

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 22 от 05 мая 2022 года



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

Исх № 82/4-156 от 05.05.2022 г.

ГОРОХОВАЯ ТЛЯ



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего периода способствуют активному заселению и вредоносности в посевах зернобобовых культур гороховой тли.

Тля гороховая — равнокрылое насекомое семейства тлей. Повреждает клевер, горох, люцерну, чечевицу и другие культуры семейства мотыльковых.

Зимуют яйца на прикорневой части стебля многолетних бобовых растений. Местом откладки зимующих яиц часто становятся всходы падалицы гороха. Весной отродившиеся личинки (нимфы) активно питаются на отрастающих побегах бобовых трав и формируют поколение бескрылых самок-основательниц. Далее тли размножаются партеногенетически с ложным живорождением – самка отрождает от 50 до 170 личинок I возраста. Начиная с третьего поколения в популяциях тли появляются крылатые самки-расселительницы, которые перелетают на зернобобовые культуры, где каждая отрождает в среднем около 30 личинок. Летнее развитие личинок продолжается всего 8-10 дней. Стремительно размножающиеся насекомые образуют многочисленные колонии на верхних частях растений. Тля причиняет большой ущерб посевам гороха в фазу цветения растений при установлении жаркой погоды (повреждается 75-100% растений). Выделяемые тлями экскременты загрязняют растения, вызывая развитие грибковых заболеваний. Наиболее вредоносна тля в начале цветения гороха и вики. У заселенных растений задерживается рост стебля, образуется меньше цветков и бобов, меньше зерен в бобах. Во все фазы развития, кроме яйца, насекомое высасывает соки растений и переносит вирусы. Жизнедеятельность тли приводит к снижению урожайности и товарной ценности конечного продукта.

Для предупреждения массового распространения вредителя рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления имаго насекомого. В случае обнаружения численности, превышающей ЭПВ (в период бутонизации и позднее – 30-50 экземпляров/10 взмахов сачка), руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: Актара, ВДГ (0,1 кг/га), Цунами, КЭ (0,1 л/га), Карбофот, КЭ (0,5-1,2 л/га), Брейк, МЭ (0,05-0,06 л/га) и другие.

По вопросам проведения обследований, выбора инсектицида и консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал Россельхозцентр 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.