

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК № 3/2024 г.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Свердловской области

Исх. № 139 от 29.02.2024 г.



Адрес: 620014 г. Екатеринбург, ул. Малышева, 29

Тел. (343) 376-44-36, e-mail: rsc66@mail.ru

Фитоэкспертиза семенного материала

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Свердловской области информирует сельхозтоваропроизводителей о необходимости проведения фитопатологической экспертизы семян сельскохозяйственных культур под посев 2024 года.



Степень зараженности болезнями является важнейшим показателем качества семенного материала наряду с посевными качествами (всхожесть, чистота, влажность). Подготовка семян сельскохозяйственных культур к севу должна начинаться с проведения фитопатологической экспертизы семян, так как источником ряда возбудителей болезней являются именно семена. Зараженность семян приводит к снижению энергии прорастания и падению их всхожести, развитию заболеваний в период вегетации и ухудшению фитосанитарной обстановки посевов.

Фитопатологический анализ семян проводится согласно ГОСТ 12044-93 «Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения зараженности болезнями». Имея данные о составе возбудителей, степени зараженности семян можно правильно и дифференцированно выбрать протравитель для каждой конкретной партии семян. Тем самым защитить в ранние фазы развития молодые проростки растений от инфекции. Кроме того, фитоэкспертиза семян позволяет прогнозировать развитие болезней, повысить эффективность протравливания семян и снизить объемы обработок в период вегетации.

В 2024 году по состоянию на 29 февраля объем проанализированных семян составляет **23,1 тыс. тонн** семян зерновых культур, что на **27 %** меньше, чем в этот же период в 2023 году. В текущем году средняя зараженность фузариозом составляет 1,22 %, гельминтоспориозом – 5,24 %, альтернариозом – 21,95 %, плесенью – 4,65. Заражение в разной степени отмечено во всех проверенных партиях.

До посевной кампании 2024 года остается все меньше времени, рекомендуем сельхозтоваропроизводителям со всей ответственностью подойти к подготовке семенного материала и пройти соответствующие лабораторные исследования для получения сведений о состоянии семян. По вопросам проведения фитопатологической экспертизы семян рекомендуем обращаться в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Свердловской области или районные отделы.

Контактные данные (телефоны): (343) 376-44-36, 376-44-31

E-mail: rsc66@mail.ru