



Информационный листок

№ 4 от 30 апреля 2025 г.

Адрес: Тюмень, ул. Сеченова, д.8, 625043. Тел. (3452) 553-553, e-mail: rscytumen@mail.ru

№ 224 от 30 апреля 2025 г.

Промежуточные результаты по фитоэкспертизе семян зерновых и зернобобовых культур на 1 мая 2025 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.

На начало мая специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области проанализировано 73,87 тыс. тонн семян зерновых культур, а так же семян гороха - 7,136 тыс.т. и семян льна - 0,587 тыс. тонн. Семян массовых репродукций (товарных) проверено - 8,545 тыс.т..

Средневзвешенный процент заражения семян зерновых составил - 41,25%, что ниже уровня прошлого года и на уровне среднееголетних данных, максимальный - 73%; что ниже уровня прошлого года на 10%. Зараженность семян фузариозом составила - 1,6%, гельминтоспориозом - 4,3%, альтернариозом - 32 %, зараженность плесневыми грибами менее 1,5%. Состояние семян хорошее, зараженность фузариозом и гельминтоспориозом, которые являются причиной возникновения корневых гнилей на всходах, на уровне среднееголетних данных.

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.

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.