|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Государственное учреждение****«ГЛАВНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО СЕМЕНОВОДСТВУ, КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ»****Сигнализационное сообщение № 7****от 15 АПРЕЛЯ 2016 г.****ВНИМАНИЕ!!! Корневые гнили.**  На посевах озимых зерновых отмечается поражение растений корневыми гнилями. Церкоспореллезная гниль Pseudocercosporella herpotrichoides; Cercosporella herpotrichoides - фото Заболевание начинает проявляться в фазе всходов. Поражаются корни, основания стеблей, влагалища листьев. Корни темнеют, загнивают и разрушаются около узла кущения. При сильном поражении наблюдается гибель всходов. На нижней части стебля (первое - второе междоузлия) образуются некротические темно-коричневые пятна, которые покрываются черным бархатистым налетом гриба. Растения отстают в росте, желтеют, листья, а иногда и все растение, отмирают. Под влагалищем нижнего листа скапливается мицелий и большое число перитециев. В период колошения в результате отмирания продуктивных стеблей, образуется карликовость и белостебельность, белоколосица, задержка колошения, щуплость зерна и пустоколосость в посевах образуются светлые плешины и очаги. Сохраняется гриб из года в год на растительных остатках в виде мицелия, перитециев, склероциев и хламидоспор. Первичное заражение растений осуществляется аскоспорами. Выход аскоспор совпадает с началом сева озимых культур, что может вызвать заражение всходов с осени. Переход инфекции с растения на растение осуществляется при соприкосновении больных и здоровых корней в почве. Особое внимание следует обратить на те посевы, где предшественниками были зерновые и злаковые культуры.

|  |  |
| --- | --- |
| Методика учета: | Отбор проб в фазу кущение – трубкования культуры (10 растений в 10 местах) |
| Единица учета: | % пораженных растений |
| Экономический порог вредоносности: | 14-16% пораженных растений, при размещении по неблагоприятным предшественникам |

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. КизеевПулинович 2882379 |