

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 59 от 09 августа 2022 года



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: rsc80@mail.ru

Исх № 82/4- 348 от 09.08.2022 г

Фомоз подсолнечника



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего периода способствуют распространению и вредоносности фомоза в посевах подсолнечника, повсеместно на всей территории Республики Крым.

Фомоз вызывают грибы, относящиеся к роду *Phoma*. В различных регионах преобладают те или иные виды этих микроорганизмов. Фомоз подсолнечника поражает все части растения: стебель, листья, корзинки.

Грибок сохраняется в семенах и на растительных остатках в виде мицелия. Вредоносность фомоза подсолнечника выражается в формировании мелких недоразвитых семян, снижении их всхожести и

урожайности до 25%.

Симптомы поражения подсолнечника фомозом проявляются на всех его частях: листьях, стебле, корзинках. Увидеть их можно с появлением 3-4 пар настоящих листьев. Наиболее явно признаки заболевания наблюдаются, когда сформированы 7-8 пар листьев: на их вершине появляется тёмно-бурое пятно, часто окаймленное жёлтой полосой. Разрастаясь, оно движется к основанию листа и черешку, вызывая его увядание. На стеблях, в местах крепления листьев, возникают кирпично-красные пятна с бурыми оттенками в центральной части. На корзинке подсолнечника фомоз проявляется в форме мелких бурых язвочек около 1 см в диаметре, которые по мере своего роста сливаются и охватывают корзинку полностью, придавая ей бурый оттенок.

Одним из источников заражения фомозом подсолнечника являются семена, содержащие в себе грибок *Phoma*. Для предотвращения развития его из семян и заражения всходов нужно оздоравливать посевной материал. Для этого семена перед посевом протравливают фунгицидами, что значительно снижает болезнетворную деятельность патогена в период их прорастания. Для предупреждения эпифитотийной распространённости болезни руководителям хозяйств необходимо организовать мониторинг посевов подсолнечника. В случае обнаружения проявления первых признаков болезни, руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: Мистерия, МЭ (1,0-1,25 л/га), Протазокс, КС (0,8-1,0 л/га), Азорит, СК (0,8-1,0 л/га), Титул Трио, ККР (0,4-0,6 л/га), Тонус, ВДГ (0,4-0,6 кг/га), Комфорт, КС (1,5-2,0 л/га) и другие.

По вопросам проведения обследований, выбора фунгицида и

консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Республике Крым.

***Важно!**

Применение пестицидов следует проводить в соответствии с гигиеническими требованиями СП 2.2.3670-20, СанПиН 1.2.3685-21. При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.