

АССОРТИМЕНТ ГЕРБИЦИДОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В РАННИЕ ФАЗЫ РОСТА И РАЗВИТИЯ КАРТОФЕЛЯ

Доминирующими сорными растениями в посадках картофеля являются однолетние (куриное просо, щетинники, мятлик однолетний) и многолетние злаковые (пырей ползучий), однолетние (марь белая, звездчатка средняя, трехреберник непахучий, виды горца, фиалка полевая, галинзога мелкоцветковая) и многолетние двудольные (осот желтый, бодяк полевой, мята полевая). Средняя засоренность картофеля составляет 44–85 сорняков/м². Защита картофеля от сорной растительности проводится в несколько этапов:

- опрыскивание почвы до всходов культуры против *однолетних двудольных и злаковых сорняков* (Экстракорн, СЭ; Камелот, СЭ; Гезагард, КС; Прометрекс Фло, КС; Зенкор Ультра, КС; Стомп, 33 % к.э.; Калиф, КЭ; Тавас, КС; Экран, КС; Гербитокс, ВРК; Агритокс, в.к.; Агроксон, ВР; Дикопур М, в.р.; Хвастокс Экстра, ВР; Хвастокс 750, ВР; Зенкор, ВДГ; Мистрал, ВДГ; Молбузин, ВДГ; Лазурит, СП в водорастворимых пакетах; Магнат, ВДГ; Соил, ВДГ), *однолетних двудольных и злаковых сорняков, в т.ч. подмаренника цепкого* (Бандур Форте, КС; Аркаде, КЭ), *однолетних двудольных сорняков, чувствительных к 2,4-Д и 2М-4Х* (Метафен, ВРК),

- опрыскивание вегетирующих сорняков за 2–5 дней до появления всходов против *однолетних и многолетних двудольных и злаковых, в т.ч. пырея ползучего* (Вольник Супер, ВР; Вольник, ВР; Торнадо 540, ВР; Глифос Премиум, ВР; Клиник, ВР; Спрут Экстра, ВР; Фрейсорн, ВР),

- опрыскивание вегетирующих сорняков до всходов культуры против *однолетних и многолетних двудольных и злаковых* (Буран Макс, ВР; Гроза Ультра, ВР; Гроза, ВР; Торнадо 500, ВР; Торнадо, ВР; Глифос, ВР; Доминатор, ВР; Пилараунд, 360 г/л в.р.; Раундап Макс плюс, ВР; Раундап Макс, ВР; Раундап Экстра, ВР; Раундап, ВР; Ураган Форте, ВР),

- опрыскивание по всходам при высоте картофеля до 5 см против *однолетних двудольных и злаковых сорняков* (Лазурит Супер, КНЭ; Лазурит, СП в водорастворимых пакетах; Зенкор Ультра, КС; Экран, КС; Зонтран, ККР; Зенкор, ВДГ; Магнат, ВДГ; Мистрал, ВДГ; Молбузин, ВДГ), против *однолетних двудольных и злаковых сорняков, в т.ч. подмаренника цепкого* (Аркаде, КЭ),

- двукратное опрыскивание: первое — до всходов культуры и второе — при высоте картофеля до 5 см против *однолетних двудольных и злаковых сорняков* (Зенкор Ультра, КС; Зонтран, ККР; Лазурит Супер, КНЭ; Экран, КС; Зенкор, ВДГ; Мистрал, ВДГ; Молбузин, ВДГ; Лазурит, СП в водорастворимых пакетах; Соил, ВДГ),

•двукратное опрыскивание: первое — ранние фазы роста и развития сорняков при высоте картофеля до 5 см и второе — в ранние фазы роста сорняков при высоте картофеля до 25 см против *однолетних двудольных и злаковых сорняков, в т.ч. подмаренника цепкого* (Боксер, КЭ)

•опрыскивание вегетирующих сорняков при высоте картофеля 10–15 см против *однолетних двудольных сорняков* (Агритокс, в.к.; Агроксон, ВР; Дикопур М, в.р.), *однолетних двудольных сорняков, чувствительных к 2,4-Д и 2М-4Х* (Метафен, ВРК).

Следует помнить, что гербициды на основе метрибузина и дифлюфеникана обладают как почвенным действием (проникая в корни и влияя на всходы прорастающих растений), так и листовым (оказывая влияние на взошедшие растения). Кроме того при внесении их на влажную почву способны на ее поверхности образовывать защитный экран, препятствуя тем самым появлению новых всходов сорняков. Такие метрибузинсодержащие гербициды как Зонтран, ККР и Лазурит Супер, КНЭ применяют только по вегетирующей массе всходов сорных растений. Расход рабочей жидкости составляет 200–250 л/га.



И.Г. Волчеквич, заведующий лабораторией защиты овощных культур и картофеля, кандидат с.-х. наук, доцент
РУП «Институт защиты растений»