

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Российский сельскохозяйственный центр» по Ставропольскому краю

(Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю)

355042, г.Ставрополь, 3-й Юго-Западный проезд, 12-А, тел. 77-97-77; 77-98-42 факс- 77-98-45

ИНН 7708652888; КПП 263502001, e-mail: 26@rscagro.ru

Сигнал № 20 Зерновая совка



Зерновая совка вредит озимой пшенице, овсу, озимому ячменю, кукурузе и др. Гусеницы 1-2 возрастов внедряются в зерновку группами и уничтожают ее полностью, оставляя только оболочку. Гусеницы 3-го возраста обычно проникают в зерно поодиночке и протачивают в нем ходы. При сильном повреждении гусеницы старших возрастов уничтожают зерна полностью или оставляют небольшие огрызки. За

период развития одна гусеница уничтожает 1,7-2 г. зерна, то есть при численности 100 гусениц/м² потери урожая достигают 2 ц/га.

Вредоносность совок у зерновых наблюдается в фазе молочно-восковой спелости зерна. Гусеницы предпочитают недозрелое зерно, но способны повреждать и сухие зерна в поле и зернохранилищах. Одна гусеница ежедневно уничтожает около 0,2 г зерна. Потери от вредителя достигают до 200 кг/га за вегетационный период

Агротехнические методы:

- Агротехнические меры борьбы и организационно-хозяйственные мероприятия
- Соблюдение севооборота. Чередование культур снижает накопление вредителя.
- Предпосевная культивация.
- Удаление растительных остатков после уборки урожая.
- Глубокая зяблевая вспашка. Гусеницы зимуют в почве на глубине 5–10 см, и такая обработка позволяет уничтожить значительную их часть.
- Оптимально ранние сроки посева. Если культура развивается быстрее, она меньше совпадает по времени с массовым питанием гусениц.
- Междурядная культивация (рыхление между рядами пропашных и овощных культур). Это нарушает укрытия гусениц и облегчает их поедание птицами.
- Утилизация зерна, заселённого гусеницами зерновой совки.

Химический метод применяется при достижении ЭПВ вредителя препаратами согласно «Реестра пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации в 2026 году».

По вопросам проведения консультаций в области защиты растений обращаться в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю.

23.06.2026 г.