

ЗАЩИТА ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ ОТ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ

В посевах яровых зерновых культур в Беларуси в основном доминируют марь белая, ромашка непахучая, пастушья сумка, фиалка полевая, виды горца, звездчатка средняя, виды пикульника, подмаренник цепкий, торица полевая, сушеница топяная, ярутка полевая, осот полевой, бодяк полевой, просо куриное, пырей ползучий.

При смешанном типе засорения (однолетние двудольные, злаковые и некоторые многолетние двудольные) рекомендовано применение гербицида Гусар Актив Плюс, МД; при засорении однолетними двудольными и злаковыми – Гусар Турбо, МД; Альтаир, МД.

В настоящее время для защиты посевов яровых зерновых культур особое внимание уделяется многокомпонентным гербицидам. В основу комбинированных гербицидов входят такие известные и проверенные д. в. как метсульфурон-метил, трибенурон-метил, тифенсульфурон-метил, флорасулам, дикамба, 2,4-Д и др. За счет сочетания веществ из разных химических классов и с разным механизмом действия значительно повышается биологическая эффективность препаратов.

В «Государственный реестр средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь» включен значительный ассортимент гербицидов для прополки яровых зерновых культур. Так как не все гербициды разрешены на конкретной культуре, необходимо учитывать рекомендации для каждой культуры.

Против однолетних двудольных чувствительных к гербицидам группы 2,4-Д и 2М-4Х (марь белая, ярутка полевая, пастушья сумка, редька дикая, падалица рапса, василек синий и др.) в фазе кущения яровых зерновых культур целесообразна прополка гербицидами, на основе 2,4-Д и 2М-4Х.

При доминировании в посевах однолетних двудольных сорных растений, в т. ч. устойчивых к 2,4-Д и 2М-4Х (ромашки непахучей, звездчатки средней, пастушьей сумки, ярутки полевой, подмаренника цепкого, падалицы рапса) с фазы 2-х листьев эффективны гербициды Секатор Турбо, МД и Тамерон, 75 % в.д.г. С фазы кущения целесообразно применение гербицидов Линтур, ВДГ; Пиксель, МД; Маттера, ВДГ, а также гербицидов на основе ЭГЭ 2,4-Д + флорасулам (Балерина, СЭ; Метеор, СЭ; Прима, СЭ; Примадонна, СЭ; Камаро, СЭ; Ассюта Прайм, МД; Прима Форте 195, СЭ); ЭГЭ 2,4-Д + хлорсульфурон (Фемида, МД).

При наличии в посевах культуры переросших растений пикульника обыкновенного рекомендуется баковая смесь гербицидов Прима, СЭ + Магнум, ВДГ (0,4 л/га + 5 г/га).

Возможны баковые смеси гербицидов сульфонилмочевинной группы и гербицидов группы 2,4-Д и 2М-4Х против двудольных сорняков, в том числе переросших растений мари белой.

При произрастании в посевах яровых зерновых культур как однолетних, так и некоторых многолетних двудольных сорных растений (осот полевой, бодяк полевой) эффективно применение гербицидов Бомба, ВДГ; Прима Форте 195, СЭ; Секатор Турбо, МД; Унико, ККР.

При доминировании в посевах видов ромашки, горцев, осота в посевах яровых зерновых рекомендовано применение гербицидов на основе действующего вещества *клопиралид* (Хакер, ВРГ; Брис, ВДГ; Клорит, ВР; Лонтагро, ВР) или их баковых смесей с гербицидами 2,4-Д и 2М-4Х.

В последние годы в посевах яровых зерновых наблюдается увеличение численности однолетних однодольных (злаковых) сорняков. Для снижения их численности в посевах яровых пшеницы и ячменя эффективны гербициды на основе *пиноксадена* или *феноксапроп-П-этила* (Аксиал 50, КЭ; Талака КЭ; Овсюген супер, КЭ; Ластик экстра, КЭ и др.). Следует отметить, что в посевах овса для борьбы с однолетними злаковыми сорными растениями гербицидов нет.

Против пырея ползучего в фазе 3-5 листьев яровой пшеницы эффективно применение гербицида Атрибут, ВГ. Данный гербицид не рекомендован для прополки посевов овса и ячменя (отмечается гибель культур).

Материал подготовили: Сорока Л. И., Пестерева А. С., Лобач О. К.