

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЦЕНТРА

№5 от 03 апреля 2024 г.



Адрес: г. Нижний Новгород, ул. Малая Ямская, 78 e-mail: [rsczashita@mail.ru](mailto:rsczashita@mail.ru)

### О необходимости протравливания семян

Протравливание семян - важнейший этап формирования оптимального фитопатологического состояния посевов, определяющий дальнейшее развитие болезней и является обязательным приемом в технологии возделывания культур, защищающим в ранние фазы развития молодые проростки и растения от семенной и почвенной инфекции.



Зачастую семена имеют как внутреннюю, так и внешнюю инфекцию, поэтому их обработка защитными и стимулирующими препаратами является обязательным мероприятием интенсивной технологии в растениеводстве. Посев зараженными семенами приводит к передаче болезней на вегетирующие растения и тем самым создает и поддерживает очаги инфекции в поле.

В настоящее время на рынке пестицидов представлен большой ассортимент как химических, так и биологических препаратов, но важно помнить, что при выборе протравителей необходимо руководствоваться "Списком пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ в 2024 году".

Для обеззараживания семян следует применять только рекомендованные нормы расхода протравителей. Повышение норм расхода пестицидов негативно влияет на всхожесть семян, а чрезмерное уменьшение их приводит к снижению эффективности обработки и образования резистентных (устойчивых) форм возбудителей грибных заболеваний.

При выборе протравителя нужно ориентироваться на данные фитоэкспертизы и на общую фитосанитарную обстановку в регионе.

В Нижегородской области продолжается проведение фитоэкспертизы. На сегодняшний день на зерновых культурах средневзвешенный по области процент заражения семян составил 36,21%. Преимущественно отмечаются возбудители альтернариозной и гельминтоспориозной инфекции.

При выполнении работ необходимо строго соблюдать регламент применения препаратов, правила личной гигиены и технику безопасности.

***По вопросам проведения фитоэкспертизы необходимо обращаться в районные отделы ФГБУ «Россельхозцентр» по Нижегородской области или по тел. 8(831)4338074, эл. почта: [rsczashita@mail.ru](mailto:rsczashita@mail.ru)***