

# СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 52 от 15 октября 2018 года



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: [rsc80@mail.ru](mailto:rsc80@mail.ru)

Исх № 82/4-509 от 15.10.2018 г

## ПРОВОЛОЧНИКИ



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего периода способствуют активному питанию и вредоносности проволочников в посевах озимого рапса и всходах озимых зерновых культур.

Проволочник — это личинка жука-щелкуна. Размер взрослой особи около 1,5 см, окрашена в бурый цвет. Взрослое насекомое не наносит вреда урожаю. Развитие личиночной стадии длится от 2 до 5 лет. В первый год жизни личинки практически не активны. Во второй год они становятся желтыми, приобретают плотную хитиновую оболочку. Внешне личинки напоминают проволоку. При переворачивании жук издает специфический щелчок. Большинство видов щелкунов зимуют в почве во взрослой (они закапываются в землю в среднем на 12 см) или же в личиночной форме (до 60 см), редко в яичной стадии. Окукливание обычно происходит в июле-августе. В последней стадии проволочники делают в почве «колыбельку» на глубине в среднем 15 см, где они будут окукливаться. Спустя две-три недели из куколок появляются молодые жуки, которые остаются зимовать в «колыбельках». После зимовки, весной появляются жуки. Лёт жуков начинается с апреля. Кладка яиц происходит обычно с мая по июль. Яйца откладываются под комочки почвы или в трещины. Развитие яиц длится 15—20 дней, затем появляются молодые проволочники. За первый год развития личинки не вырастают больше 7 миллиметров в длину.

Проволочники относятся к многоядным вредителям, которые повреждают огромный перечень сельскохозяйственных культур, но наиболее предпочитают кукурузу, подсолнечник, сахарную свеклу, картофель, реже – озимые зерновые и овощные культуры.

Для предупреждения массового распространения вредителя рекомендуем руководителям хозяйств провести обследования на выявление насекомого. В случае обнаружения численности, превышающей ЭПВ руководствоваться требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п. 2.19 \*. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

В настоящее время целесообразно провести обработку препаратами, которые вносятся в почву либо системными.

По вопросам проведения обследований, выбора инсектицида и консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Республике Крым, либо информационно-консультативные центры, расположенные в межрайонных отделах филиала.

## **\*Важно!**

**Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений). В соответствии с гигиеническими требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п. 2.19.**