя урожайность сухого вещества составляет 8,5–9,3 т/га. Содержание белка от 18,8 до 21,4 %.

Устойчив к полеганию. Отличается значительной зимостойкостью и засухоустойчивостью. Обладает высокой азотфиксирующей способностью. Накапливает от 280 до 320 кг/га биологического азота за два года пользования.

Способен формировать до 5 укосов. Толерантен к аскохитозу, бурой пятнистости, антракнозу.

Рекомендуется для сенокосного и пастбищного использования в условиях Северо-Кавказского региона. Сроки сева: 3-я декада марта, 1-я декада апреля. Летний посев — начало августа. Нормы высева: широкорядный — 6 кг/га, сплошной — 20–25 кг/га.

Feya variety belongs to hybrid type of changeable alfalfa M. varia. The variety registered in the year of 2012.

Vegetation period from start spring growth till first mowing is 65–75 days. Average period from spring growth till seed harvesting is 125–130 days. The variety is able to be harvested for 4–5 times during vegetation period. Potential total yield is 85 t/h, seeds 0,3–0,6 t/h .

Lodging, winter — and drought-resistant. Nitrogen fixation high capable. Able to be harvested for 5 times. Ascochyta leaf spot, leaf blotch and anthracnose tolerant.

АЛЕКС
ALEKS

ЭСПАРЦЕТ
SAINFOIN (Onobrýchis transcaucasica)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко». Сорт Алекс относится к эспарцету закавказскому O. transcaucasica. Районирован в Краснодарском крае с 2012 года.

Авторы: А.А. Салфетников, В.В. Кенийз, Т.Т. Колядина, Т.Э. Загрицына.

Выведен методом поликросса. Куст прямостоячий или полуразвалистый. Стебли ветвистые высотой 114–120 см, среднегрубые, без опушения. Облиственность 46 %.

Соцветие — рыхлая цилиндрическая кисть с тупой вершиной длиной от 7 до 19 мм. Окраска цветков от светло- до темно-розовой. Бобы округлые, длиной 5–7 мм, шириной 4–6 мм.

Достигает укосной спелости через 50–55 дней после начала весенней вегетации. Второй укос формирует за 38–40 дней. Продолжительность вегетационного периода от начала весенней вегетации до полной спелости семян 89–92 дня. Содержание протеина в сухом веществе 18,1–20,1 %, клетчатки — 24,6–30,2 %, белка в семенах — 32,7 %. Урожайность семян — 1,28–1,47 т/га.

Сорт зимостойкий, засухоустойчивый. Толерантен к желтой ржавчине, мучнистой росе, аскохитозу и корневым гнилям.

Рекомендуется для возделывания во всех эспарцетосеющих зонах Северо-Кавказского региона. Сроки сева: с 25 марта по 5 апреля. Нормы высева: широкорядный — 60 кг/га, сплошной — 100 кг/га.

Aleks variety belongs to Transcaucasia sainfoin O. transcaucasica. The variety registered in Krasnodar region in the year of 2012. Able to be mowed in 50–55 days after spring vegetation. Second mowing is in 38–40 days. Vegetation period from spring growth till ripe seed pod is 89–92 days. Dry matter contains 18,1–20,6 % of crude protein, 24,6–30,2 % of cellulose. Seeds contain 32,7% of protein. Seed yield capability is 1,28–1,47 t/h.

The variety is frost and drought resistant, yellow stripe rust, powdery mildew, ascochyta leaf spot and root rot tolerant.

Отдел бобовых культур
тел. (861) 222-67-07, 222-69-52, +7 918 699-59-44, + 7 918 477-72-91

КОНОПЛЯ

CANNABIS (Cannabis Sativa L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Авторы: В.А. Невинных, П.В. Нимченко, Т.И. Сухорада, О.Е. Милейко, В.А. Корин.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений в 1993 году.

Общая характеристика: высокоурожайный двудомный сорт южной конопли, первый сорт, не обладающий наркотической активностью. Выведен методом гибридизации и многократного семейственно-группового отбора. Вегетационный период 140–145 дней.

- высота растений 290–310 см;
- стебель темно-зеленый, соцветие компактное, количество междоузлий 10–15;
- плод — орешек серый с мозаикой, семена округло яйцевидной формы;
- масса 1000 семян – 17,0–20,0 г.

Урожайность: стеблей — 10,0–12,0 т/га; волокна — 3,0–4,0 т/га; семян — 0,5–0,9 т/ га.

Содержание волокна в стеблях 27,0–28,0 %.

Содержание масла — 31,0 %, содержание основного наркотического вещества (ТГК) 0,01–0,05 %.

Зоны возделывания: рекомендуется на двустороннее использование в Краснодарском крае и на зеленец в средней полосе России.

