

Рекомендации по протравливанию семян озимых зерновых культур



Основной задачей в настоящее время является подготовка семенного материала озимых зерновых культур.

Семена могут быть источником распространения пыльной и твёрдой головни, корневых гнилей, септориоза и других пятнистостей. Посев заражёнными семенами приводит к передаче болезней на вегетирующие растения и тем самым создаёт и поддерживает очаги инфекции в поле. Протравливание семян культур – важный этап формирования оптимального фитопатологического состояния посевов, определяющий дальнейшее развитие болезней – депрессивное, умеренное или эпифитотийное (массовое) и является обязательным приёмом в технологии возделывания культур, защищающим в ранние фазы развития молодые проростки и растения от семенной, почвенной, а в отдельных случаях и от

аэрогенной инфекции.



С целью определения видового состава возбудителей и степени поражённости ими зерна до начала работ по протравливанию необходимо провести фитопатологическую экспертизу. На основании исследования семенного материала, а также с учётом устойчивости сорта и фитосанитарной обстановки предыдущего сезона определяется выбор препарата для обеззараживания семян. Семена должны соответствовать требованиям ГОСТа, иметь высокую энергию

прорастания, не содержать примесей. Чем лучше очищен посевной материал, тем выше объёмная масса зёрен и протравитель более равномерно попадает на зерно.

На сегодняшний день в Россошанском районе проверено 1743 т семян озимых зерновых. Все семена содержат смешанную инфекцию, с преобладанием грибов рода *Alternaria*. Фитоэкспертизу семян проводит специалист Россошанского районного отдела по защите растений.

Россошанский отдел филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Воронежской области напоминает, что для обеззараживания семян следует применять препараты с рекомендованными нормами расхода и руководствоваться «Списком пестицидов и

агрохимикатов, разрешённых к применению на территории РФ в 2019 году» и требованиями п.2.19 СанПин 1.2.2584-10.

При выполнении работ строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и технику безопасности.

Также из-за многочисленных подделок препаратов рекомендуем провести химический анализ протравителей и проверить семена на качество протравливания.

По всем интересующим вопросам обращаться в Россошанский районный отдел тел: 8 (47396) 2-17-91.

Светлана Букреева, специалист по защите растений.