

Филиал ФГБУ «РОССЕЛЬХОЦЕНТР» по Ставропольскому краю
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК № 22



Адрес: 355021, Ставропольский край, город Ставрополь,
3-й Юго-Западный проезд, 12-А
Тел. (865-2) 77-98-42, 77-61-28

Фитоэкспертиза семян озимых культур

В рамках подготовки к осенней полевой кампании 2026 года следует обратить особое внимание на своевременное формирование качественного семенного материала. Высокое качество семян всегда считалось основным агрономическим требованием.

Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю проводят фитопатологический анализ на выявление инфекции, которая находится как на поверхности, так и внутри семян. Рекомендуем сельхозтоваропроизводителям края, при подготовке семян к посеву, в обязательном порядке проводить анализ семенного материала на зараженность болезнями.

Для партий семян с низким процентом заражения, рекомендуем, как недорогой прием - протравители на основе тебуконазола (600 г/л).

В случае смешанной инфекции с преобладанием возбудителей гельминтоспориоза - протравливание химическими протравителями на основе действующих веществ флутриафола, тиабендазола, имазолила, дифеноконазола, ципроконазола и другие 2-3 компонентные препараты из различных групп соединений.

При преобладании фузариоза использовать для протравливания препараты на основе флудиоксонила, прохлораза или 2-3 компонентные препараты из различных групп соединений.

В случае преобладания альтернариоза и плесневения рекомендуем препараты на основе действующих веществ тирама, тебуконазола, дифеноконазола, бенонила и другие.

При выявлении в семенных партиях карликовой, стеблевой головни и гибеллины, такие партии подлежат замене, с целью недопущения распространения этих патогенов на территории края.

Химические протравители в засушливых условиях обладают ретардантным эффектом, что проявляется в период прорастания семян (задержка всходов и снижением интенсивности развития первичной корневой системы). Ситуация усугубляется в период засухи. В условиях засушливого года обязательно к химическим препаратам добавлять биологические для нивелирования ретардантного эффекта препараты Алирин-Б, Ж (2-3 л/т), Баксис, Ж – 1-1,5 л/т.

Рекомендуем также добавлять препараты, обладающие ростостимулирующими свойствами: Гумат +7 «Здоровый урожай» 1-2 л/т и другие.

Биологические средства защиты растений имеют значительные преимущества по сравнению с химическими:

- ♦ существенно снижают себестоимость сельскохозяйственной продукции за счет низкой стоимости гектарной обработки. Применение их экономически выгодно по сравнению с химическими фунгицидами;
- ♦ имеют высокую биологическую активность против целого ряда вредных объектов, особенно против корневых гнилей различной этиологии, в том числе против гибеллиноза озимых зерновых культур;
- ♦ при применении баковых смесей химических и биологических препаратов, при чередовании обработок биологическими с химическими препаратами, увеличивается биологическая эффективность последних;
- ♦ не вызывают резистентности;

- ◆ не оказывают стрессового воздействия на растения при обработке;
- ◆ действуют сразу после обработки растений;
- ◆ снимают стресс растений, вызванный неблагоприятными погодными условиями и химическими пестицидами, предотвращают фитотоксичность;
- ◆ не оказывают отрицательного влияния на качество сельскохозяйственной продукции;
- ◆ повышают содержание клейковины в зерне;
- ◆ не требуют периода ожидания (срок ожидания 1 день);
- ◆ совместимы с другими биологическими средствами защиты растений, химическими пестицидами и агрохимикатами;
- ◆ экологичны, безвредны для человека, животных, птиц и насекомых.

Выбор протравителя должен основываться на результатах проведенной фитоэкспертизы, так как в крае выращиваются различные сорта на разном агрофоне, и индивидуально складывается фитосанитарная обстановка на каждом поле. Для проведения обеззараживания семенного материала партии семян должны быть качественно подготовленными, и должны отвечать требованиям ГОСТа.

Зачастую одной лишь фитоэкспертизы семян бывает недостаточно. Необходимо проводить еще и микологический анализ почвы на наличие различных инфекций для предотвращения вторичного перезаражения проростков почвенными инфекциями.

В засушливый осенний период возрастает вредоносность различных видов злаковых мух, хлебной жужелицы, хлебных блошек. Поэтому для партий семян, которые будут высеваться в ранние сроки сева или по зерновым предшественникам необходимо применять инсектицидный протравитель.

По вопросам фитоэкспертизы семян обращаться в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю. Справки по телефонам: 8 (8652) 77-61-28; 77-98-42, E-mail: skstazr@mail.ru

Залогом получения высокого урожая и сохранения качества зерна является предпосевная обработка семян специальными препаратами — протравителями. Сложные экономические условия могут вызвать увеличение количества фальсификата. Некачественное протравливание семенного материала ведет к снижению биологической эффективности протравителей от грибных, бактериальных болезней, почвенных вредителей, снижению всхожести, густоты стояния растений.

Рекомендуем обязательно проводить проверку качества протравителей на содержание действующего вещества, а также качество протравливания семенного материала и равномерность распределения препарата на семенах. Данные исследования проводят в Ставропольской токсикологической лаборатории филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю. **По всем вопросам обращаться по телефону 8(865-2) 77-98-44.**

10.08.2026 г.