|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Государственное учреждение**  **«ГЛАВНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО СЕМЕНОВОДСТВУ, КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ»**  **Сигнализационное сообщение № 10**  **от 22 АПРЕЛЯ 2016 г.**  **ВНИМАНИЕ!!! Альтернариоз на озимом рапсе.**  Альтернариоз рапса Alternaria brassicae На посевах озимого рапса отмечается поражение растений альтернариозом. Первые признаки болезни проявляются на подсемядольном колене в виде продольных черных слегка вдавленных полос. На семядолях и розеточных листьях образуются черно-бурые или темно-серые резко ограниченные зональные округлые пятна. На листьях взрослых растений появляются темно-коричневые пятна, почти черные или светло-серые округлые зональные пятна диаметром 1,0-1,5 мм.  Вокруг пятен часто наблюдается желтая или светло-зеленая хлоротичные пятна. Через некоторое время пораженная ткань покрывается черным или серым налетом. Остатки здоровой ткани листовой пластины желтеют, лист отмирает. На стеблях и ветвях пятна разные по величине и форме, в большинстве вытянутые, темные, блестящие, часто сливаются, охватывая значительную часть поверхности стебля или ветвей. Во время вегетации грибки распространяются конидиями. Конидии прорастаяют при относительной влажности воздуха выше 95%. Частые ливневые дожди с ветром при температуре 17-25°С в фазу цветения и созревания рапса является оптимальными условиями для распространения инфекции и развитию альтернариоза.  Вредоносность альтернариоза проявляется в уменьшении ассимиляционной поверхности растений, в результате преждевременного отмирания пораженных листьев, что существенно снижает их семенную продуктивность и кормовые качества зеленной массы. Из-за раннего развития болезни на стручках они становятся недоразвитыми, количество семян в них значительно меньше, чем у здоровых. При благоприятных условиях для распространения и развития альтернариоза, недобор урожая семян может достигать до 30%, в годы эпифитотийного развития болезни – до 50% и более.   |  |  | | --- | --- | | Методика учета: | 200 пробных растений на участке (10 растений в 20 местах) по диагонали поля | | Экономический порог вредоносности: | при появлении первых признаков болезни (при благоприятном гидротермическом режиме для развития болезни) |   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 |