ЯЧМІНЬ ЯРИЙ ГОЛОЗЕРНИЙ – 55-70 ЦЛГА

Призначення. У літературі, присвяченій селекції ячменю ярого, останніми роками чільне місце займають голозерні сорти. Вони мають певні переваги з позиції одержання відмінної продукції як використання у харчовій промисловості та як корму. До Реєстру сортів рослин України на 2010 р. було внесено інтенсивний сорт Козацький, потенційна врожайність якого 75 ц/га, а вміст білка у зерні – 14,3-17,2%. Це вимагало уточнення сортової агротехніки вирощування цієї культури, передусім питання щодо норми удобрення в умовах достатнього зволоження.

Для реалізації генетичного потенціалу сорту норму внесення мінеральних добрив рекомендують збільшити до $N_{120}P_{60}K_{80}$. Фосфорно-калійні добрива варто вносити під зяблеву оранку, азотні – навесні у два прийоми: 50 % у передпосівну культивацію та 50 % – у підживлення на ІІ етапі органогенезу (фазі кущіння).

Польова схожість насіння голозерних форм ячменю ярого на 5-10 % нижча, ніж у плівчастих форм. Проте інтенсивність кущіння цієї культури висока, тому норму висіву не доцільно збільшувати понад 4,0 млн/га схожих насінин.

Для контролю чисельності бур'янів у посівах ячменю ярого проводять обприскування розчином гербіциду Пріма, с. е. (0,4-0,6 л/га).

Ефективне застосування на посівах ячменю ярого морфорегулятора Терпал С (2,0-2,5 л/га), який містить дві діючі речовини: мепікват-хлорид – 305 г/л та етефон – 155 г/л.

Для захисту рослин від комплексу хвороб посіви ячменю обрискують перший раз у фазі виходу в трубку розчином фунгіциду Імпакт 25 SC, к.с. (0,5 л/га). У фазі прапорцевого листка слід провести друге обрискування розчином фунгіциду Абакус (1,25 л/га).

Для боротьби зі шкідниками застосовують інсектицид Карате 050 ЕС, к.е. (0,15-0,20 л/га).

Дотримання рекомендованих елементів технології вирощування ячменю ярого вимагає виробничих затрат понад 6000 грн/га, проте чистий прибуток сягає 4000-6000 грн/га.

Сфера застосування. Аграрні формування Західного регіону України.

Розробники: Лиховчвор В.В., д.с.-г.н., професор, чл.-кор. НААНУ, Потопляк О.І., аспірант.

SPRING HULLES BARLEJ – 55-70 C/HA

Lykhochvor V.V., Potopljak O. I.

This technology of growing is worked for conditions of sufficient moistening of the Western Forest Steppe Zone Ukraine.