

## Болезни зерновых культур



Септориоз  
(яровая пшеница)



Гельминтоспориоз ячменя

Исилькульский районный отдел филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области сообщает, что в районах степной и лесостепной зоны области на посевах яровых зерновых культур отмечается начало проявления листовых заболеваний – септориоз пшеницы и гельминтоспориоз пивоваренного ячменя иностранных сортов.

Септориоз пшеницы проявляется в течение всего вегетационного периода, начиная с фазы двух-трех листьев и в период вегетации обнаруживается на всех надземных частях растений пшеницы. Оптимальные условия для развития болезни складываются при температуре 20 - 25°C. Первые симптомы септориоза проявляются на нижних листьях в виде овальных, желтых, постепенно буреющих пятен. Со временем, центр пятен становится пепельно-серым с хорошо заметными темно-коричневыми точками – пикнидами гриба. Зерна в колосе становятся шуплыми, иногда септориоз становится причиной бесплодия колосьев.

Гельминтоспориоз ячменя легко определяется по характерным бурым пятнам неправильной формы и сетчатой структуры.

Оптимальные условия для заражения - температура 15-22°C. Длительность инкубационного периода зависит от погодных условий и составляет от 20 часов до 20 дней. Сильное поражение приводит к полной некротизации листьев и их усыханию.

В соответствии с краткосрочным прогнозом в области ожидается выпадение осадков, которые будут способствовать распространению листостебельных болезней.

Рекомендуем товаропроизводителям вести систематические наблюдения за посевами зерновых культур и при обнаружении заболевания выше ПВ (начало вегетации – 10-15% развития болезни) провести фунгицидную обработку согласно «Списку пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и технику безопасности.

По всем интересующим вопросам обращаться в Исилькульский районный отдел филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области по тел. 8(38173) 20-371.

Ведущий агроном по защите растений

Щепак И.В.