

## СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 27 от 07.06.2021 г.

350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 329

тел. (861) 224-69-79 e-mail: [pfito@mail.ru](mailto:pfito@mail.ru)

### Фузариоз колоса и офиоболезная гниль на посевах озимых культур

Проходящие на большей части территории края ливневые осадки способствуют поражению озимых фузариозом колоса и офиоболезной гнилью.



**Офиоболезная гниль** поражает прикорневую часть растения и корень. Нарушается водный и питательный обмен, растения желтеют, усыхают, и появляются признаки белоколосости. Интенсивно проявляется по полупаровому предшественнику.

**Фузариоз колоса** в условиях этого года проявился двумя видами - *Microdochium nivale* (фузариозный ожог) и *Fusarium graminearum*.

В отличие от классических симптомов заражения, фузариозный ожог отличается диагностикой. На колосках проявляется одно или несколько осветленных пятен с темно-бурой каймой.

Основной источник инфекции этих заболеваний почва с зараженными растительными остатками.

Необходимо:

- вести постоянный мониторинг посевов на пораженность офиоболезом и фузариозами колоса, дать оценку степени распространенности заболеваний на озимой пшенице и озимом ячмене;

- уборка в сжатые сроки;
- формировать партии зерна с одинаковой степенью поражения фузариозами по предварительной оценке посевов;
- зерно на токах очищать, отсортировать и высушивать;
- тщательно подрабатывать семенные партии зерна и проводить фитоэкспертизу всех партий;
- продовольственное и фуражное зерно проверять на наличие фузариозотоксинов.

После уборки пораженных полей рекомендуем провести микологический анализ почвы для определения степени супрессивности. Почву обработать микробиологическим удобрением «Восток ЭМ-1», 3-6 л/га или препаратами на основе гриба триходерма, что будет оздоравливать и повышать плодородие почвы.

**Важно!** Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений).

Строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.

