

**СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА**

№ 7 от 06 июня 2023 г.



Адрес: г. Курск ул. Советская, д.55

e-mail: rsc46@mail.ru

Исх № 347 /01-08 от 06.06.2023 г

**Клоп вредная черепашка
*Eurygaster integriceps***

Клоп вредная черепашка – вредитель зерновых культур, который чаще всего наносит большой вред яровой и озимой пшенице. Меньший вред он наносит ячменю, ржи. В редких случаях клоп повреждает кукурузу, овес и просо. За год вредитель дает одно поколение. Зимуют взрослые клопы в лесах и лесополосах под листовой подстилкой. Весной, при температуре воздуха 15 °С, клопы перелетают на озимые, заселяя вначале края полей. Заселение посевов обычно происходит в период кушения.

Биология. Самки откладывают яйца на листьях злаков. Потенциальная плодовитость самок более 300 яиц, эмбриональное развитие завершается за 9–16 дней.



Яйцекладка клопа вредная черепашка, Курчатовский район

Яйца клопа вредной черепашки шаровидные и достигают в диаметре 1-1,2 мм. Цвет яиц - зеленый. В ходе развития яиц их окраска становится темнее. Яйцекладки двурядные, как правило, по 14 яиц. Личинки первого возраста вначале держатся вместе, затем через 3–4 дня распределяются по растению. Их развитие длится 35–40 дней, Массовое окрыление черепашки совпадает с завершением фазы молочной или полной спелости зерна. Не закончившие развитие до уборки личинки и отродившиеся клопы могут докармливаться на опавших колосьях и зерне на почве.

Вредоносность. Клопы, которые перезимовали зиму, наносят уколы в основание стебля побегов, и таким образом поражают точку роста, зачаток колоса. В результате этого центральный лист растения начинает увядать. Побеги, которые были повреждены клопом вредной черепашкой, прекращают свой рост и начинают медленно отмирать. Личинки клопа младших возрастов высасывают сок из колоса, что в итоге приводит к пустоцветности, полной или частичной белоколосости, а в некоторых случаях и к деформации колоса. Личинки клопов старших возрастов и молодые взрослые особи наносят растениям наибольший ущерб - они наносят уколы в зерновки. Поврежденные личинками и клопами зерновки становятся морщинистыми, щуплыми и имеют след от укуса в виде темной точки и светло-желтого пятна.

Методы борьбы:

1. Агротехнические мероприятия: соблюдение агротехники и технологии возделывания зерновых культур, учет численности вредителя.
2. Химические меры борьбы – своевременная обработка посевов зерновых инсектицидами.

По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций в области защиты растений обращайтесь в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Курской области по тел. (4712)54-96-04 или его районные подразделения.

ВАЖНО! Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных посевов и в соответствии со Списком разрешенных к применению.