

## СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР



Адрес 196626, г. Санкт-Петербург, Шушары, ул. Пушкинская 27

☎Тел./факс (812) 677-31-75

E-mail: [rsc47@mail.ru](mailto:rsc47@mail.ru)

от 09.06.2023 № 02-08/101-1

№ 4 2023 г.

### ПИРЕНОФОРОЗ ПШЕНИЦЫ (желтая пятнистость)

При проведении мониторинга посевов озимой пшеницы в Ленинградской области в первой пятидневке июня отмечено массовое проявление симптомов пиренофороза. Возбудитель – *Pyrrenophora tritici-repentis* (Died.) Drechsler (Царство Fungi, отдел Ascomycota, класс Ascomycetes, подкласс Dothideomycetidae, порядок Pleosporales, семейство Pleosporaceae).

**Распространение.** Заболевание встречается в Молдове, на Украине, в Белоруссии, в Средней Азии, в Казахстане. В России возбудитель пиренофороза является основным патогеном, вызывающим пятнистости листьев озимой пшеницы в Ставропольском и Краснодарском краях, Ростовской области и Республике Адыгея. В связи с потеплением климата, болезни «двигаются с юга на север», и в последние годы пиренофороз отмечается в северо-западном регионе все чаще.

**Биология и морфология.** Болезнь встречается на пшенице и некоторых дикорастущих злаках. На ржи и ячмене отмечается редко, овес к ней устойчив. Зимует гриб на растительных остатках. В течение вегетации возбудитель распространяется воздушно-капельным путем. Заражение происходит при наличии периода повышенной влажности в течение 6-48 часов. Через 5-7 суток проявляются симптомы болезни. Вначале появляются мелкие темно-коричневые пятна с желтым ореолом.



На чувствительных к болезни сортах пшеницы пятна достигают размера 1.5 см; они имеют форму эллипса и светло-коричневую окраску. На разных сортах пшеницы симптомы могут варьировать; зона хлороза может быть большой или вообще отсутствовать. Наличие в центре пятна темно-коричневой точки придает ему вид глаза. При разрастании пятна сливаются.



Инфицированные листья по мере увеличения зоны поражения отмирают, начиная с верхушки. Пиренофороз сложно идентифицировать в связи со схожестью его визуальных симптомов с и другими листовыми пятнистостями.



Септориоз

Бурая ржавчина

Желтая ржавчина

Желтая пятнистость  
(пиренофороз)

Мучнистая роса

### Защитные мероприятия.

- Сорты с повышенной устойчивостью к заболеванию.
- Тщательное уничтожение пожнивных остатков.
- Соблюдение севооборота.
- Здоровый семенной материал.
- Обработка вегетирующих растений препаратами, разрешенными к применению

Рекомендации и регламенты применения фунгицидов – согласно «Государственному каталогу пестицидов и агрохимикатов,

разрешенных к применению на территории Российской Федерации», по состоянию на 2023 год.

При проведении фунгицидных обработок необходимо руководствоваться СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

При подготовке данного сообщения использовались материалы из информационно-коммуникационной сети «Интернет».