

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ ЗА ПОСЕВАМИ ЛЬНА В 2025 ГОДУ

### ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ

Высокая засоренность посевов является одним из существенных факторов, снижающих урожай и качество льнопродукции. Агротехнические меры (ранняя зяблевая вспашка, полупаровая обработка, чередование культур, очистка посевного материала) не обеспечивают полного уничтожения сорных растений, поэтому уход за посевами льна необходимо начинать с химической прополки растений от сорной растительности.

Для защиты посевов от сорных растений до посева или до всходов культуры против однолетних двудольных сорняков применяют гербициды Калаш, СЭ (2,0–2,2 л/га), 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), Кортик, ВР (0,9–1,2 л/га), 2М–4Х 750, в.р. (0,5–0,75 л/га), Агрошанс, ВК (0,7–1,2 л/га), Момус, ВРК (0,8–1,0 л/га), а также Франкорн, КС (0,3 л/га) или Эгида, СК (0,2–0,3 л/га) и Купаж, ВДГ (10–25 г/га).

Против видов ромашки, горца, осота, а также василька синего рекомендованы к применению такие препараты, как Клорит, ВР (0,3 л/га), Лонтагро, ВР (0,3 л/га), Хакер, ВРГ (0,12 л/га), Хакер 300, ВР (0,3 л/га), а также Шанстрел 300, ВР (0,3 л/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 их 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 в фазе «елочки» при 2–5 листьев сорняков рекомендуется применять Центурион, КЭ (0,5 + 1,5 л/га ПАВ Амиго, КЭ), а против многолетних злаковых при высоте пырея 10–15 см – Центурион, КЭ (0,5–0,7 + 1,5–2,1 л/га Пав Амиго Стар, КЭ).

Независимо от фазы развития льна против однолетних злаковых применяем Квикстеп, МКЭ (0,4–0,6 л/га) и Центурион, КЭ (0,2–0,4 + 0,4–0,8 л/га Пав Амиго Стар, КЭ), а против многолетних злаковых при высоте пырея 10–15 см – Макси Злак, КЭ (2,0 л/га) и Центурион, КЭ (0,5–0,7 + 1,0–1,4 л/га Пав Амиго Стар, КЭ).

Против однолетних злаковых разрешено применение гербицида Миура, КЭ (0,4–0,8 л/га), Хилер, МКЭ (0,75–1,0 л/га), Фюзилад Форте, КЭ (0,75–1,0 л/га), Пантера, КЭ (0,75–1,0 л/га) и Седим 120, КЭ (0,8 л/га), а многолетних злаковых – Шедоу, КЭ (1,6–1,8 л/га), Квикстеп, МКЭ (0,6–0,8 л/га) и др.

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.

Выпадение осадков во время гербицидной обработки также снижают ее эффективность. Для эффективного проникновения в сорные растения препаратам группы 2М–4Х необходимо 4 часа, для противозлаковых гербицидов достаточно 1 часа, а для сульфонилмочевинных гербицидов – 2 часа. Обработку посевов граминидами 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.

Регуляторы роста растений, обладающие спектром физиологической и биохимической активности с усиленным защитным свойством необходимо использовать согласно «Государственному реестру...» с целью снижения пестицидной нагрузки на растения.

Опрыскивание посевов инсектицидами Фасшанс, КЭ (0,1 л/га), Эсперо, КС (0,1–0,15 л/га); Данадим Эксперт, КЭ (0,4–0,5 л/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), Джеранимо, КЭ (0,06–0,1 л/га), Брейк, МЭ (0,07 л/га) и Фаскорд, КЭ (0,1 л/га) проводят для защиты посевов льна, семена которых не были обработаны инсектицидным протравителем от льняных блох.

### ***ЛЕН-МАСЛИЧНЫЙ***

Льняное масло высоко ценится из-за своих полезных свойств. Продукция льна используется во многих отраслях: медицина, животноводство, пищевая промышленность. Лен масличный далеко не новая для сельского хозяйства культура, но с каждым годом все новые и новые задачи встают перед земледельцем в процессе его возделывания.

В начале вегетации лен растет медленно, сильно угнетается сорняками, поэтому уход за посевами обязательно включает использование гербицидов.

Противодвудольные гербициды лучше всего вносить в фазу «елочки» при высоте растений 10–15 см. Если на поле присутствуют бодяк полевой, осот полевой, виды горца, пикульник обыкновенный, редька дикая и другие злостные сорняки, то применяется гербицид Магнум, ВДГ (метсульфурон-метил) в норме 8–10 г/га.

В фазе «елочки» льна против однолетних двудольных сорняков, главным образом мари белой, пастушьей сумки, ярутки полевой и крестоцветных видов используют Гербитокс, ВРК (0,7–1,2 л/га) или Агрошанс, ВК (0,7–1,2 л/га).

Независимо от фазы развития льна против однолетних злаковых применяем Центурион, КЭ + (0,2–0,4 + 0,4–0,8 л/га Пав Амиго Стар, КЭ), а против многолетних злаковых при высоте пырея 10–15 см – и Центурион, КЭ + (0,5–0,7 + 1,0–1,4 л/га Пав Амиго Стар, КЭ).

Против однолетних злаковых рекомендуется применение Седим 120, КЭ (0,8 л/га) и Миура, КЭ (0,4–0,8 л/га), а против многолетних злаковых – Седим 120, КЭ в норме 1,8 л/га и Миура, КЭ – 0,8–1,0 л/га.

Регуляторы роста растений (Иммунакт-ГК, ВСК, Экосил Микс, ВЭ и Экосил Плюс, ВЭ), обладающие спектром физиологической и биохимической активности с усиленным защитным свойством, необходимо использовать согласно «Государственному реестру...» с целью снижения пестицидной нагрузки на растения льна масличного совместно с гербицидами.

В связи с тем, что регистрация против вредителей на льне масличном отсутствует на данный момент, для защиты посевов культуры от льняной блохи рекомендуется проводить **заблаговременно** обработку семян протравителями инсектицидного действия – Табу, ВСК (1,0 л/т) или Такер, КС (0,8 л/т).

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