

## ПРОПОЛКА КУКУРУЗЫ, ВЫРАЩИВАЕМОЙ НА СИЛОС И ЗЕРНО (КРОМЕ СЕМЕННЫХ ПОСЕВОВ)

Кукурузу на 60% полей необходимо прополоть гербицидами: Аденго, КС; Примэкстра Голд TZ, СК (Гардо Голд, КС); Экстракорн, СЭ; Камелот, СЭ; Люмакс, СЭ; Гербисан, СЭ; Сулкотрек, КС и др.; на 40% полей (при засорении пыреем ползучим) препаратами: МайсТер Пауэр, МД; Элюмис, МД; Сатурн Дуо, МД; Кельвин Плюс, ВДГ; Санкор, ВДГ; Дублон Супер, ВДГ; Милагро Плюс, МД; Стедфаст Плюс, ВДГ или баковыми смесями гербицидов, в которых один препарат эффективен против двудольных сорных растений, второй – против злаковых сорняков.

Если с осени после уборки предшественника были внесены глифосатсодержащие гербициды, то весной рекомендуется применение при достаточной влажности почвы **до всходов культуры** против однолетних злаковых и двудольных видов сорных растений гербицидов Аденго, КС – 0,3-0,4 л/га; Примэкстра голд TZ, СК (Гардо Голд, КС) – 3,0-4,0 л/га; Экстракорн, СЭ - 3,0-4,0 л/га; Камелот, СЭ - 3,0-4,0 л/га; Люмакс, СЭ – 3,0-4,0 л/га; Гербисан, СЭ – 3,0-4,0 л/га; Сулкотрек, КС - 1,8-2,0 л/га, Акрис, СЭ – 2,0-3,0 л/га.

**По шильцам** кукурузы возможно применение гербицидов Аденго, КС и Люмакс, СЭ.

Гербициды Аденго, КС; Примэкстра голд TZ, СК (Гардо Голд, КС); Экстракорн, СЭ; Камелот, СЭ; Люмакс, СЭ; Гербисан, СЭ; Сулкотрек, КС применяются и в раннепослевсходовый период – **в фазе 2-3 листьев культуры** и ранние фазы развития сорных растений. Однако эффективность как довсходового, так и послевсходового внесения данных гербицидов зависит от влажности почвы. Гербицид Аденго, КС в норме 0,4 л/га в течение месяца после его применения сдерживает рост пырея ползучего, а при внесении его в фазе 2-3 листьев культуры уничтожает всходы осота полевого и полыни обыкновенной.

Возможно применение **в фазе 4-5 листьев культуры** гербицидов Люмакс, СЭ (3,0-4,0 л/га) против двудольных сорных растений и Аденго, КС (0,3-0,4 л/га) против однолетних двудольных и злаковых сорняков.

Если посевы засорены однолетними и многолетними сорными растениями **в фазе 2-6 листьев кукурузы** применяются: МайсТер Пауэр, МД (1,0-1,5 л/га), Элюмис, МД (1,25-1,5 л/га), Сатурн Дуо, МД (1,25-1,5 л/га), Дублон Супер, ВДГ (0,3-0,5 кг/га + 0,2 л/га ПАВ Адьо, Ж), Титус Плюс, ВДГ (310-385 г/га + 0,2 л/га ПАВ Тренд 90), Санкор, ВДГ (0,3-0,5 кг/га), Кельвин Плюс, ВДГ (0,3-0,35 кг/га + 1,0 л/га ПАВ Даш), Стедфаст Плюс, ВДГ (0,33-0,44 кг/га + 0,2 л/га ПАВ Тренд 90), Млагро Плюс, МД (0,8-1,2 л/га). Общая засоренность при использовании данных препаратов в зависимости от видового состава сорных растений снижается на 90-98 %, вегетативная масса стеблей пырея ползучего уменьшается на 93-99 %.

