

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 30 от 13 мая 2022 года



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

Исх № 82/4-173 от 13.05.2022 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 длиной 8–10

мм; чёрное с жёлтыми пятнами на груди у основания передних крыльев и поперечными полосами на 4-ом и 6-ом сегментах брюшка. Яйцо длиной 0,9 мм, шириной 0,3 мм; овальное, слабоизогнутое, белое. Личинка длиной до 14 мм; S-образная, желтоватая, голова светло-коричневая.

Зимует личинка последнего возраста в коконе внутри стебля злаков у его основания. Окукливание происходит в апреле-мае. Лёт – с середины мая (начало лёта фенологически связано с началом цветения белой акации, интенсивный лёт с колошением озимых) до июня. Имаго дополнительно питаются на сорной растительности. Плодовитость самок хлебного пильщика – 35–50 яиц. Яйца откладывают по одному в стебель под колосом. Личинка, питаясь, передвигается к основанию стебля, где и заканчивает развитие. Перед окукливанием она делает кольцевой надрез несколько выше уровня почвы, по которому впоследствии может надломиться стебель. Развивается в одном поколении.

Вредоносность хлебного пилильщика выражается в снижении продуктивности растений и в полегании созревших стеблей.

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.