

## Десикация льна в 2017 году

В настоящее время обильное выпадение осадков с сильными ветрами способствуют полеганию посевов льна. Сорные растения, находящиеся во втором ярусе (виды осотов, пырей ползучий, просо куриное и т.д.), за одну-две недели могут вырасти выше льна и засорить не только солому, но и ворох. Кроме того, ранние сроки сева культуры, прохладная и затяжная весна в данном вегетационном сезоне способствовали появлению «второй волны» яровых сорных растений и усилению вредоносности как однолетних, так и многолетних сорняков, особенно в местах, где посеы изреженны. При этом, особенности биологии льна заключаются в том, что семена созревают на неделю позже, чем стебель и волокно. В сложившиеся ситуации, согласно «Государственному реестру средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь...» и «Отраслевому регламенту возделывания и уборки льна...» для ускорения созревания семян, а также для уничтожения появившихся во второй половине вегетации всходов сорных растений, снижения зараженности болезнями и повышения производительности льнокомбайнов и сушильных установок необходимо провести десикацию посевов льна в начале фазы «ранняя желтая спелость». Следует отметить, о недопущении десикации льна в стадии «зеленой спелости». Препараты для проведения десикации льна приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Препараты для проведения десикации льна

Сроки обработки	Назначение	Препарат, норма расхода (л/га)
Предуборочная десикация растений в фазе ранней желтой спелости семян. Расход рабочего раствора – 150-200 л/га.	На технические цели	Глисол Евро, ВР – 2,0-3,0; Клиник, ВР – 2,0-3,0; Куратор, ВР – 2,0-3,0; Радуга, ВР – 2,0-3,0; Раундап, ВР – 2,0-3,0; Раундап Плюс, ВР – 3,0; Спрут, ВР – 2,0-3,0; ФрейСорн, ВР – 2,0-3,0; Шквал, ВРК – 2,0-3,0; Глифос Премиум, ВР – 1,6-2,4; Раундап Макс, ВР – 1,6-2,4; Буран Супер, ВР – 1,3-2,0; Агрощит Профи, ВР – 1,3-2,0.
Опрыскивание растений в фазе ранней желтой спелости при побурении 85% головок	На пищевые и технические цели	Торнадо 500, ВР – 1,5-2,0; Ураган Форте, ВР – 2,0; Баста, ВР – 2,0-2,5; Голден Ринг, ВР – 1,0; Реглон Супер, ВР – 1,0; Буцефал, КЭ – 0,12-0,15.

Десикация растений льна будет способствовать увеличению содержания в льнотресте всего волокна на 3-4 % и повышать выход длинного волокна на 7-8 %. Физико-механические свойства волокна (гибкость, разрывная нагрузка) при этом не ухудшатся. Данный агротехнический прием позволит не только ускорить созревание семян, но и снизить пораженность их болезнями (проблемные поля), а также уменьшить энергозатраты при сушке льняного вороха. Предуборочная десикация льна позволит ускорить начало и сблизить сроки уборки льна на волокно и семена.

Директор РУП «Институт защиты растений» С.В. Сорока  
Научный сотрудник лаборатории защиты  
кормовых и технических культур  
С.И. Нехведович