

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 5 от 5 мая 2023 года



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

Исх № 82/4-118 - от .05.05.2023 г

МУЧНИСТАЯ РОСА ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что при проведении фитосанитарных обследований на территории республики выявлено развитие и распространенность мучнистой росы.

Погодно-климатические условия, несоблюдение требований агротехнических приемов возделывания зерновых культур (отсутствие обработок семян перед посевом

фунгицидами) способствуют накоплению инфекции и широкому распространению болезни.

Мучнистая роса на зерновых культурах проявляется в виде образования на надземных органах растений паутинистого налета белого цвета. Со временем налет приобретает форму ватообразных плотных мучнистых подушечек. На всходах болезнь, в первую очередь, обнаруживается на влагилицах листьев в виде матовых пятен, затем на листовых пластинках, как правило, на верхней стороне, реже с обеих сторон.

В процессе роста болезнь распространяется на вновь образующиеся листья и вверх по стеблю. При этом налет уплотняется, приобретая желто-серый цвет с черными точками. Заболевание приводит к уменьшению ассимиляционной поверхности листовой пластинки, разрушению хлорофилла и прочих пигментов. Сильное заражение вызывает снижение кустистости, замедляет колошение. Недобор урожая может достигать более 10 – 15%.

Рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления пораженных растений. В случае обнаружения распространенности, превышающей ЭПВ (10-20 %), руководствоваться требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п. 2.19 *. Обработки проводить препаратами, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

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

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

Важно! Применение пестицидов следует проводить в соответствии с гигиеническими требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п. 2.19 *. При выполнении

обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.