

ЗАХИСТ РІПАКУ ОЗИМОГО ВІД БУР'ЯНІВ В УМОВАХ ДОСТАТНЬОГО ЗВОЛОЖЕННЯ

Призначення. Озимий ріпак – найпоширеніша олійна культура з родини капустяних, посівні площі якого з року в рік збільшуються. Розширення посівних площ ріпаку змінює фітосанітарний стан, тому виникає необхідність в інтенсивному захисті рослин від шкідливих організмів.

На дослідному полі кафедри технологій у рослинництві Львівського національного аграрного університету розроблено модель захисту ріпаку озимого від бур'янів. Той факт, що ріпак дійсно має вищу конкурентну здатність щодо бур'янів порівняно із зерновими, зменшує увагу виробника до проблеми забур'янення.

Проте у разі сильного забур'янення врожайність насіння може зменшуватись на 30-40% і більше. Особливо негативний вплив бур'янів на початку вегетації – в умовах сильної конкуренції за елементи живлення, вологу, світло. Формується малопродуктивний тип рослини, нестійкий до морозу, з обмеженими можливостями до весняного гілкування.

На озимому ріпаку найбільшу ефективність забезпечують ґрунтові гербіциди. Важливо, щоб гербіцид мав якнайширший спектр дії і був селективним, не пригнічував розвиток ріпаку.

Для боротьби з бур'янами на посівах ріпаку озимого після сівби, але до початку сходів, вносили ґрунтовий гербіцид Бутізан 400 к.с. (д.р. метазахлор (400 г/л)) – 2,5 л/га. Добре діє проти однорічних злакових і дводольних бур'янів. Системний, має виражену ґрунтову дію, блокує проростання насіння бур'янів, абсорбується також гіпокотилем і кореневою системою злакових і дводольних бур'янів, руйнуючи її. Для знищення однорічних злакових і багаторічних бур'янів використовували грамініцид Арамо, 45 к.е. (д.р. тапралоксидим (45 г/л)), системний з нормою внесення 2,3 л/га, коли бур'яни перебувають в стадії трьох листків до кінця кущення (однорічні злакові) та за висоти багаторічних бур'янів щонайбільше 10-15 см. За такої системи боротьби з бур'янами посіви ріпаку були чисті від сходів до збирання.

Запропонована модель захисту ріпаку озимого забезпечує одержання врожайності насіння на рівні 4 т/га.

Сфера застосування. Аграрні формування Західного регіону України.

Розробники: Гойсалюк Я.С., к.с.-г.н., доцент, Лихочвор В.В., д.с.-г.н., професор.

PROTECTION OF WINTER RAPE OF WEEDS IN CONDITIONS OF SUFFICIENT MOISTENING

Hoysalyuk Ya.S., Lykhochvor V.V.

The model of winter rape protection provides complete control of weeds during vegetation and obtaining yields of 4 t/ha seed.