



Адрес: 430904 г. Саранск, п/о Ялга, ул. Октябрьская, 1 e-mail: rsc13@mail.ru

Исх. № 55 от 01.02.2023 г.

Фитоэкспертиза семян в Республике Мордовия

В Республике Мордовия большая часть площадей отводится для выращивания зерновых колосовых культур. Стартовые условия для будущего урожая сельскохозяйственных культур закладываются семенами, основным методом их защиты является предпосевное протравливание семян. Фитоэкспертиза семян является важным звеном при выборе препаратов для предпосевого протравливания. Практически достоверно, что протравливание «вслепую» т.е. без определения спектра инфекционного начала и выборе нормы расхода протравителя может снизить полевую всхожесть семян на 5-10%, что в свою очередь приведет к изреженности всходов и в конечном счете к снижению урожая.

Фитопатологический анализ семян необходим для выяснения качественного и количественного состава инфекции, для выявления внешней и внутренней зараженности семян болезнями. Результаты фитоэкспертизы позволяют выявить возбудителей заболеваний растений передающихся через семена и на основании этого выбрать оптимальный вариант обеззараживания семенного материала. В некоторых случаях при определенном спектре возбудителей болезней и низком инфекционном фоне возможна совмещенная обработка семян химическими и биологическими препаратами при снижении нормы расхода химического препарата на 50%.

Эту работу по существующим методикам проводят специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по республике Мордовия с выдачей протоколов испытаний и рекомендаций к ним по применению того или иного протравителя для данной партии семян с учетом типа заражения и инфекционной нагрузки на семена.

По вопросам проведения фитопатологической экспертизы семян обращаться в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Мордовия.

тел. 8(8342) 25-36-10

Руководитель

А.А. Ерофеев