**В фазе 3-5 листьев культуры** дорогостоящие комбинированные гербициды для прополки кукурузы можно заменить баковыми смесями, в которых один из гербицидов эффективен против двудольных сорняков: Балерина, СЭ (0,3-0,5 л/га); Метеор, СЭ (0,4-0,6 л/га); Примадонна, СЭ (0,6-0,8 л/га); Астерикс, СЭ (0,4-0,6 л/га); Камаро, СЭ (0,4-0,6 л/га); Ассюта, МК (0,4-0,6 л/га), второй – против злаковых сорняков. Послевсходовые противозлаковые препараты на основе действующих веществ **римсульфурон**: Титус, 25 % с.т.с. (40-50 г/га + 0,2 л/га ПАВ Тренд 90); Кассиус, ВРП (40-50 г/га + 0,2 л/га ПАВ Сателлит, Ж); Маис, СТС (40-50 г/га + 0,2 л/га ПАВ Бит 90); Майтус, в.г. (40-50 г/га + 0,2 л/га ПАВ

Талант); Сатир, ВДГ (40-50 г/га + 0,1 л/га ПАВ Сильвет Голд); Гримс, ВДГ (40-50 г/га + 0,2 л/га ПАВ Альф, Ж); Эскудо, ВДГ (20-25 г/га + 0,2 л/га ПАВ Адьо, Ж); Балансир, МД (0,16-0,2 л/га) и **никосульфурон**: Самсон, СК (1,0-1,5 л/га); Самсон экстра 6, МД (0,75 л/га); Дублон, СК (1,0-1,5 л/га); Никоган, МД (1,0-1,5 л/га); Сатурн, МД (1,0-1,5 л/га); Милано, СК (1,0-1,5 л/га); Инновейт, КС (0,2-0,25 л/га); Иканос, МД (1,0-1,5 л/га); Никостар 40 КС (1,0-1,5 л/га); Прессинг, СК (1,0-1,5 л/га), Стедфаст, ВДГ (20-40 г/га + 0,2 л/га ПАВ Тренд 90) в высших нормах внесения подавляют пырей ползучий.

Против **паслена черного** эффективны следующие гербициды и баковые смеси: Люмакс, СЭ (3,0-4,0 л/га) и Аденго, КС (0,3-0,4 л/га) до всходов или в фазе 2-3 листьев культуры, при условии хорошего увлажнения почвы. В фазе 3-8 листьев культуры: Дублон Голд, ВДГ (50-70 г/га) + Эгида, СК (0,25-0,35 л/га); Фазтон Турбо, МД (0,8-1,0 л/га) + Франкорн, КС (0,25 л/га); Элюмис, МД (1,5 л/га); Сатурн Дуо, МД (1,5 л/га); МайсТер Пауэр, МД (1,5 л/га); Санкор, ВДГ (0,25-0,3 кг/га). Паслен черный устойчив к действию гербицидов на основе действующих веществ rimsulfuron и tifensulfuron-метил, поэтому на полях засоренных данным сорным видом, необходимо исключить их применение в чистом виде. Численность паслена черного выше при выращивании кукурузы в монокультуре, поэтому при высокой численности в посевах паслена черного целесообразно выращивать кукурузу в севообороте.

Если в посевах присутствуют трудноискоренимые многолетние сорняки **полынь обыкновенная** и **дрема белая** можно применять в фазе 3-5 листьев культуры баковые смеси гербицидов МайсТер Пауэр, МД (1,25 л/га) + Балерина, СЭ (0,5 л/га); Титус Плюс, ВДГ (385 г/га) + Элант Премиум, КЭ (0,8 л/га); Сатурн Дуо, МД (1,5 л/га) + Метеор, СЭ (0,6 л/га); Элюмис, МД (1,25 л/га) + Прима, СЭ (0,6 л/га) и др.

При засорении посевов кукурузы многолетними двудольными сорняками (**осот полевой**, **бодяк полевой**) в фазе 3-5 листьев культуры возможно применение гербицидов Лонтрел 300, 30% в.р. – 0,3-0,5 л/га и Агрон, ВР - 0,3-0,5 л/га, как добавки к минимально рекомендованной норме 2,4-Д. Все препараты на основе 2,4-Д применяются в посевах кукурузы не позже 5 листьев культуры. Более позднее их внесение приводит к образованию так называемых пиков, когда кукурузные листья заостряются и закручиваются вокруг стебля. Происходит искривление и вздутие воздушных корней, а также повреждение початков.



С.В. Сорока, директор, кандидат с.-х. наук,

Л.И. Сорока, заведующий лабораторией гербологии, кандидат с.-х. наук,

РУП «Институт защиты растений»