|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Государственное учреждение**  **«ГЛАВНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО СЕМЕНОВОДСТВУ, КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ»**  **Сигнализационное сообщение № 6**  **от 26 МАЯ 2015 г.**  **ВНИМАНИЕ, АНТРАКНОЗ ЛЮПИНА!!!**  **C:\Documents and Settings\Admin\Рабочий стол\Антракноз\Anthracnose_lupin_stem_lesion.jpg**  На посевах люпина отмечается поражение растений антракнозом. В фазе стеблевания на главном стебле появляются бурые пятна и штрихи, которые постепенно увеличиваются и превращаются в язвы, покрытые розоватым спороношением. Со временем язвы приобретают светло-коричневый оттенок. Отмершая ткань постепенно окрашивается в темно-коричневый цвет. Аналогичные язвы образуются на ветвях и черешках листьев. По краям листовых пластинок молодых листьев появляются небольшие, неправильной формы некротические пятна темно-коричневого цвета со светлым окаймлением. Пораженные стебли, ветви и черешки листьев изгибаются, часто надламываются, точка роста отмирает. Больные растения постепенно погибает. Здоровые растения вблизи больных быстро инфицируются, образуя очаги болезни, которые хорошо выделяются на общем зеленом фоне посева.  В фазу бобообразования типичные антракнозные язвы появляются на бобах, которые часто деформируются, семена в них инфицируются. При благоприятных погодных условиях болезнь быстро переходит в эпифитотийное состояние, при котором посевы неустойчивых сортов полностью погибают, а устойчивые сорта снижают урожайность. При продолжительных дождях и теплой погоде инфекция антракноза массово распространяется даже от немногих источников и нередко полностью уничтожает посев, поражая каждое растение.   |  |  | | --- | --- | | Методика учета: | визуальный учет (по 10 растений в 10 местах поля по двум диагоналям) | | Экономический порог вредоносности: | при появлении первых признаков болезни |   Для снижения развития заболевания 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».  Примечание:  -на семена необходимо оставлять посевы, визуально не пораженные антракнозом;  -посевы люпина с пораженностью от 2,5% до 10% используются на зернофуражные цели;  -при пораженности от 10% до 25% –необходимо использовать на зеленную массу;  -при пораженности более 25% посевы использовать только на зеленное удобрение (сидерат).  http://w1070.am15.net/img/ie_img_fix.gif\*Применение пестицидов проводить в строгом соответствии с действующими правила­ми техники безопасности и производственной санитарии.  Заместитель директора О.А. Хвалей  Пулинович 2882379 |