

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА

№ 36 от 31 июля 2024 года



Адрес: 344029, Ростов-на-Дону, ул. 1-й Конной Армии, 15а, офис 11 E-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх. № 2-344 от 31.07.2024

Серая гниль корзинок подсолнечника



Отдел по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области сообщает, что при проведении планового фитосанитарного обследования посевов подсолнечника на территории области выявлено развитие серой гнили — болезни, вызывающей потери до 36 % урожая, а также возрастание кислотного числа масла в более чем 10 раз, что делает невозможным получение масла, пригодного для пищевых целей.

Руководителям хозяйств рекомендуется организовать мониторинг распространения заболевания. При выявлении первых признаков заболевания рекомендуется опрыскивание посевов **фунгицидами — химическими** на основе смесей действующих веществ: **пропиконазол + тебуконазол, пираклостробин + тебуконазол + дифеноконазол** или **микробиологическими** — на основе живых культур бактерий *Bacillus subtilis* (штамм В-10 ВИЗР) или *Bacillus subtilis* ВКМ В-2604Д + *Bacillus subtilis* ВКМ В-2605Д.

После уборки подсолнечника необходимо провести тщательное измельчение и заделку в почву послеуборочных растительных остатков (в том числе частей поражённых корзинок), на которых сохраняются споры возбудителей болезней, формирующие зимующий запас. Для ускорения разложения послеуборочных остатков и обеззараживания почвы рекомендуется обработка полей препаратами на основе живых культур **эффективных микроорганизмов (Восток ЭМ-1)**, гриба *Trichoderma harzianum* (штамм ВКМФ-4099Д) или бактерии *Bacillus subtilis*.

С целью обеззараживания посевного материала, полученного с заражённых полей, необходима предпосевная обработка семян **фунгицидами — химическими** на основе действующих веществ: **тирам + тебуконазол + азоксистробин, флудиоксонил + мефеноксам, имазалил + тебуконазол** или микробиологическим фунгицидом на основе ***Bacillus subtilis* (штамм 63-Z)**.

Для повышения иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды рекомендуется обрабатывать семена сельхозкультур перед высевом на полях, на которых отмечалось заражение, препаратами на основе живых культур **эффективных микроорганизмов (Восток ЭМ-1)** или ***Bacillus subtilis***, органоминеральным удобрением **Гумат+7 «Здоровый урожай»**, регуляторами роста на основе **коллоидного серебра и полигексаметиленбигуанида гидрохлорида**. Органоминеральные удобрения возможно совмещать в баковой смеси с любыми пестицидами, микробиологические (на основе живых культур микроорганизмов) удобрения и фунгициды — только с пестицидами, **не оказывающими фунгицидного и бактерицидного действия!**

**По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Ростовской области
Телефон: 8 (863) 251-57-71**

Важно!

Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий. Следует применять только препараты, включённые в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации» в соответствии с установленными регламентами!