

**СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ  
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА**



№ 5 от 6 июня 2022 г.

Исх. № 587 от 6 июня 2022г.

Адрес филиала 610007, г. Киров, ул. Ленина, д. 176-а

Контакты филиала тел.: 8(8332)330-997; e-mail - [rsc43@mail.ru](mailto:rsc43@mail.ru)

**Клубеньковые долгоносики**

Отдел по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области сообщает, о вредоносности клубеньковых долгоносиков в посевах многолетних бобовых трав и зернобобовых культур.

На однолетних зернобобовых наиболее опасны два вида: щетинистый и полосатый клубеньковые долгоносики. Жуки длиной 2,8-5 мм землисто-серого цвета, с короткой толстой головотрубкой. Зимуют жуки в поверхностном слое почвы и под растительными остатками. Весной при температуре +3-5°C выходят из мест зимовки и при 7-8°C приступают к питанию на многолетних бобовых травах, затем мигрируют на всходы однолетних зернобобовых. Самки откладывают яйца (до 3600 шт.) на почву и нижние листья растений. Отродившиеся личинки сразу уходят в почву, где в начале повреждают корни, а затем вгрызаются в клубеньки и питаются ими.



Личинки окукливаются в почве, в земляных колыбельках на глубине 5-30 см. Во второй половине лета выходят жуки нового поколения, которые некоторое время питаются и затем уходят в зимовку.

Клубеньковые долгоносики питаются на всех видах бобовых культур. Жуки «фигурно» объедают края листьев, а на горохе и вике при высокой численности могут уничтожить точку роста. Личинки питаются бактериальной тканью клубеньков, что ведет к снижению азота в корнях и почве и проникновению в поврежденные корни возбудителей заболеваний.

Экономический порог вредоносности в фазу всходов многолетних бобовых трав – **5-10** жуков на 1 м<sup>2</sup> или повреждение **10-15%** листовой поверхности; всходы зернобобовых культур – **10-15** жуков на 1 м<sup>2</sup>.

### **Меры борьбы:**

- Посев зернобобовых культур в ранние сроки
- Пространственная изоляция посевов многолетних трав от зернобобовых.
- Опрыскивание посевов одним из зарегистрированных инсектицидов при численности выше ЭПВ на основе д. в.: фосфорорганических соединений, пиретроидов, неоникотиноидов, карбаматов и др.

По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области. Контакты: тел. 8(8332)33-09-97, 33-05-71

**Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений).**

**Строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.**