

# СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 25 от 06 мая 2022 года



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

Исх № 82/4-162 от 06.05.2022 г.

## ЛИСТОВОЙ ЛЮЦЕРНОВЫЙ ДОЛГОНОСИК (ФИТОНОМУС)



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего периода способствуют появлению, заселению и вредоносности листового люцернового долгоносика (фитономуса) в посевах многолетних трав (люцерны, клевера и эспарцета).

Жук длиной 4,5-6,5 мм; усики коленчатые; надкрылья грязно-желтого цвета. От темного прищиткового пятна идет темная полоса по

шву надкрылий. Личинка длиной до 8 мм, с черной головой, зеленая со светлой полосой на спине. Передвигается при помощи парных соскообразных придатков на брюшной стороне тела.

Зимуют жуки в различных укрытиях, пробуждаются весной при температуре воздуха 12-14°C. После выхода из мест зимовки начинается яйцекладка. Самки выгрызают небольшие «камеры» внутри прошлогодних и молодых стеблей люцерны в верхней части растений. В камеры откладывается по 10-15 яиц. Средняя плодовитость самок составляет 600-800 яиц, максимальная – 2500 яиц. Эмбриональное развитие яиц длится 9-11 дней, до появления на люцерне зеленых соцветий. Отрождение личинок отмечается в начале мая. Личинки 1-го возраста скрытно питаются в верхушечных почках, старших возрастов – открыто, преимущественно на верхушках растений. Оптимальная температура воздуха для питания личинок 20-25°C. Окукливание начинается во 2-ой декаде мая, а в 3-ей декаде мая появляются молодые жуки, которые первые 10-12 дней усиленно питаются на люцерне. С повышением температуры выше 24-25°C они прячутся в тень. После спада жары имаго продолжают питаться и в 3-ей декаде сентября уходят на зимовку (при температуре 10-12°C).

Наиболее опасны повреждения личинок, которые выедают цветковые почки, уничтожая зачатки соцветий, повреждают бутоны и распустившиеся цветки. Поэтому фитономус наиболее опасен на семенной люцерне. При этом накопление вредителя происходит на старых посевах люцерны. Численность фитономуса ограничивает низкая относительная влажность и температура воздуха выше 25°C в период питания личинок. Во влажные годы наблюдается гибель личинок от грибных заболеваний.

Для предупреждения массового распространения вредителя, рекомендуем руководителям хозяйств провести обследования на выявление насекомого. В случае обнаружения численности, превышающей ЭПВ (1-2 жука/кв.м.), руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: Шарпей, МЭ (0,24 л/га), Цезарь, 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 1.2.3685-21. При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.**