

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 35 от 24 мая 2021 года



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

Исх № 82/4-191 от 24.05.2021 г

СТЕБЛЕВОЙ ХЛЕБНЫЙ ПИЛИЛЬЩИК



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего периода способствуют началу лета стеблевого хлебного пилильщика в посевах озимых зерновых культур.

Стеблевые пилильщики – олигофаги с ограниченным кругом кормовых растений. Наиболее вредоносны они для озимой пшеницы, меньше вредят яровой пшенице и ячменю. Насекомое с удлинённым, блестяще – черным телом, длиной от 5 до 10 мм. Грудь черная, с желтым пятном у основания

передних крыльев. Крылья прозрачные, жилки буроватые, брюшко черное. Яйцо молочно-белое, удлинённо-овальное, немного дугообразно изогнутое, длиной 1 мм, шириной 0,28 мм. Личинка длиной 12–14 мм, желтовато-белого цвета. Тело S-образно изогнутое, с мягким отростком на конце брюшка. Зимует личинка в коконе внутри стебля. Перед подготовкой кокона, личинка, находясь внутри стебля, подпиливает кольцеобразную бороздку, прикрывает себя пробочкой из опилок, смешанных со слюной. Затем свивает тонкий, полупрозрачный кокон, непроницаемый для воды. Весной личинка окукливается. Стадия куколки длится 7-10 дней. Массовый вылет пилильщиков совпадает с началом цветения акации белой. Максимальная численность хлебного пилильщика на озимых – в фазу колошения, а на яровой пшенице – в фазу выхода в трубку. После спаривания самки приступают к яйцекладке. Яйца откладывают в наиболее развитые стебли, обычно это центральный стебель. Самки выбирают полый стебель. В верхнем междоузлии яйцекладом делают надпил и откладывают по одному яйцу внутрь. Плодовитость самки 30-50 яиц. Отродившаяся личинка начинает питаться сочными тканями, по мере роста продвигается внутри стебля вниз. Вредит до наступления восковой спелости зерна. Когда соломина становится непригодной, личинка, продвигаясь по стеблю, прогрызает узлы злаков, отчего стебли теряют устойчивость и падают. Личинка развивается 32-40 дней и готовится к зимовке. Пилильщики развиваются в одном поколении.

Для предупреждения массового распространения вредителя рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления имаго насекомого. В случае обнаружения численности, превышающей ЭПВ (по имаго – в фенофазе колошения, составляет 40–50 особей на 100 взмахов сачком; по личинкам – в момент колошения и формирования зерна, составляет 50 гусениц на м²), руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: Имидашанс Плюс, СК (0,08-0,1 л/га), Борей, СК (0,08-0,1 л/га), Кунгфу, КЭ (0,15 л/га), Брейк, МЭ (0,07-0,1 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.