

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 2 от 5 апреля 2022 года

Адрес: 344029, Ростов-на-Дону, ул. 1-й Конной Армии, 15а, офис 11

E-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх № 2 - 231 от 05.04.2021 г.

Септориоз листьев



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области сообщает, что при проведении планового фитосанитарного обследования посевов озимых зерновых колосовых культур области выявлено развитие спороношения особо опасной болезни, карантинной для стран импортёров российского зерна — септориоза листьев пшеницы.

Экономические пороги вредоносности (ЭПВ) септориоза листьев пшеницы

Культуры	Фаза культур	ЭПВ (развитие, %)
Озимые зерновые колосовые	Кущение	3
	Выход в трубку — колошение	10
	Флаговый лист — цветение	15
Яровые зерновые колосовые	Выход в трубку — налив зерна	10

Оптимальные условия для заражения растений наступят при температуре воздуха 20–22 °С и влажности 80–100 %. При сильном поражении растений снижается кустистость, формируется меньше продуктивных стеблей, задерживается колошение, массово отмирают листья, что приводит к уменьшению количества и массы зерновок. При развитии болезни до 50 % недобор урожая доходит до 20 %.

Руководителям хозяйств области рекомендуется организовать мониторинг распространённости и развития заболевания. При выявлении превышения экономического порога вредоносности (ЭПВ) необходимо проведение обработок посевов фунгицидами на основе действующих веществ, ингибирующих биосинтез стеролов в мембранах клеток грибов. К таким веществам относятся **пропиконазол, ципроконазол, тебуконазол**. Для повышения неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышения урожайности, улучшения качества урожая рекомендуются обработки регуляторами роста на основе **коллоидного серебра**. Для профилактики появления грибных заболеваний и нормализации состава почвенной микробиоты рекомендуется проведение обработок посевов препаратами на основе живых культур ризосферных бактерий **Methylobacterium extorquens** и **Bacillus subtilis**. С целью недопущения формирования резистентных популяций при повторных фунгицидных обработках проводить смену действующего вещества. Проведение внекорневых подкормок органоминеральными удобрениями на основе **гуминовых кислот** повышает иммунитет и стрессоустойчивость растений, усиливает ростовые процессы, а также нейтрализует токсическое и мутагенное действие пестицидов. Органоминеральные удобрения возможно совмещать в баковой смеси с любыми пестицидами, микробиологические (на основе живых культур бактерий) фунгициды и удобрения — только с пестицидами, не оказывающими бактерицидного действия. Следует применять только препараты, включённые в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации».

По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций в области защиты растений обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Ростовской области.

Контакты — тел: 8 (863) 251– 57–71, 8 (863) 210–42–27

Важно!

Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий. При применении пестицидов и агрохимикатов необходимо строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.