



107078, Москва, ул. Садовая - Спаская, д. 11/1

тел/факс: (495) 661-09-91, 280-03-02, e-mail: monitoring@rscagro.ru, <http://rosselhocenter.ru>

О миграции проволочника в верхние слои почвы



Проволочник является широко распространенным многоядным вредителем и повреждает практически все культуры.

Личинки жуков-щелкунов наносят значительный вред подземным органам растений: корням, корнеплодам, корневищам и луковицам. В клубнях и корнеплодах они выгрызают многочисленные ходы, что приводит к их скорой порче.

Повреждённые съедобные части растений плохо хранятся и имеют непривлекательный товарный вид.

Проволочник очень чувствителен к показателям температуры и влажности почвы, поэтому имеет способность в вертикальной миграции, избегая таким образом неблагоприятные погодные условия (высокие температуры и низкую влажность). Вредитель активизируется и начинает мигрировать в верхние пахотные слои почвы при её стабильном прогреве до +10°C и достаточной влажности до 70 %. Извлеченные из почвы личинки при отсутствии контакта с влагой быстро погибают. Фитофаг развивается в почве на протяжении 3-5 лет.



Экономический порог вредоносности (далее – ЭПВ) до посева/посадки для проволочника зависит от культуры:

- для зерновых колосовых культур и картофеля: 5-10 личинок/м²,
- для сои, рапса, горчицы, капусты, томата и бахчевых: 5 личинок/м²,
- для кукурузы, подсолнечника: 3 личинок/м²,
- для свеклы сахарной, кормовой и столовой: 2 личинок/м².

По оперативным данным ФГБУ «Россельхозцентр» на первую декаду мая 2026 года на территории Российской Федерации проволочник распространялся на площади 5,8 тыс. га. Наибольшая численность вредителя отмечалась в Белгородской

области, Краснодарском крае, Оренбургской области и Республике Крым.

Основными защитными мероприятиями до и после посева или посадок против личинок жуков-щелкунов являются: глубокая зяблевая вспашка, предпосевная обработка семян, тщательная обработка междурядий у пропашных культур, применение отравленных приманок или же биологических инсектицидов из «Реестра пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации». При работе с химическими веществами необходимо соблюдать регламент применения препаратов и технику безопасности.

По вопросам проведения обследований и консультаций в области защиты растений сельхозтоваропроизводители Российской Федерации могут обращаться в филиалы ФГБУ «Россельхозцентр», контактную информацию которых можно найти на сайте организации <https://rosselhoccenter.ru/contacts/>.

**Информационный канал учреждения:
«Россельхозцентр – Аграрные новости»
Присоединяйтесь по QR-коду**

