

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 6 от 25 апреля 2022 года

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

E-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх № 2-276 от 25.04.2022 г.

Септориоз листьев пшеницы



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

В Восточной природно-сельскохозяйственной зоне области на посевах озимой пшеницы, находящейся в фазе выхода в трубку, выявлено наибольшее развитие. Распространённость болезни на поле составила 100 %, развитие — 15 %. Наблюдается поражение со спороношением половины четвёртого сверху листа и заражение без спороношения верхушки третьего листа. **Оптимальные условия для заражения растений наступят при температуре воздуха 20–22 °С и влажности 80–100 %. При развитии болезни до 50 % потеря урожайности доходит до 20 %.** Руководителям хозяйств рекомендуется организовать мониторинг развития заболевания. При выявлении превышения экономического порога вредоносности (ЭПВ) необходимо проведение обработок посевов фунгицидами на основе действующих веществ: **пропиконазол, ципроконазол, тебуконазол.** Для повышения неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышения урожайности, улучшение

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**. При повторных фунгицидных обработках проводить смену действующего вещества.

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 |

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 микроорганизмов) 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.