

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 22 от 18 мая 2021 года



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

Исх № 82/4- 173 от 18.05.2021 г

ГОРОХОВАЯ ЗЕРНОВКА



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 зерновки.

Злостным вредителем культурных сортов гороха является небольшой жук рода Брухус, известный под названием гороховая зерновка. Небольшой черный

жучок с удлинённой головой, относящийся к семейству зерновок отряда жесткокрылых, достигает в длину 4-5 миллиметров. Его тело имеет широкоовальную специфичную форму. Массово жуки выходят из гороха при температуре 26-28°C. При более низких температурах этот процесс замедляется. Повышенная влажность благоприятно сказывается на появлении вредителей из зараженных зерен. Наибольшее количество жуков появляется на полях во время массового цветения растений. Зерновки питаются в этот период лепестками цветов и пыльцой. Самки гороховой зерновки начинают массово откладывать яйца в начале июня. Они размещают кладку, состоящую в среднем из 35 яиц, сверху на зеленых бобах гороха, прочно приклеивая ее при помощи особой жидкой массы. После высыхания она образует защитную оболочку, под которой размещаются янтарно-желтые, продолговатые яйца размером 1,5 мм. Их развитие происходит в течение 6-12 дней. Самка может отложить от 70 до 200 яиц за весь период своей жизни, который длится один год.

Появившись на свет, личинка зерновки прогрызает мясистую оболочку боба и попадает в его середину. Здесь она добирается до еще зеленого зерна гороха, в котором и происходит весь процесс развития вредителя от личинки до взрослого жука.

Входное отверстие в оболочке зерна со временем зарастает и остается небольшая черная точка. До линьки личинки имеют червеобразное тело красноватого цвета, покрытое длинными волосками. Новорожденная особь имеет пару ног. Через несколько дней она линяет и становится безногой, с сильно втянутой в переднюю часть груди головой. Окрас меняется на кремовый. Питаясь питательным кормом, она постепенно достигает в длину 5-6 мм. Перелиняв несколько раз, личинка завершает свое развитие. Перед окукливанием она формирует ход до самой кожуры гороха, но не прогрызает его насквозь. В образовавшейся полости будет находиться молодой жук. Ему достаточно, при благоприятных условиях, надавить на крышечку, чтобы выйти наружу. Выход взрослых особей зерновки происходит в конце июля.

Для предупреждения массового распространения вредителя рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления имаго насекомого. В случае обнаружения численности, превышающей ЭПВ (1-2 жука на 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), Шарпей, МЭ (0,3 л/га), Фаскорд, КЭ (0,1 л/га), Фастак, КЭ (0,1 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.