

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

№ 2 от 01 февраля 2023 года



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: rsc80@mail.ru

Исх. № 82/4-29 от 01.02.2023 г.

МУЧНИСТАЯ РОСА ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым информирует, что погодные условия текущего периода способствуют проявлению и распространению мучнистой росы в посевах озимых зерновых культур.

В январе 2023 года специалисты отдела защиты растений провели обследования на выявление зараженности болезнями всходов озимых зерновых культур на площади 12 398 га, из которых на выявление зараженности мучнистой росой обследовано 2 825 га, поражение заболеванием выявлено на 312 га, что составляет 11,04 %.

Возбудителем мучнистой росы зерновых является аскомицет *Blumeria graminis*, имеющий большое количество биологических форм, проявляющихся на конкретных видах зерновых культур. Поражает все надземные части. Развивается преимущественно на пшенице, ржи, ячмене, овсе. Проявляется в виде паутинистого налета белого цвета. Со временем налет приобретает форму ватообразных, плотных, мучнистых подушечек. На всходах болезнь, в первую очередь, обнаруживается в пазухах листьев в виде матовых пятен, затем на листовых пластинках на верхней стороне. Далее болезнь распространяется на вновь образующиеся листья и вверх по стеблю. Сильное заражение вызывает снижение кустистости, замедляет колошение. Недобор урожая вследствие поражения посевов мучнистой росой может достигать более 10 – 15%.

Следует помнить, что развитие болезни в большей степени зависит от погодных условий предстоящего вегетационного периода 2023 года. В случае, если погодные условия весеннего периода и первой половины летнего периода сохранятся влажными (от 50 до 100 %) и прохладными (+0-20 °С), не исключена вспышка заболевания. В значительной мере поражение может усиливаться на загущенных посевах озимых зерновых культур, а также при повышенном внесении азотных удобрений.

Рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления пораженных растений. В случае обнаружения распространенности, превышающей ЭПВ (10% развития болезни), руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Против мучнистой росы в посевах озимых зерновых культур можно использовать такие препараты, как Дерозал Евро, КС (0,3-0,6 л/га), Тилт, КЭ (0,5 л/га), Байзафон, СП (0,5 кг/га), Бампер Супер, КС (0,8-1,0 л/га), Карбезим, КС (0,5-0,6 л/га) и т. д.

По вопросам проведения обследований, выбора фунгицида и консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Республике Крым.

***Важно!**

Применение пестицидов следует проводить в соответствии с гигиеническими требованиями СП 2.2.3670-20, СанПиН 1.2.3685-21. При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.