Сроки посева: южная конопля — культура ранних сроков сева. Всходы ее переносят непродолжительные заморозки до –3 и даже до –5 градусов.

Нормы высева: от 8,5 кг/га до 60,0 кг/га в зависимости от использования.

The first narcotic activity inefficient, dioecious, high yielding, south cannabis variety.

Vegetation period is 140–145 days, 290–310 cm height.

Yield capacity of stems is 10,0–12,0 t/h, of fiber is 3,0–4,0 t/h; of seeds is 0,5–0,9 t/ h.

Stems contain 27,0–28,0 % of fiber; oil content is 31,0 %; Tetrahydrocannabinol content is 0,01–0,05 %.

Sowing rate depends on purpose of use, 8,5 kg/h to 60,0 kg/h.

Лаборатория селекции конопли
тел. (861) 222-62-98

КУБАНКА
KUBANKA

КОНОПЛЯ
CANNABIS (Cannabis Sativa L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Авторы: Т.И. Сухорада, М.Н. Пройдак.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений с 2009 года

Общая характеристика: однодомный сорт южной конопли, не обладающий наркотической активностью, волокнистого направления использования, выведен методом отбора из гибридной популяции с индивидуальной оценкой каждого элитного растения по комплексу хозяйственно-ценных признаков.

- вегетационный период 135–140 дней;
- высота растений 250–290 см;
- стебель зеленый, соцветие от компактного до слаборазветвленного, количество междоузлий 10–12;
- плод — орешек серый с мозаикой, семена округло-яйцевидной формы;
- масса 1000 семян 14–16 г;

Урожайность: стеблей — 9,0–11,0 т/га; волокна — 2,7–3,1 т/га; семян — 0,7–1,0 т/ га.

Содержание волокна в стеблях 29,0–30,0 %.

Содержание основного наркотического вещества (ТГК) 0,01–0,04 %.

Зоны возделывания: рекомендуется на двустороннее использование в Краснодарском крае и на зеленец в средней полосе России.

Сроки посева: южная конопля — культура ранних сроков сева.

Нормы высева: от 7,0 кг/га до 48,0 кг/га в зависимости от использования.

Monoecilous, south cannabis variety; narcotic activity inefficient.

Vegetation period is 135–140 days, 250–290 cm height; yield capacity of stems is 9,0–11,0 t/h, of fiber is 2,7–3,1 t/h, of seeds is 0,7–1,0 t/h.

Stems contain 29,0–30,0 % of fiber. Tetrahydrocannabinol content is 0,01–0,04 %.

Sowing rate depends on purpose of use, 7 kg/h to 48 kg/h.

Лаборатория селекции конопли
тел. (861) 222-62-98

ОМЕГАДАР-1
OMEGADAR-1

КОНОПЛЯ
CANNABIS (Cannabis Sativa L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Авторы: Т.И. Сухорада, М.Н. Пройдак, С.В. Григорьев.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений с 2009 года.

Общая характеристика: сорт однодомный масличного направления использования, выведен методом отбора из гибридной популяции с индивидуальной оценкой каждого элитного растения по комплексу хозяйственно-ценных признаков.

Это первый сорт однодомной южной конопли масличного направления, который по урожайности семян и сбору масла с гектара превышает сорта двудомной конопли волокнистого направления использования в 2,5 раза.

- вегетационный период 130–135 дней;
- высота растений 230–250 см;
- стебель светло-зеленый, соцветие компактное, количество междоузлий 10–15;
- плод — орешек серый с мозаикой, семена округло яйцевидной формы;
- масса 1000 семян — 14,0–17,0 г.

Урожайность: стеблей — 10,0–11,0 т/га, волокна — 3,0–3,5 т/га; семян — 0,7–1,1 т/ га.

Содержание волокна в стеблях 26,0–29,0 %.

Содержание масла — 32,0 %, содержание основного наркотического вещества (ТГК) 0,01–0,05 %.

Зоны возделывания: рекомендуется на двустороннее использование в Краснодарском крае и на зеленец в средней полосе России.

Сроки посева: южная конопля — культура ранних сроков сева. Всходы ее переносят непродолжительные заморозки до –3 и даже до –5 градусов.

Нормы высева: от 7,0 кг/га до 50,0 кг/га в зависимости от использования.

Monoecilous, oil cannabis variety, vegetation period is 130–135 days, 230–250 cm height; yield capacity of stems is 10,0–11,0 t/h, of fiber is 3,0–3,5 t/h; of seeds is 0,7–1,1 t/ h.

Stems contain 26,0–29,0 % of fiber.

Oil content — 32,0%, Tetrahydrocannabinol content is 0,01–0,05 %.

