

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ СЕМЯН ЛЬНА НА ВЕСЕНнюю ПОСЕВную 2025 ГОДА

Лен является ценной технической культурой. Все виды льнопродукции находят широкое применение в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства. Семенной материал – во многом определяет величину урожая и его качество, а обработка семян – это обязательный этап при возделывании льна.

Семена льна могут быть инфицированы возбудителями многих болезней и являются причиной заражения растений и распространения патогенов, поэтому необходимо их предпосевное обеззараживание. Протравливание семян в экологическом отношении менее опасно, чем опрыскивание культуры по вегетации равными по токсичности средствами.

Перед протравливанием посевной материал должен быть доведен до посевных кондиций (очищен, откалиброван, проверен на всхожесть и т.д.).

Выбор того или иного протравителя (таблица) осуществляют на основе фитоэкспертизы семенного материала. Стандартом определена допустимая зараженность семян (%) комплексом болезней по классам: I – 15; II – 20, III – 30 и фузариозом: I – 0,5; II – 1, III – 2.

Также, для предпосевной подготовки семян льна используют баковые смеси протравителей фунгицидного и инсектицидного действия. В инкрустационную смесь в обязательном порядке добавляется комплекс микроэлементов в хелатной форме или соли цинка, меди (0,25-0,5 кг/т) и борная кислота (1,0 кг/т), обеспечивающих интенсивный стартовый рост льна на слабощелочных почвах.

Схема компонентного состава инкрустационной смеси:

Протравитель + Микроэлементы + Регуляторы роста + Прилипатель

Препараты для предпосевной обработки семян льна на весеннюю посевную 2025 года

Срок проведения	Вредный объект	Препарат (норма расхода)
Заблаговременно (не позднее чем за 2 недели до посева)	Блоха льняная	Леатрин, КС (2,0-2,5 л/т); Агровиталь, КС (0,8-1,0 л/т); Имидор Про, КС (2,5 л/т); Пикус, КС (1,0-1,5 л/т); Табу, ВСК* (1,0 л/т); Такер, КС* (0,8 л/т); Круйзер рапс, СК+ (1,0-1,2 л/т); Имидашанс-С, КС (0,8-1 л/т)
	Комплекс болезней: альтернариоз, фузариоз, плесневение семян	Кинто Дуо, ТК (2,0 л/т)

	Плесневение семян, крапчатость, антракноз	Эклипс, ТС (1,5-2,0 л/т); Вершина, КС (0,8-1,0 л/т); Тирада, СК (2,0 л/т); Витарос, ВСК (1,5-2,0 л/т); Гераклион, КС+ (1-1,2 л/т); Шансил Ультра, КС (0,2-0,25 л/т)
	Антракноз, крапчатость	Витавакс 200 ФФ, в.с.к. (2,0 л/т)
	Плесневение семян, крапчатость, антракноз и льняная блоха	Модесто плюс, КС (1,5 л/т)
	Плесневение семян	Иншур Перформ, КС+ (0,4 л/т); Ранчо, КС (0,5 л/т)
	Плесневение семян, крапчатость, антракноз, фузариоз	Витовт Форте, КС (1-1,25 л/т)
	Фузариоз, льняная блоха	Квестор форте*, КС (2,0 л/т)
	Антракноз, плесневение семян, блохи льняные	Круйзер рапс, СК (1,0–1,2 л/т)
	Антракноз, плесневение семян	Ламадор, КС* (0,15 л/т); Тебу 60, МЭ* (0,4–0,5 л/т); Раксил Ультра, КС (0,2–0,25 л/т); Виннер, КС (2,0 л/т); Витовт, КС (2,0 л/т)
	Повышение урожайности и качества волокна	Мелафен, ВР (10 мл/т)
Обработка семян (за 5 дней до посева)	Повышение урожайности льнотресты и качества льноволокна	Экосил, ВЭ (100 мл/т)
	Крапчатость, фузариоз, антракноз	Препарат биологический ФУНГИЛЕКС, Ж+ (2,5–5,0 л/т)
Обработка семян (за 1-3 дня до посева)	Фузариоз, плесневение семян	Триходермин-БЛ (4–6 кг/т). Расход рабочей жидкости 5 л/т
Примечание: 1. * - и масличный; 2. # - лен-долгунец на технические цели; 3. + - только масличный		

Материал подготовили: Белова Е. С., Лешкевич Н. В.