

ННЦ Інститут землеробства УААН
Вплив «Нутривант Плюс™ олійний» на продуктивність сої сорту Єлена, 2008 р.

Варіанти дослідів	Маса 1000 зерен, г	Урожайність, ц/га	Приріст урожаю, ц/га	Вміст сирого протеїну, %	Вміст олії, %	Окупність 1 грн. від НП
1. Без оброблення (контроль)	160,6	16,7	-	37,4	22,3	-
2. N ₉₀ P ₉₀ K ₉₀ + 2 кг/га «НП» *	164,2	18,2	1,5	37,5	22,8	3,6
3. N ₉₀ P ₉₀ K ₉₀ + 2 кг/га «НП»* з 7% р-ном карбаміду	164,8	19,1	2,4	37,8	22,9	-
4. N ₉₀ P ₉₀ K ₉₀ + 3 кг/га «НП» *	167,7	18,7	2,0	37,9	22,9	3,2
5. N ₉₀ P ₉₀ K ₉₀ + 3 кг/га «НП»* з 7% р-ном карбаміду	167,1	19,1	2,4	37,9	23,1	-

Примітки: «НП» - «Нутривант Плюс™ олійний», * - початок утворення бутонів.

При застосуванні комплексного добрива «Нутривант Плюс™ олійний» для позакореневого підживлення на фоні N₉₀P₉₀K₉₀ відмічалася тенденція в сторону збільшення кількості бобів на рослині, порівняно з контрольним варіантом. Слід також відмітити, що застосування комплексного добрива та карбаміду на мінеральному фоні позитивно впливало на масу 1000 зерен, яка варіювала від 164,2 г до 167,7 г, коли на контрольному варіанті даний показник знаходився на рівні 160,6 г.

Результати проведених досліджень свідчать, що застосування «Нутривант Плюс™ олійний» на фоні мінеральних добрив забезпечило додатковий приріст урожаю на рівні 1,5 – 2,4 ц/га, а також покращило якісні показники: вміст олії та білку.