



Информационный листок

№ 3 от 28 марта 2024 г.

Адрес: Тюмень, ул. Сеченова, д.8, 625043. Тел. (3452) 50-76-21, 50-75-85, e-mail: rsctyumen@mail.ru

№ 110а от 28 марта 2024 г.

Промежуточные результаты по фитоэкспертизе семян зерновых и зернобобовых культур на 1 апреля 2024 года



Подготовка семенного материала, а также выбор правильного протравителя – это возможность не допустить развития возбудителя болезней в поле и получить хорошие дружные всходы. Обязательным приемом в технологии возделывания сельскохозяйственных культур должно быть протравливание семян. Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области рекомендует сельхозпроизводителям обязательно проводить фитоэкспертизу семян и их протравливание в агрономически обоснованные сроки. Фитопатологический анализ семян позволяет вовремя обнаружить возбудителей болезней и правильно подобрать эффективные препараты и оптимальную систему защитных мероприятий.

Фитоэкспертиза – это лабораторное определение количества и качества патогенов, которые могут распространяться вместе с посевным материалом. Фитоэкспертиза помогает предвидеть риски поражаемости сельскохозяйственных культур фитопатогенами в период вегетации. Повреждения на раннем этапе развития растений могут нанести значительный вред всходам, вплоть до их гибели. Зараженный посевной материал приводит к потерям урожая зерна на 30-50%.

Результаты фитоэкспертизы важны для выбора препарата для протравливания семян и позволяют выбрать оптимально допустимый по спектру действия на возбудителей. Используя современные препараты для предпосевной обработки семян, можно получить здоровые всходы растений даже при относительно высоком уровне инфекции. Протравители уничтожают поверхностную и внутреннюю инфекцию, защищают проростки от плесневения и почвенных патогенов в ранний период их развития. Необходимо правильно подобрать наиболее высокоэффективные препараты против выявленных возбудителей болезней, а также нормы и особенности их применения. Благодаря фитоэкспертизе анализируется полевая всхожесть семян, что позволяет наиболее точно и рационально установить норму высева семян.

На начало апреля специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области проанализировано 57,264 тыс. тонн семян зерновых культур: в том числе яровой пшеницы - 36,303 тыс. т., ячменя - 14,062 тыс. т, овса - 6,899 тыс. т., а так же семян гороха - 7,631 тыс. т. Семян массовых репродукций (товарных) - 3,82 тыс. т.

Средневзвешенный процент заражения семян зерновых составил - 32,4%, максимальный - 63%; что ниже уровня прошлого года в 1,4 раза. Зараженность семян фузариозом составила - 0,75% , гельминтоспориозом - 2,4-3,2%, альтернариозом - 32,2 - 33,4 %, зараженность плесневыми грибами менее 1%. Состояние семян хорошее, зараженность фузариозом и гельминтоспориозом, которые являются причиной возникновения корневых гнилей на всходах, ниже уровня среднесрочных данных.

По всем вопросам, связанным с фитопатогенным анализом семян (зерновых и зернобобовых культур и др.) можно обращаться в районные и межрайонные отделы филиала, а также в отдел «защиты растений» филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области.