

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ ЗА ПОСЕВАМИ ЛЬНА В 2024 ГОДУ

Продуктивность и технологическое качество льна-долгунца и льна масличного в значительной степени зависит от своевременного проведения мероприятий по уходу за посевами, начиная с подкормки растений микроэлементами (бором, цинком и другими препаратами) до высоты растений 4–5 см.

Уход за посевами льна необходимо начинать с химической прополки растений от сорной растительности. В данных материалах **гербицид, разрешенный на льне-долгунце и льне масличном, выделен жирным шрифтом**; *гербицид, разрешенный на льне масличном – курсивом*.

Для защиты посевов от сорных растений до посева или до всходов культуры против однолетних двудольных сорняков применяют гербициды Франкорн, КС (0,2–0,3 л/га) или Эгида, СК (0,2–0,3 л/га).

В фазе «елочки» льна против однолетних двудольных сорняков используют Агритокс, в.к. (0,7–1,2 л/га), **Гербитокс, ВРК (0,7–1,2 л/га)**, 2М–4Х 750, в.р. (0,5–0,75 л/га) и другие аналоги; Франкорн, КС (0,3 л/га) или Эгида, СК (0,2–0,3 л/га); Купаж, ВДГ (10–25 г/га).

В защите посевов от однолетних двудольных сорняков, устойчивых к гербицидам группы 2М–4Х в ранние фазы их роста применяют Секатор Турбо, МД (0,05–0,1 л/га) или Фенизан, ВР (0,14–0,2 л/га), а также смеси 2М–4Х и аналогов в минимальных нормах расхода с Агроном, ВР (0,1–0,2 л/га), Лорнетом, ВР (0,1–0,2 л/га) и Секатором Турбо, МД (0,05 л/га). Гербициды Фенизан, ВР, Секатор Турбо, МД и *Магнум, ВДГ* (8–10 г/га) используют также при произрастании в посевах льна некоторых многолетних двудольных сорных растений (в частности, видов осота до фазы «розетки»).

Против однолетних злаковых сорняков и пырея ползучего применять гербициды согласно «Государственному реестру средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь».

Лен сильно угнетают сорняки, в то же время он очень чувствителен к большинству гербицидов. Следует учитывать, что сорные растения наиболее чувствительны к гербицидам в ранние фазы развития, по мере роста их устойчивость к препаратам возрастает, и для обеспечения достаточной эффективности норму расхода приходится увеличивать, что приводит к задержке роста и тормозит развитие растений льна.

Осадки во время гербицидной обработки также снижают ее эффективность. Препаратам группы 2М–4Х для эффективного проникновения в сорные растения необходимо 4 часа, для сульфонилмочевинных гербицидов – 2 часа, а для противозлаковых гербицидов достаточно 1 часа. Обработку

посевов граминицидами проводят через 7 дней после опрыскивания гербицидами против двудольных сорных растений. Использование баковой смеси, включающей одновременно гербициды против двудольных и злаковых сорных растений недостаточно эффективно.

Для снижения пестицидной нагрузки на растения льна-долгунца и льна масличного совместно с гербицидами необходимо использовать регуляторы роста растений, обладающие спектром физиологической и биохимической активности с усиленным защитным свойством согласно «Государственному реестру...».

Для защиты посевов льна, семена которых не были обработаны инсектицидным протравителем от льняных блох, необходимо провести опрыскивание посевов инсектицидами Данадим Эксперт, КЭ (0,4–0,5 л/га); Децис Профи, ВДГ (0,03 кг/га); Карате Зеон, МКС (0,1–0,15 л/га); Фуфанон, КЭ (0,3–0,5 л/га); Пиринекс Супер, КЭ (0,5–0,75 л/га); Шарпей, МЭ (0,15–0,2 л/га) и др.

Информацию подготовила научный сотрудник лаборатории защиты кормовых и технических культур Белова Е.С.