

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБУ «Россельхозцентр»

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской области

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР



Адрес 196626, г. Санкт-Петербург, Шушары, ул. Пушкинская 27

☎Тел./факс (812)677-31-75

E-mail: [rsc47@mail.ru](mailto:rsc47@mail.ru)

от 28.02.2023 № 02-08/34

№2 2023 г.



### *Фитоэкспертиза семян зерновых культур – первый шаг к получению качественного урожая*

В соответствии со ст.25 Федерального закона от 17.12.1997 года №149-ФЗ «О семеноводстве», семена, предназначенные для посева (посадки), подлежат проверке на сортовые и семенные качества. Наряду с определением всхожести, энергии роста и других хозяйственных показателей семенной контроль предполагает обязательную фитопатологическую экспертизу семян (фитоэкспертизу).

**Фитоэкспертиза семян – определение зараженности семян болезнями (наличие или отсутствие грибных и бактериальных возбудителей, их видовой состав и степень зараженности)**

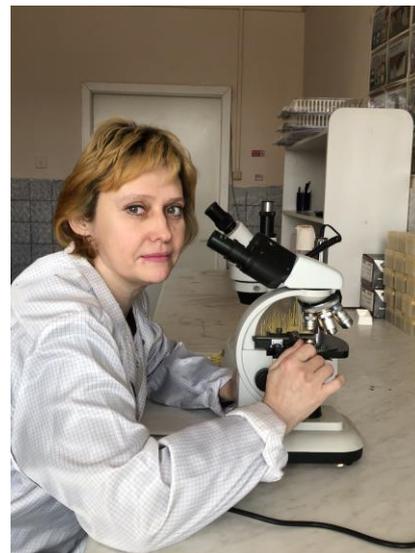
Предпосевная подготовка семенного материала должна всегда начинаться с фитоэкспертизы, и это обязательный этап. Фитоэкспертиза семян позволяет определить фитопатогенную нагрузку и сделать заключение о возможности использования конкретной партии зерна для семенных целей и о целесообразности протравливания.

Протравливание семян является важным приемом в технологии возделывания культур. Протравители уничтожают поверхностную и внутреннюю инфекцию, защищают проростки от плесневения и почвенных патогенов в ранний период их развития, улучшают перезимовку озимых зерновых культур. Помимо защиты от инфекции, современные протравители способствуют формированию здоровой и хорошо развитой корневой системы, которая при экстремальных условиях помогает эффективнее усваивать почвенную влагу и растворенные в ней элементы питания. Протравливание обеспечивает прибавку урожая на 2-6 ц/га. Успех во многом зависит от правильного выбора препарата, основанного на результатах фитоэкспертизы семян.

Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области акцентирует внимание сельскохозяйственных

товаропроизводителей региона на необходимости проведения фитоэкспертизы семян зерновых культур и, по ее результатам, протравливания семян для получения качественного урожая и предотвращения накопления патогенов в почве.

Минсельхоз РФ поручил филиалам Россельхозцентра оперативно информировать органы управления АПК о качестве семян и пропагандировать сельхозтоваропроизводителям проведение фитоэкспертизы и протравливание семян зерновых культур.



**Проведение фитопатологической экспертизы на наличие патогенной микрофлоры семян зерновых культур под посев 2023 года с выдачей рекомендаций по подбору протравителя выполняет филиал ФГБУ "Россельхозцентр" по Ленинградской, Мурманской областям и Республике Карелия в рамках внебюджетной деятельности**

тел. (812)677-31-74 (75); e-mail: [rsc47prognoz@mail.ru](mailto:rsc47prognoz@mail.ru)

<https://rsc47.ru/>

