

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА
№ 2 от 01.04.2024



Исх. 161А/01-02 от 01.03.2024

Контакты филиала: Тел./факс: (4922) 34-19-28, тел.: (4922)34-05-92
E-mail: rsc33@mail.ru

Фитоэкспертиза и протравливание семян

Высокое качество семян является одним из основных агрономических требований, обеспечивающих при прочих оптимальных условиях получения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур. Семена являются источником сохранения возбудителей многих болезней, которые приводят к снижению всхожести и энергии прорастания. Посев семенами, зараженными различными патогенами, вызывает увеличение распространения болезней в период вегетации и инфицирование семян нового урожая.

Фитоэкспертиза семян позволяет решать следующие задачи:

- выявить спектр патогенов в семенном материале;
- правильно выбрать протравитель для каждой конкретной партии семян в соответствии со спектром обнаруженных патогенов;
- прогнозировать развитие болезней в период вегетации;
- получать рекомендации, основанные на результатах экспертизы;

Фитоэкспертиза семян, представляет собой проращивание зерна, с последующими микроскопированием и идентификацией фитопатогенных грибов. Полученные результаты определяют возможность использования конкретной партии семян сельскохозяйственных культур, необходимость ее протравливания.

Протравливание семян является обязательным приемом в технологии возделывания зерновых культур, защищающим в ранние фазы развития молодые проростки и растения от семенной, почвенной инфекции. Помимо защиты от болезнетворных инфекций и разных вредителей протравливание семян проводят для повышения их всхожести.

Рекомендуем при выборе протравителя брать за основу результаты фитоэкспертизы семян. Напоминаем, что согласно законодательства разрешено использовать препараты из «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ». Необходимо строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и технику безопасности.

Рекомендуем принять меры по проверке семян на наличие возбудителей болезней и протравливать семена перед посевом. Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Владимирской области ежегодно предоставляет услугу по фитоэкспертизе семян яровых культур.

За более подробной информацией о проведении фитоэкспертизы и протравливании семян обращаться в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Владимирской области.

E-mail: rsc33@mail.ru.
Тел.: (4922) 34-19-28.