Sowing rate depends on purpose of use, 7 kg/h to 50 kg/h.

Лаборатория селекции конопли
тел. (861) 222-62-98

МАРИЯ
MARIYA

КОНОПЛЯ
CANNABIS (Cannabis Sativa L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Авторы: Т.И. Сухорада, М.М. Шабельный, С.А. Семынин, М.Н. Пройдак.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений с 2014 года.

Общая характеристика: раннеспелый однодомный сорт масличного направления использования. Создан методом отбора из гибридной популяции.

- вегетационный период 115–118 дней;
- высота растений 200–250 см;
- стебель светло-зеленый, соцветие от компактного до слаборазветвленного, количество междоузлий 10–12;
- плод — орешек серый с мозаикой, семена округло-яйцевидной формы;
- масса 1000 семян 13–16 г.

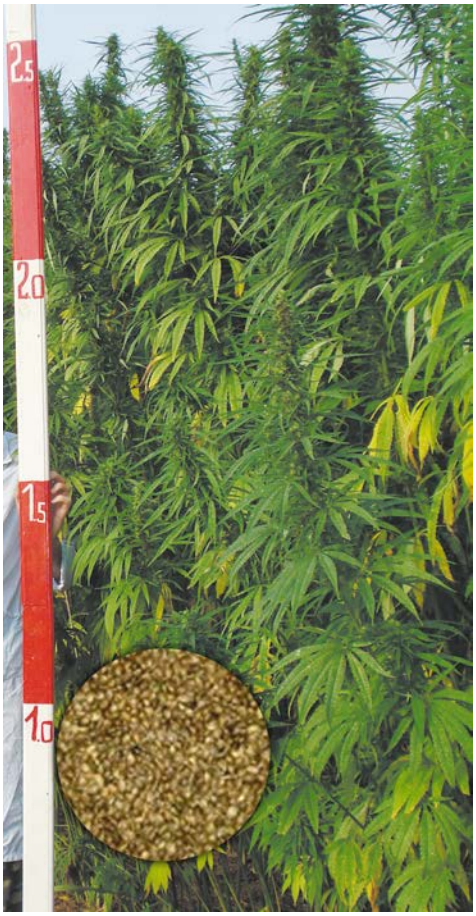
Урожайность: стеблей — 8,0–10,0 т/га, волокна — 2,0–2,6 т/га; семян — 1,1–1,2 т/ га.

Содержание масла 32 %, содержание волокна в стеблях 26,0–27,0 %, содержание основного наркотического вещества (ТГК) 0,02–0,03 %.

Зоны возделывания: рекомендуется на двустороннее использование в Краснодарском крае и в средней полосе России.

Сроки посева: южная конопля — культура ранних сроков сева.

Нормы высева: от 6,5 кг/га до 48,0 кг/га в зависимости от использования.



Early maturing, monoecilous oil cannabis variety. Designed from hybrid population by method of selection.

- vegetation period is 115–118 days;
- 200–250 cm height.

Yield capacity of stems is 8,0–10,0 t/h, of fiber is 2,0–2,6 t/h; of seeds is 1,1–1,6 t/ h. Stems contain 26,0–27,0 % of fiber. Oil content — 32,0 %, Tetrahydrocannabinol content is 0,02–0,03 %.

Лаборатория селекции конопли
тел. (861) 222-62-98

ВИКТОРИЯ
VIKTORIYA

КОНОПЛЯ
CANNABIS (Cannabis Sativa L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Авторы: Т.И. Сухорада, М.М. Шабельный, С.А. Семынин, М.Н. Пройдак.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений с 2014 года.

Общая характеристика: двудомный высокоурожайный сорт волокнистого направления использования. Создан методом многократного семейственно-группового отбора. Сорт позднеспелый.

- вегетационный период 145–150 дней;
- высота растений 315–350 см;
- стебель зеленый, соцветие компактное, количество междоузлий 12–14;
- плод — орешек серый с мозаикой, семена округло-яйцевидной формы;
- масса 1000 семян 19,0–21,0 г.

Урожайность: стеблей — 15,0–17,0 т/га, волокна — 4,0–4,5 т/га; семян — 0,5–0,6 т/ га.

Содержание волокна в стеблях 30,0–31,0 %.

Содержание основного наркотического вещества (ТГК) 0,02–0,04 %.

Сорт отличается особенно хорошим качеством волокна — прочность его волокна составляет 32,0 КГС.

Зоны возделывания: рекомендуется на двустороннее использование в Краснодарском крае и на зеленец в средней полосе России.

Сроки посева: южная конопля — культура ранних сроков сева.

Нормы высева: от 9,5,0 кг/га до 60,0 кг/га в зависимости от использования.

