

## Луговой мотылек гусеница (особо опасный вредитель)



Луговой мотылек принадлежит к группе опасных многоядных вредителей, проявляющих большую активность в периоды массового размножения. Наиболее сильно он повреждает свеклу, бобовые культуры, подсолнечник. Распространён повсеместно. Наиболее вредоносен луговой мотылек в Северо-Кавказском, Уральском и Поволжском регионах, южной части Западно-Сибирского и Восточно-Сибирского регионов.

Гусеницы развиваются в течение 10-30 дней в зависимости от температуры, достигая в последнем 5 возрасте 35 мм. Окраска гусениц изменчива: от светло-зеленой до серо-зеленой, иногда почти черной. На спинной стороне - темная полоса и по две полосы по бокам. Голова черная со светлым рисунком.

Гусеницы повреждают листья, выгрызая отверстия, скелетируют их или съедают листовую пластинку полностью, оставляя одни черешки, иногда они объедают стебли и генеративную часть растений. Поврежденные растения отстают в росте или погибают.

В условиях высокой температуры и сухой погоды развитие гусениц и их питание усиливается.

### Защитные мероприятия

Глубокая зяблевая вспашка, междурядная обработка, рыхление с окучиванием, весеннее боронование мест кононирования, обработка инсектицидами растений в период развития гусениц, использование биопрепаратов лепидоцид и битоксибациллин.

Борьбу целесообразно проводить против гусениц 1-3 возраста, против 4-5 возрастов она малоэффективна.

Рекомендуем сельскохозяйственным товаропроизводителям вести контроль за посевами сельскохозяйственных культур (горох, люцерна, подсолнечник, кукуруза, рапс и др.), при выявлении численности гусениц выше порога вредоносности (5-10 гусениц/м<sup>2</sup>), провести инсектицидную обработку согласно «Списку пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и технику безопасности.

По всем интересующим вопросам обращаться в Исилькульский районный отдел филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области тел. (838173) 20-371.

Ведущий агроном по защите растений

Щепак И.В.