

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 14 от 12 мая 2021 года



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

Исх № 82/4-154 от 12.05.2021 г

ПЬЯВИЦА КРАСНОГРУДАЯ



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего периода способствуют появлению, заселению и вредоносности пьявицы красногрудой в посевах озимых и яровых зерновых культур.

Пьявица красногрудая – мелкий жук длиной 4–5 мм, выгрызающий в листьях сквозные продольные отверстия. Окраска желтовато-синяя с металлическим блеском, переднеспинка и ноги жёлто-красные, концы голеней, лапки и усики чёрные. Надкрылья с параллельными рядами точек. Самка откладывает на листья по 5–7 яиц (цилиндрических с закруглёнными концами,

янтарно-жёлтого цвета) в виде цепочки. Личинка длиной до 6-7 мм, червеобразная, сильно выпуклая, желтого цвета, покрытая слизью, слизь приобретает темно-бурую или черную окраску, т.к. в ней скапливаются экскременты личинки. Куколка белая, длиной до 5 мм. Вредящая фаза - жуки и личинки, но основной вред наносят личинки. Вредоносность личинок может наблюдаться от фазы кущения до колошения. Повреждаемые культуры - ячмень, овес, пшеница. Повреждения особенно сказываются на урожае при недостатке осадков и малой влажности почвы. При таких условиях поврежденные растения плохо растут, образуют поздний подгон, с трудом выколашиваются. В результате повреждений снижается урожай, часто на 50 %. Вес зёрен существенно уменьшается. Жуки питаются листьями, проедая в них сквозные продолговатые отверстия. Личинки, питаясь в течение 2-х недель, объедают эпидермис листа, оставляя нетронутыми жилки. Такое скелетирование приводит к белесоватости листовой пластинки и дальнейшему её засыханию. При большом количестве личинок повреждения сливаются в сплошные пятна, отчего весь лист желтеет, а растение испытывает заметное угнетение. Сильно повреждённые растения, в засушливую погоду, не выколашиваются.

Для предупреждения массового распространения вредителя рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления имаго и личинок насекомого. В случае обнаружения численности, превышающей ЭПВ (40-50

жуков/кв.м. или 0,5 личинок/стебель или 10-15% повреждения листовой поверхности), руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: Вантекс, МКС (0,06-0,07 л/га), Децис Эксперт, ВДГ (0,075-0,125 кг/га), Кинфос, КЭ (0,15-0,2 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 1.2.3685-1. При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.