УДК 632.951.1

К изучению эффективности инсектицидов в контроле стеблевого хлебного пилильщика *Cephus pygmaeus*

To study the effectiveness of insecticides in the control of the stalk bread Sawyer Cephus pygmaeus

Орлов В.Н. [1], Белый А.И. [2], Волнова В.Н. [2]

[1] ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П. П. Лукьяненко»;
[2] ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

АННОТАЦИЯ. Уточняется эффективность контроля численности и вредоносности стеблевого хлебного пилильщика Cephus pygmaeus в посевах озимой пшеницы инсектицидом Гранулам, ВДГ (240 г/кг) в различных нормах расхода.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Биологическая эффективность, стеблевой хлебный пилильщик, озимая пшеница.

ANNOTATION. The article specifies the effectiveness of controlling the number and harmfulness of the stem bread Sawyer Cephus pygmaeus in winter wheat crops with insecticide Granules, EDG (240 g / kg) in various consumption rates.

KEYWORDS: Biological efficiency, stalk bread Sawyer, winter wheat.

В 2019 г. определялась эффективность применения инсектицида Гранулам, ВДГ (240 г/кг) в борьбе со стеблевым хлебным пилильщиком *Cephus pygmaeus*. Оценка биологической эффективности показала, что препарат эффективен в обеих нормах расхода 0,03 и 0,04 кг/га, снижал заселенность озимой пшеницы на 81 и 83 % соответственно. Эффективность Гранулам, ВДГ (240 г/кг) оказалась на уровне показателей эталона Каратэ Зеон, МКС (50 г/л) с норме расхода 0,2 л/га – 87 %. По результирующему показателю – урожайность зерна озимой пшеницы, наиболее приемлема норма расхода инсектицида Гранулам, ВДГ – 0,04 кг/га.