

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА № 46 - 2023



Исх № ____ от 31.07.2023 г

Адрес: 655017, г. Абакан, ул. Тараса Шевченко, 59А
Тел./факс: (3902) 35-80-22 e-mail: rsc19@mail.ru

МУЧНИСТАЯ РОСА ЗЛАКОВ



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Хакасия сообщает о выявлении в посевах яровой пшеницы **мучнистой росы**.

Заболевание чаще проявляется на листьях, но может поражать все надземные части растений: стебли, листовые влагалища и колос. Вначале появляется белый паутинистый налёт, который позже приобретает мучнистый вид и располагается на растении плотными ватообразными подушечками. На подушечках появляются мелкие чёрные точки – клейстотеции.

Распространяется гриб при помощи конидий. Заражение растений происходит при температуре 4–30 °С (оптимум 15-20°C) и относительной влажности воздуха 96-99 %. Высокая температура воздуха (выше 30 °С) задерживает развитие мучнистой росы. Инкубационный период 3-11 дней. Развитию также способствуют выпадающие росы, чередование тёплых и пасмурных дней.

Вредоносность заболевания выражается в уменьшении ассимиляционной поверхности листовой пластинки, разрушению хлорофилла и прочих пигментов. Сильное заражение вызывает снижение кустистости, замедляет колошение, созревание пшеницы ускоряется. Урожайность пшеницы снижается на 10–15%, а иногда на 30-35%.

Руководителям хозяйств всех форм собственности организовать наблюдение за выявлением заболевания и, при необходимости, провести мероприятия в соответствии с рекомендациями «Прогноза фитосанитарного состояния с/х культур Республики Хакасия на 2023 год», Государственного каталога пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории РФ.

По вопросам проведения обследований, принятия решения о целесообразности применения ХСЗР, а также консультаций в области защиты растений обращайтесь в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Хакасия.

Важно! Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений) в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации" и с гигиеническими требованиями СанПиН 2.1.3684.21 (глава 12). Строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности!