

**Таблица 1 – Система мероприятий по защите льна от вредных объектов на начальных этапах роста и развития растений**

Срок проведения	Вредный объект	Условия и способы проведения защитных мероприятий, препарат, норма расхода
До посева или до всходов культуры	Однолетние двудольные	Опрыскивание почвы: Каллисто, КС (0,2-0,3 л/га); Франкорн, КС (0,2-0,3 л/га); Эгид, СК (0,2-0,3 л/га)
	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание почвы (с немедленной заделкой): Трефлан*, КЭ (1,5-2,0 л/га)
За 1-2 дня до появления всходов, начало всходов	Льняные блошки (краевое опрыскивание на ширину 30-50 м в начале заселения; при численности 20 экз./м <sup>2</sup> и выше в прохладную и 10 экз./м <sup>2</sup> в жаркую погоду сплошное опрыскивание)	<u>Данадим эксперт</u> , КЭ (0,4-0,5 л/га); <u>Децис профи</u> , ВДГ (0,03 л/га); <u>Фаскорд</u> , КЭ (0,1 л/га); Рогор – С, КЭ (0,4-0,5 л/га); Каратэ зеон, МКС (0,1-0,15 л/га); Брейк, МЭ (0,07 л/га); <u>Новактион</u> , ВЭ (0,4-0,6 л/га); <u>Фуфанон</u> , КЭ (0,3-0,5 л/га); <u>Шарпей</u> , МЭ (0,15-0,2 л/га); Пиринекс супер, КЭ (0,5-0,75 л/га); Модерн, КЭ (1,0 л/га)
В фазе всходов (до высоты растений 4-5 см) отдельно или совместно с инсектицидами против льняных блошек	Кальциевый хлороз	На почвах, слабо обеспеченных (по 1 группе) цинком, при pH выше -5,5, или при появлении первых симптомов кальциевого хлороза на льне, проводят опрыскивание комплексонатами микроэлементов с нормой расхода 6-10 л/га, сульфатом цинка (1 кг/га). Норма расхода рабочей жидкости 200 л/га. Если обработка против кальциевого хлороза дала слабый эффект, то ее повторяют.
В фазе «елочки» льна (3-10 см)	Однолетние двудольные (2-4 листа у сорняков)	Агритокс, в.к. (0,7-1,2 л/га); <u>Агроксон</u> , ВР (0,6 л/га); <u>Гербитокс</u> , ВРК (0,7-1,2 л/га); Кортик, ВР (0,9-1,2 л/га); Купаж, ВДГ (10-25 г/га); 2М-4Х 750, в.р. (0,5-0,75 л/га); Франкорн, КС (0,3 л/га); Хвастокс 750, ВР (0,5-0,75 л/га); Эгид, СК (0,2-0,3 л/га).
	Однолетние двудольные сорняки, устойчивые к гербицидам группы 2М-4Х в ранние фазы их роста	Секатор турбо, МД (0,05-0,1 л/га); <u>Фенизан</u> , ВР (0,14-0,2 л/га); смеси 2М-4Х и других аналогов (минимальные нормы) с Агроном, ВР (0,1-0,2 л/га); <u>Лорнетом</u> , ВР (0,1-0,2 л/га); Секатором

		турбо, МД (0,05 л/га).
	Однолетние двудольные сорняки, устойчивые к гербицидам группы 2М-4Х в ранние фазы роста и виды осота, бодяка (фаза розетки)	<b>Магнум, ВДГ**</b> (8-10 г/га); смеси гербицидов группы 2М-4Х (минимальные нормы) с 0,3 л/га; Агрон, ВР (0,3 л/га); Лонтагро, ВР (0,3 л/га); <u>Лорнет, ВР (0,1-0,3 л/га); Клорит, ВР (0,3 л/га); Хакер, ВРГ (0,12 кг/га); Хакер 300, ВР (0,3 л/га).</u>
	Стимуляция роста, развития, повышение урожая семян, льносоломки и качества волокна	Агропон С, в.-с.р. (5 мл/га).
	Повышение урожая и качества продукции	Регулятор роста растений «Гидрогумат», Ж (2,0 л/га); Мальтамин, Ж (1,0-2,0 л/га)
Опрыскивание в период вегетации начиная от фазы «елочки» до фазы бутонизации совместно с химпрополкой или отдельно	Стимуляция роста, развития, повышение урожая семян, льносоломки и качества волокна	Агростимулин, в.-с.р. (10 мл/га); Стимул, КС (3,0 л/га); Оксидат торфа, 4% ж. (1,0-1,5 л/га); Регулятор роста «Иммунакт-ГК», ВСК (1,0 л/га); Регулятор роста Ростмомент, ВГ (4,0 кг/га); Регулятор роста растений «Тандем», 10 % ж. (1,5-2,0 л/га)
	Стимуляция роста, повышение урожайности льнотресты и выхода длинного волокна	Атоник плюс, ВР (0,2 л/га)
	Повышение урожайности семян	<b>Фитовитал, в.р.к. (1,0 л/га)</b>
	Повышение урожайности и качества волокна	Оксидат торфа, 4 % ж. (1,0-1,5 л/га); Мелафен, ВР (5 мл/га)
Независимо от фазы развития льна	Многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий, при высоте его 10 - 15 см (фаза 3-5 листьев)	Опрыскивание посевов граминицидами (раздельное внесение с гербицидами против двудольных видов сорных растений через 5-7 дней): <u>Агросан, КЭ (2,0 л/га); Галлон, КЭ (1,0 л/га); Зеллек супер, КЭ (1,0 л/га); Леопард, КЭ (2,0 л/га); Макси злак, КЭ (2,0 л/га); Миура, КЭ (0,8-1,0 л/га); Пантера, КЭ (1,0-1,5 л/га); Рондо, КЭ (0,7-1,0 л/га) + ПАВ Хелпер (2,1-3,0 л/га); Тарга супер, 5% к.э. (2,0 л/га); Таргет супер, КЭ (1,75-2,0 л/га); Форвард, МКЭ (1,2-1,8 л/га); Фюзилад форте, КЭ (1,5-2,0 л/га); Шогун, КЭ (1,5 л/га); Форвард, МКЭ, 1,2-1,8 л/га; Шедоу, КЭ (1,6-1,8 л/га);</u>

		Центурион, КЭ (0,5-0,7 л/га) + ПАВ Амиго, КЭ (1,5-2,1 л/га); <u>Химера</u> , КЭ (0,8-1,0 л/га).
	Однолетние злаковые сорняки в фазе 2-4 листьев - до конца кущения	Опрыскивание посевов граминицидами (раздельное внесение с гербицидами против двудольных видов сорных растений через 5-7 дней): <u>Агросан</u> , КЭ (1,0 л/га); Галлон, КЭ (0,5 л/га); Зеллек супер, КЭ (0,5 л/га); Леопард, КЭ (1,0 л/га); <u>Миура, КЭ</u> (0,4-0,8 л/га); Пантера, КЭ (0,75-1,0 л/га); Рондо, КЭ (0,2-0,4 л/га) + ПАВ Хелпер (0,6-1,2 л/га) Тарга супер, 5% к.э. (1,0 л/га); Таргет супер, КЭ (0,9-1,0 л/га); <u>Форвард, МКЭ</u> (0,6-0,8 л/га); Фюзилад форте, КЭ (0,75-1,0 л/га); Центурион, КЭ (0,5 л/га) + ПАВ Амиго, КЭ (1,5 л/га); Шогун, КЭ (0,8 л/га); <u>Химера</u> , КЭ (0,4-0,8 л/га)
В фазы: всходы, «елочка» и бутонизация	Стимуляция роста, повышение урожайности и качества льнопродукции	Экосил микс, ВЭ (1,0 л/га), Экосил плюс, ВЭ (1,0 л/га) расход рабочей жидкости 200 л/га; Регулятор роста Ростмомент, ВГ (4,0 кг/га) расход рабочей жидкости 300 л/га.
Примечание: 1. * - возможно фитотоксическое последействие на последующие культуры севооборота – просо, луговые травы, а при неблагоприятных условиях – угнетение овса, ячменя, пшеницы, кукурузы, свеклы. 2. ** - не высевать на следующий год свеклу; 3 - <u>лен-долгунец на технические цели</u> ; 4 – <b>лен масличный и лен-долгунец, только лен масличный.</b>		