

Внимание! Вредители на всходах подсолнечника!

Опасность для всходов подсолнечника представляют следующие вредители: проволочники (личинки шелкунов), ложно - проволочники (личинки чернотелок, или медляков), степной сверчок, долгоносики (обыкновенный, черный свекловичный и серый), кравчик, кузнечик вредный, личинки подгрызающих совок.

В настоящее время активность проявляют медляки и сверчки.

Медляк песчаный (*Opatrum sabulosum* L, Жесткокрылые — *Coleoptera*) распространен повсюду в местах сельскохозяйственной деятельности человека. Вид является многоядным и повреждает широчайший спектр культур.

Размер имаго - 7 - 10 мм, форма тела овальная, слабовыпуклая. Окраска черная либо серо-бурая из-за частичек грунта, которыми покрыто всё тело жука. Наличник в передней части с полукруглой глубокой вырезкой. Надкрылья украшены продольными рядами больших горбиков; задние крылья отсутствуют. Длина личинки до 18 мм, форма-плоскоцилиндрическая. Из мест зимовки жуки выходят уже в первые теплые дни весны. *Песчаный медляк* вредит подсолнечнику, в основном, в стадии имаго: перегрызает всходы и съедает их.

Степной сверчок (*Gryllus desertus*, Прямокрылые – *Orthoptera*) появляется на полях в весенний период в сухую, теплую, безветренную погоду, при прогревании почвы на глубине 15 см до 13 °С. Наибольшее распространение имеет на краях полей и вдоль лесных полос. Имаго размером 12 - 19 мм; цвет тела и головы - черный, однородный; надкрылья по длине одинаковые с брюшком или несколько длиннее его; крылья развитые; яйцеклад - 12 - 17 мм. Яйцо размером 3,5 мм, белое, блестящее. Личинка отличается от взрослых особей меньшими размерами и недоразвитыми крыльями.

Сверчок повреждает всходы подсолнечника, преимущественно, в фазе семядольных листьев: перегрызает нежный стебель и съедает растение. В фазе появления настоящих листьев стебель подсолнечника грубеет, и вредители уже не наносят большого ущерба растениям.

Меры борьбы: оптимальные ранние сроки сева, соблюдение севооборота (возвращать подсолнечник через 8-10 лет), рациональное применение удобрений, культура земледелия (глубокая вспашка, предпосевная обработка и рыхление в междурядьях), борьба с сорной растительностью, краевые обработки полей препаратами защиты растений, разрешенными к применению на территории РФ. Также в борьбе против песчаного медляка используют метод отравленных приманок: на 1 гектар раскладывают около сотни кучек зеленого корма, обработанных инсектицидами (2-10 г).



Медляк песчаный



Степной сверчок