|  |
| --- |
| **Государственное учреждение**  **«ГЛАВНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО СЕМЕНОВОДСТВУ, КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ»**  **Сигнализационное сообщение № 18**  **от 16 ИЮНЯ 2015 г.**  **ВНИМАНИЕ, БОЛЕЗНИ КОЛОСА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР!!!**  Проходящие дожди и перепады температур создают благоприятные условия для поражения колоса зерновых культур **фузариозом, септориозом, гельминтоспориозом.**  **Фузариоз колоса** **-** возбудителями являются грибы  рода Fusarium. Возбудитель поражает чешуи в колосках в период колошения-цветения, обесцвечивая их. Впоследствии на колосковых чешуях, иногда зерновках, образуется бледно-розовый пушок мицелия гриба. В стадии восковой спелости на нем может появляться розовый налет спороношения возбудителя. Зерновки в таких колосьях щуплые, тусклые с низкой всхожестью.  Пораженные семена теряют жизнеспособность или становятся причиной фузариозной гнили проростков при их высеве на следующий год. Пораженное зерно содержит опасные микотоксины для людей и животных.  **Септориоз колоса** возбудителем является гриб *Septoria nodorum.* На пораженных колосковых чешуях и остях образуются темно-бурые с фиолетовым оттенком некрозы, в центре более светлые с обильными пикнидами, зерно может не иметь явных признаков поражения, но оно отличается большой легковесность и щуплостью (снижение массы 1000 зерен до 30%). Всхожесть пораженных в средней и сильной степени семян снижается на 9,5-12%.  **Гельминтоспориоз колоса**  **-** возбудитель **–** *Bipolaris sorokiniana* поражает чешуйки колоса, а также зерно.  У пораженных колосьев пленки колосков буреют, зародышевый конец семени может приобретать черную или коричневую окраску – «черный зародыш». Зараженные зерна щуплые, с низкой всхожестью, являются потенциальным источником инфекции для последующего заражения.  Для получения качественного зерна зерновых культур в фазу «цветение – начало налива зерна» рекомендуется провести обработку одним из фунгицидов зарегистрированным в республике и включенным в «Государственный реестр средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь».  \*Применение пестицидов проводить в строгом соответствии с действующими правила­ми техники безопасности и производственной санитарии.  Заместитель директора О.А. Хвалей  Пулинович 2882379 |