

**Филиал ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР» по Ставропольскому краю
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК № 27**

Адрес: 355021, Ставропольский край, город Ставрополь,
3-й Юго-Западный проезд, 12-А
Тел. (865-2) 77-98-42, 77-61-28



Болезни подсолнечника, передающиеся с семенами.

Ежегодно в Ставропольском крае высевается более 200 тыс. га подсолнечника. Подсолнечник – важная масличная культура, основное предназначение которой, получение из семян растительных масел, а в производстве – получение стеарина и олеиновой кислоты.

Наиболее вредоносными заболеваниями в нашем крае являются гнили корзинок.

Белая гниль



Белая гниль поражает подсолнечник в течение всего периода вегетации, от фазы проростка до физиологического созревания. Формы проявления заболевания: на проростках — гибель всходов, поражение корня, поражение прикорневой части стебля (происходит от фазы 2–4 листа до созревания), поражение стебля, листьев, корзинок. Вредоносность проявляется в изреживании всходов. При поражении прикорневой части стебля подсолнечник погибает, сформировав неполноценный урожай. Поражение корзинок приводит к снижению урожая и значительному повышению кислотного числа масла.

Источники инфекции — склеротии в почве и механическая примесь в семенах, зараженные семена, многочисленные растения-резерваты, аскоспоры, переносимые ветром и дождем. Развитию болезни способствует длительная дождливая погода на фоне невысокой температуры воздуха, засорённые посевы и повышенная густота стояния растений. Гриб сохраняется в виде мицелия и склеротиев в семенах, растительных остатках, семенном материале, в почве в виде склеротиев на послеуборочных остатках.

Серая гниль



На подсолнечнике серой гнилью поражаются проростки, стебли, листья, корзинки, семена. На молодых растениях во влажную теплую погоду пораженные участки буреют и покрываются серым налетом. При выпадении обильных осадков летом у основания стебля появляется штриховатость и потемнение тканей с образованием серого налета, что в дальнейшем приводит к изреживанию посевов.

Серая гниль наиболее вредоносна на корзинках. В период созревания на тыльной стороне корзинок образуется темное маслянистое пятно, ткань цветоноса размягчается и покрывается серым налетом. В следствии чего, значительно уменьшаются посевные и товарные качества семян, а также их урожайные свойства. Потери урожая могут достигать 60–80 %.

Основной источник инфекции - склеротии и мицелий в растительных остатках, семенном материале, почве, а также в семенах. Патоген сохраняется в почве в виде грибницы в корнях, в виде склеротиев в семенах (на поверхности и в ядре) и на растительных остатках. Наряду с подсолнечником поражает более 370 видов растений. Встречается во всех регионах выращивания подсолнечника во все фазы его развития.

Основным источником данных заболеваний являются в первую очередь семена. Сельхозтоваропроизводителям необходимо проводить фитоэкспертизу семян перед посевом для своевременного выявления данных заболеваний.

Качественный семенной материал – залог будущего урожая!

По вопросам проведения обследований, фитоэкспертизы семян и консультаций обращаться в районные отделы и филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю.

Справки по телефонам: 8 (8652) 77-61-28; 77-98-42, E-mail: skstazr@mail.ru

02.10.2026 г.