

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 2 от 17 марта 2023



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: rsc80@mail.ru

Исх № 82/4-66 от 17.03.2023 г.

ХЛЕБНАЯ ЖУЖЕЛИЦА



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что в настоящее время наблюдается активное питание личинок хлебной жужелицы (основная масса второго-третьего возрастов) в посевах озимых зерновых культур.

Жук – длиной 14-16 мм, смоляно-чёрный, со слабым металлическим блеском. Надкрылья с девятью полосками. Задняя четверть переднеспинки в грубых точках. Усики, голени

и лапки буро-красные.

Личинка – длиной до 25 мм, грязно-белая, голова и три грудных сегмента тёмно-бурые, на брюшных сегментах сверху светло-коричневые пятна, брюшко оканчивается двумя отростками. Три возраста отличаются по размерам головной капсулы и тела. Куколка желтоватая, с хорошо заметными ногами и крыльями, помещается в земляном коконе. Яйцо до 2 мм, овальное, белое, блестящее.

Наибольший ущерб наносит озимой пшенице в степной зоне, повреждает также другие растения семейства злаковых. Жуки вредят в фазах налива зерна и молочной спелости: выедают зёрна в колосьях, обгрызают чешуйки и ости, иногда объедают весь колос, измочаливая его. Личинки объедают молодые листья всходов, оставляя только жилки. В местах массового скопления личинок растения погибают.

Зимуют личинки третьего возраста, реже первого и второго, на полях озимых злаков, на глубине 20-30 см. Нередко зимуют жуки, уже отложившие яйца, при этом они могут размножаться на следующий год. Весной, при среднесуточной температуре около 9 °С, личинки поднимаются в верхние слои почвы и живут в норках, естественных трещинах, под комками почвы. Ночью они выходят и питаются всходами злаковых культур, при этом могут затаскивать листья всходов в норки и питаться днем. Затем они окукливаются. Через 12-14 дней, обычно в первой декаде июня, появляются молодые жуки. Их активный лет продолжается 20-25 дней. При наступлении жаркого, сухого периода жуки малоактивны и находятся в укрытиях. В августе жуки приступают к питанию, а в конце августа - начале сентября - к откладке яиц. Через 10-18 дней из них появляются личинки, которые, питаясь, готовятся к зимовке.

По результатам обследований наблюдается повсеместное распространение и активное питание личинок хлебной жужелицы в посевах озимых зерновых колосовых культур, озимого рапса, а также вдоль обочин дорог, лесополосах и др.

Рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления заселения посевов хлебной жужелицей. В случае обнаружения вредителя

численностью, превышающей ЭПВ (2-3 личинки на кв.м.), руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Для предупреждения массового размножения необходимо организовать обследования на выявление вредителя и, при необходимости, провести защитные мероприятия препаратами, разрешенными для использования на территории Российской Федерации: Молния Дуо, КЭ (0,3-0,4 л/га), Кинг Комби, КС (1,2-1,5 л/га), Диазол, КЭ (1,5-1,8 л/га), Бишка, КЭ (1-1,2 л/га), Кинфос, КЭ (0,5 л/га) и другие.

По вопросам проведения обследований, выбора инсектицида и консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Республике Крым.

***Важно!**

Применение пестицидов следует проводить в соответствии с гигиеническими требованиями СП 2.2.3670-20, СанПиН 1.2.3685-21. При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.