

ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ГЕРБИЦИДОВ В БОРЬБЕ С СОРНЯКАМИ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ

Н.В. Белоусов, Марийская республиканская станция защиты растений, А.Г. Сакаева, региональный представитель фирмы АгрЭво, О. Г. Шашков, Марийский НИИ сельского хозяйства

Исследование эффективности гербицидов Пума-супер комби и Диален для борьбы с сорняками в посевах яровой пшеницы проведено в 1998 г. на опытном поле Марийского НИИ сельского хозяйства в экспериментальном севообороте чистый пар — озимая рожь — пропашные — ячмень + клевер — клевер первого года пользования — клевер второго года пользования — озимые — яровая пшеница. Почва участка дерново-подзолистая, среднесуглинистая, кислотность близкая к нейтральной, имеет повышенное содержание подвижного фосфора и обменного калия. Схема опыта была следующей: 1 — контроль (без гербицидов), 2 — обработка Диаленом (2 л/га), 3 — обработка Пума-супер комби (1,5 кг/га). Опрыскивание провели в фазе кущения яровой пшеницы, расход рабочего раствора — 250 л/га. Установлено, что опрыскивание гербицидами снизило засоренность посевов на 57,9% (Диален) и 77,2% (Пума-супер комби). Диален был наиболее эффективен против осота полевого, мари белой, ромашки непахучей и пи-кульников, Пума-супер комби — против мари белой, пикульников, куриного проса и метлицы полевой. Благодаря обработке гербицидами урожайность яровой пшеницы повысилась на 14% (Диален) и 22% (Пума-супер комби) и составила 11,1 и 11,8 ц/га соответственно (в контроле — 9,7 ц/га). Невысокая урожайность культуры связана с неблагоприятными погодными условиями (прохладная и затяжная весна, сухое и жаркое лето).

XXI