

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

№3 от 01.04.2024



Адрес: 150030 г. Ярославль Московский проспект 76А
Тел.: +7 (4852) 44-63-34, 44-73-94, e-mail: rsc76@mail.ru
Vk: <https://vk.com/rsc76yarobl> , Телеграм-канал: <https://t.me/shcentr>

Протравливание семян



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ярославской области сообщает, что при проведении фитоэкспертизы семян зерновых, зернобобовых культур, льна и клубневого анализа обнаружено заражение комплексом возбудителей различных заболеваний.

В целях оздоровления семенного материала и получения стабильных и высоких урожаев рекомендуем уже озадачиться выбором протравителей и своевременно провести обеззараживание семян биологическими или химическими препаратами, разрешенными для применения на территории Российской Федерации в 2024 году, в зависимости от вида преобладающих патогенов.

Обработка посевного материала позволяет защитить семена и проростки от вредных организмов, что является основой для получения здоровых и дружных всходов.

Протравливание дает возможность:

- обеззараживать семена от возбудителей болезней растений, которые передаются через семенной материал;

- защищать семена и проростки от поражения фитопатогенными организмами;

- снижать повреждения всходов корневыми гнилями, а также вредителями, живущими в почве;

- уменьшать негативное влияние травматических повреждений семян в результате активации его защитных свойств и предотвращения развития микроорганизмов;

- стимулировать рост и развитие растений благодаря влиянию препаратов на некоторые физиологические процессы проросших семян и растений.

Принципы выбора протравителей:

- обязательное изучение спектра действия на вредные организмы;

- анализ ожидаемой поражаемости семян на основе данных фитоэкспертизы;

- учет особенности сорта и потенциальной восприимчивости к болезням;

- корректировка на почвенно-климатические условия зоны возделывания культуры;

- соотношение цены и ожидаемой экономической эффективности.

Требования к качеству протравливания:

- дозировка протравителя должна быть выдержана в оптимальных пределах;

- распределение протравителя в семенном материале должно быть равномерным;

- препаративная форма должна обеспечивать высокую прилипаемость протравителя к посевному материалу;

- сохранение самотекучести семян после протравливания.

Для выполнения перечисленных требований необходимы квалифицированные рабочие, современная техника и качественные препараты. Без наличия данных условий в работе по

обработке семян предпочтительно воспользоваться услугами специализированных организаций.

Техника безопасности при работе с протравителями: для защиты от попадания действующего вещества протравителя в организм через кожу, органы дыхания и слизистые оболочки все рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты. Обеспечение спецодеждой позволит предотвратить попадание того или иного протравителя на кожу человека. Спецодежда включает в себя: перчатки, сапоги. Если работа проводится с пылевидными веществами, то в таких случаях работу следует проводить в комбинезонах из пыленепроницаемой ткани с гладкой поверхностью типа молескин. При протравливании семян жидкими препаратами необходимо применять одежду из кислотозащитной пропитки или же пылезащитную спецодежду с фартуком покрытым пленкой. Для защиты органов дыхания при работе с протравителями используют противопылевые респираторы.

Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования семян, сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений) и в соответствии с гигиеническими требованиями СанПиН 2.1.3684-21 глава XII. Строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.

По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций в области защиты растений, а так же приобретения препаратов обращайтесь в филиал «Россельхозцентр» по Ярославской области. Контакты: тел.: +7 (4852) 44-63-34, 44-73-94

