

Схема включає використання мінеральних добрив у дозах  $N_{370}P_{370}K_{450}$  та  $N_{185}P_{185}K_{225}$  з додаванням Help-rost для овочевих 1 л/га і органічних добрив перегною 20 т/га, попелу 1 т/га та комплексу мікробних препаратів.

Використання  $N_{370}P_{370}K_{450}$  в комплексі з підживленнями «Нутривант плюс універсальний» забезпечує урожайність 20,6 т/га. Внесення  $N_{185}P_{185}K_{225}$ , забезпечує урожайність на рівні 18,4 т/га. Внесення перегною та попелу забезпечує підвищення урожайності до рівня 19,4 т/га при 12,1 т/га на контрольному варіанті. За використання органічних добрив в комплексі з мікробними препаратами відмічається істотне зростання вмісту сухої речовини – 17,3%, крохмалю – 9,47%.

Використання мінеральних добрив  $N_{185}P_{185}K_{225}$ , забезпечує чистий прибуток на рівні 79,55 тис. грн./га, рентабельність – 62%. Застосування перегною 20 т/га та деревинного попелу 1 т/га, як окремо, так і в поєднанні з комплексом мікробних препаратів, сприяє високому рівню рентабельності (73%) та приросту чистого прибутку на рівні 137,31 тис. грн./га.

Розробка відноситься до галузі сільського господарства, зокрема овочівництва за інтенсивних та органічних технологій вирощування, що направлені на збільшення показників врожайності та одержання високоякісної овочевої продукції.

### Авторський колектив:

Семененко С.В., доктор філософії;  
Михайлин В.І., кандидат с.-г. наук;  
Тел. +380506211898