Late maturing, dioecious, high yielding fiber cannabis variety; designed by multiple kin-group selection method.

- vegetation period is 145–150 days;
- 315–350 cm height.

Yield capacity of stems is 13,0–15,0 t/h, of fiber is 4,0–4,5 t/h; of seeds is 1,2–1,3 t/ h.

Stems contain 30,0–31,0 % of fiber; Tetrahydrocannabinol content is 0,02–0,04 %.

Лаборатория селекции конопли
тел. (861) 222-62-98

ЕКАТЕРИНОДАРСКАЯ
YEKATERINODARSKAYA

КОНОПЛЯ
CANNABIS (Cannabis Sativa L.)

Патентообладатель и оригинатор: ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».

Авторы: Т.И. Сухорада, А.А. Романенко, О.Е. Матюхина.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений с 2018 года

Общая характеристика: высокоурожайный двудомный сорт южной конопли, волокнистого направления использования, не обладающий наркотической активностью. Выведен методом гибридизации и многократного семейственно-группового отбора. Вегетационный период 138–140 дней,

- высота растений 290–300 см;
- стебель темно-зеленый, соцветие компактное, количество междоузлий 10–15;
- плод – орешек серый с мозаикой, семена округло яйцевидной формы;
- масса 1000 семян – 18,0–19,0 г.

Урожайность: стеблей – 13–15 т/га, волокна 4,4–5,0 т/га; семян 0,5–0,6 т/ га.

Содержание волокна в стеблях 29,0–30,0 %.

Содержание масла — 31,0 %, содержание основного наркотического вещества (ТГК) 0,01–0,05 %.

Зоны возделывания: – рекомендуется на двустороннее использование в Краснодарском крае и на зеленец в средней полосе России.

Сроки посева: южная конопля – культура ранних сроков сева. Всходы ее переносят непродолжительные заморозки до минус 3 и даже до минус 5 градусов

Нормы высева от 8,5,0 кг/га до 60,0 кг/га в зависимости от использования.

High-yielding dioecious grade of southern hemp, not possessing narcotic activity.

The vegetation period is 138–140 days,

The height of the plants is 290–300 cm.

Yield: stems — 13–15 t/ha, fibers 4,4–5,0 t/ha; seeds 0,5–0,6 t/ha.

Fiber content in stems 29,0–30,0.

The oil content is 31,0 %, the content of the main narcotic substance (THC) 0,01–0,05 %.

The seeding rates range from 8,5 kg/ha to 60,0 kg/ha, depending on the use.

Лаборатория селекции конопли
тел. (861) 222-62-98

СОДЕРЖАНИЕ

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
COMMON WINTER WHEAT (Triticum aestivum L.). 8

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ДВУРУЧКА
COMMON FACULTATIVE WHEAT (Triticum aestivum L.). 56

ПШЕНИЦА ШАРОЗЕРНАЯ ОЗИМАЯ
ROUND SHAPED WINTER WHEAT (Triticum sphaerococcum Perc.). 59

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ
COMMON SPRING WHEAT (Triticum aestivum L.). 62

ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ОЗИМАЯ
WINTER DURUM WHEAT (Triticum durum Desf) 63

ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ЯРОВАЯ
SPRING DURUM WHEAT (Triticum durum Desf) 66

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА ПОЛБА
EMMER, (Triticum dicoccum (Schrankex) Schuebl). 69

ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ
WINTER TRITICALE (Triticosecale Wittm. ex A. Camus). 71

ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ
SPRING TRITICALE (Triticosecale Wittm. ex A. Camus) 79

ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ
WINTER BARLEY (Hordeum vulgare L.) 83

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ
SPRING BARLEY (Hordeum vulgare L.) 94

РАННЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
EARLY MATURING CORN HYBRID 98

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
MEDIUM-EARLY MATURING CORN HYBRID 103

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
MEDIUM MATURING CORN HYBRID 107

СРЕДНЕПОЗДНИЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ
MEDIUM-LATE MATURING CORN HYBRID. 109

СОДЕРЖАНИЕ

ПИЩЕВАЯ КУКУРУЗА
FOOD CORN. 112

ГОРОХ ПОСЕВНОЙ (PISUM SATIVUM L.)
PEAS (Pisum sativum L.) 116

ГОРОХ «ДВУРУЧКА» (PISUM SATIVUM L.)
«ALTERNATE» PEAS (Pisum sativum L.) 119

ЗИМУЮЩИЙ ГОРОХ
WINTER PEAS 120

ЛЮЦЕРНА
ALFALFA (Medicago varia) 124

ЭСПАРЦЕТ
SAINFOIN (Onobrýchis transcaucasica) 128

КОНОПЛЯ
CANNABIS (Cannabis Sativa L.) 129