

Інститут рослинництва ім. Юр'єва.
Результати досліджень з вивчення ефективності застосування
комплексного добрива «Нутривант Плюс™ пивоварний ячмінь»
при вирощуванні ярого ячменю на пивоварні цілі,
2008 р

Варіант досліджу	Урожайність, т/га	Приріст урожаю, т/га	Окупність 1 грн. від застосування НП
1. Контроль, без обробітку	4,66	-	-
2. Внесення Нутривант Плюс™ пивоварний ячмінь, 2 кг/га у фазі кушіння	5,24	0,58	14,5
3. Внесення Нутривант Плюс™ пивоварний ячмінь, 3 кг/га у фазі кушіння	4,93	0,27	4,5
4. Внесення Нутривант Плюс™ пивоварний ячмінь, 2 кг/га у фазі кушіння + 2 кг/га у фазі прапорцевого листа	5,21	0,55	6,9
5. Внесення Нутривант Плюс™ пивоварний ячмінь, 3 кг/га у фазі кушіння + 2 кг/га у фазі прапорцевого листа	4,95	0,29	2,9
6. Внесення Нутривант Плюс™ пивоварний ячмінь, 3 кг/га у фазі кушіння + 3 кг/га у фазі прапорцевого листа	4,83	0,17	1,4

Висновки

Добрива «Нутривант Плюс пивоварний ячмінь» незалежно від дози та строку внесення, сприяли скороченню вегетаційного періоду сортів ярого ячменю на один день за рахунок більш прискореного проходження фази трубкування.

Найбільш ефективною дозою внесення листових добрив була 2 кг/га добрива «Нутривант Плюс пивоварний ячмінь» у фазу кушіння, де прибавка урожайності становила 0,40 т/га у сорту Звершення, порівняно з контрольним варіантом. Прибавка забезпечувалась за рахунок збільшення кількості продуктивних стебел і більшої маси 1000 зерен.

Вміст білка в зерні ярого ячменю значно знижувався (на 0,63 – 1,29 %) при внесенні листових добрив у дозі 3 кг/га у фазі кушіння + 2 кг/га у фазі трубкування.