

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 24 от 09.07.2025 г.

350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 329

тел. (861) 224-69-79, e-mail: pfito@mail.ru

Фитоэкспертиза определит фитостатус и иммунный потенциал семян



Последние годы климатические условия в Краснодарском крае становятся все более критичными. Это вызывает стресс и снижение иммунизации озимых в виде различных подмерзаний, преждевременного пожелтения, образование некрозов на листьях, колосе и истекание зерна. Фитоустойчивость у зерна к семенной и почвенной патогенной инфекции теряется. Поэтому фитоэкспертиза важное звено по определению степени пораженности грибными заболеваниями и оценке иммунного потенциала семян (энергии прорастания, всхожести, массы 1000 зерен и др.). Проверка семян включает лабораторный анализ на заспоренность партий различными видами твердой головни, пораженность фузариозами, альтернариозом,

гельминтоспориозом, септориозом, плесневением, спорыньей, черным зародышем, бактериозами. Для объективной проверки необходимо качественно сформировать семенные партии. Они должны отвечать требованиям ГОСТа.

По данным фитоэкспертизы и степени пораженности семенной инфекцией принимается решение о необходимости обрабатывать зерно биологическими или химическими протравителями, стимуляторами роста или их баковыми смесями, а также регулировать нормы расхода согласно «Каталогу...», которые будут эффективны в защите от семенной и почвенной инфекций.

При отсутствии заспоренности твердой головней и слабой пораженности фузариозами, альтернариозом и др. возбудителями партии рекомендуем обрабатывать смесью микробиологического фунгицида **Баксис, Ж** с нормой расхода 1л/т + **Азолен** -1л/т + **Гумат «Здоровый Урожай»** -1,0 л/т и др. согласно «Каталогу...».

Проведение фитоэкспертизы является обязательным технологическим приемом для всех сельхозтоваропроизводителей и реализаторов семенного материала.

Мы готовы к сотрудничеству по лабораторной проверке семенного материала озимых в районном отделе «Россельхозцентр».

Сохранение фитопатогенов на семенах колосовых культур

**Внутри семян**

- Альтернариоз
- Фузариоз
- Пыльная головня
- Септориоз
- Гельминтоспориоз
- Ринхоспориоз

На поверхности семян

- Гельминтоспориоз
- Альтернариоз
- Твердая головня
- Фузариоз
- Плесневение семян
- Бактериозы
- Карликовая головня

