



Оберегаем всходы от озимой совки!

Уважаемые сельхозтоваропроизводители!

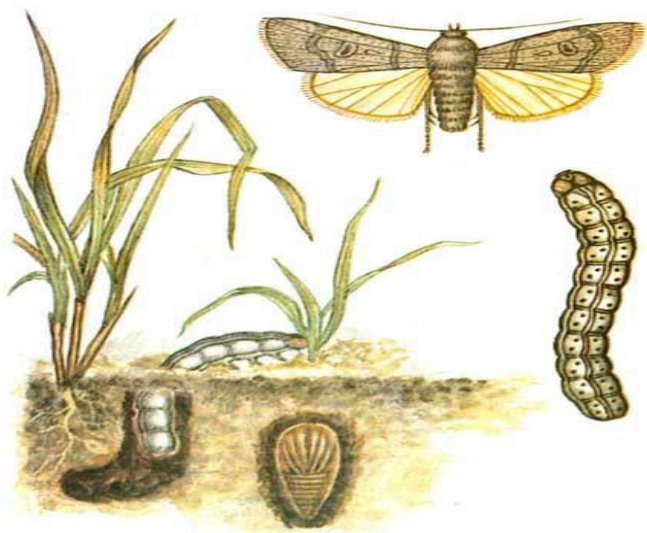


Озимая совка – опасный многоядный вредитель. В третьей декаде августа начался лет бабочек второго поколения. Бабочки озимой совки летают в сумеречное и ночное время. Оптимальными условиями для жизнедеятельности бабочек являются влажность воздуха 50-80% и температура воздуха 15-25°C. Плодовитость озимой совки зависит от метеорологических факторов и наличия цветущих нектароносов. Плодовитость бабочек может составлять до 2000 яиц. Самки откладывают яйца на участках с редкой и низкой сорной растительностью, преимущественно на паровом поле. Бабочки откладывают яйца по одному или группами на нижнюю сторону листьев вьюнка, осота, подорожника, на сухие растительные остатки и на почву. Эмбриональное развитие при 29-30°C продолжается 4 дня, при 10-12°C – до 24 дней. Гусеницы озимой совки могут питаться более чем на 140 видов растений. Из полевых культур гусеницы чаще повреждают озимую пшеницу, рожь, кукурузу, просо, картофель, люцерну, клевер, овощные и бахчевые культуры.

Озимая совка относится к подгрызающим совкам. На посевах озимых зерновых повреждаются высеянные семена и проростки, от чего происходит изреживание всходов. Молодые гусеницы объедают пластинку листа, а взрослые подгрызают растения возле узла кущения, вызывая их гибель. Вредоносность гусениц продолжается до осенних холодов. Гусеницы в своем развитии проходят шесть возрастов. Озимая совка зимует в стадии гусеницы в почве на глубине 10-25 см. Весной перезимовавшие взрослые гусеницы некоторое время продолжают свое развитие, затем окукливаются в середине мая в верхнем слое почвы на глубине 5-6 см.

Основные меры борьбы с озимой совкой:

- культивация паров,
- уничтожение сорняков и растительных остатков,
- глубокая зяблевая вспашка,
- при обработке семян добавлять в баковую смесь инсектицидные протравители или использовать инсекто-фунгицидные препараты
- своевременная обработка инсектицидами посевов озимых при численности вредителя в фазу всходы на пшенице 2-3 гус./м², на ржи 5-8 гус./м.



Учитывая особенность питания вредителя, обработки следует проводить в ночное время инсектицидами системного действия. Обработки проводить согласно Реестру пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и технику безопасности. Не забудьте предупредить о предстоящих обработках владельцев пасек!

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по

Волгоградской области оказывает консультационные услуги сельхозтоваропроизводителям в области защиты растений. По всем интересующим вопросам обращаться в районные отделы филиала или в областной отдел защиты растений по тел. 8 (8442) 97-77-21 доб. 702 / 8-995-428-20-29.