|  |
| --- |
| **Государственное учреждение**  **«ГЛАВНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО СЕМЕНОВОДСТВУ, КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ»**  **Сигнализационное сообщение № 15**  **от 6 мая 2016 г.**  **ВНИМАНИЕ!!! Листовые пятнистости на яровых зерновых культурах.**  На посевах яровых зерновых культурах отмечается поражение растений листовыми пятнистостями: мучнистой росой, септориозом, ринхоспориозом, красно-бурой пятнистостью овса, гельминтоспориозом.  **Мучнистая роса** - поражает все злаковые культуры. Возбудитель болезни **Erysiphe graminis**. Болезнь проявляется на листьях и листовых влагалищах растений белый мучнистый налет мицелия, располагающийся отдельными участками, который позднее, в фазе колошения, уплотняется, принимает серовато-бурый цвет и на нем образуются плодовые тела в виде черных точек. Постепенно болезнь распространяется с нижнего яруса листьев на верхний, а затем на колос.  **Септориоз** – поражает все виды зерновых культур. Возбудитель болезни **Septoria**. Первые признаки поражения проявляются на всходах в виде бурых полос, пятен или побурения колеоптиле и основания первых листьев. При наличии благоприятных условий болезнь быстро продвигается с нижних листьев на верхние, затем переходит на колос и поражает зерно.  **Ринхоспориоз** – поражается яровой ячмень, тритикале. Возбудитель болезни **Rhynchosporium secalis**. Болезнь проявляется равномерно в посевах озимой ржи и тритикале, на ячменных посевах начинает свое развитие в очагах. На листовых пластинках и влагалищах образуются овальные оливково-желтого или серого цвета пятна с табачно-бурой каймой. В начале заражения размер пятен 5-10x3-5 мм, к фазе спелости зерна постепенно увеличивается и достигает 20-25x6-13 мм. Большие некрозы могут сливаться и лист преждевременно отмирает.  **Красно-бурая пятнистость овса** – на листьях образуются темно-серые или коричневые пятна, с красно-бурым ободком и коричневой зоной вокруг, ограниченны с боков жилками. Края пятен окрашены более интенсивно в центральной части. Больные листья усыхают и опадают.  **Гельминтоспориоз** – на пораженных всходах появляются мелкие бурые пятна. Удлиненной формы или точечные. Они могут покрывать всю пластинку листа, вызывая со временем его пожелтение. Второй тип поражения – пятна округлые, зональные, в центре с точечным темно-бурым некрозом. Вокруг пятна или с одной стороны может образовываться желтый ободок. Нередко такие пятна могут сливаться. Третий тип – пятна вытянутые с сетью темных продольных и поперечных линий на хлоротичном фоне. Ко времени цветения – начала образования зерна болезнь достигает максимального развития, ускоряя созревание зерна и обусловливая щуплость колоса.  Для снижения развития заболевания рекомендуется провести обработку одним из фунгицидов в соответствии с регламентами «Государственного реестра средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь».  http://w1070.am15.net/img/ie_img_fix.gifhttp://w1070.am15.net/img/ie_img_fix.gif  \*Применение пестицидов проводить в строгом соответствии с действующими правила­ми техники безопасности и производственной санитарии.  Заместитель директора Д.В. Кизеев  Пулинович 2882379 |