

**Поліська дослідна станція Національного наукового центру
«Інститут ґрунтознавства і агрохімії імені О.Н. Соколовського»**

**Визначення оптимальної системи живлення, вплив мікробіологічного
препарату Азотер на врожай коренеплодів моркви столової, сорт «Гіганта»**

Варіант	Врожайність, т/га	Приріст	
		т/га	%
Без добрив (контроль)	25,5	-	-
N ₁₀₀ P ₆₀ K ₁₂₀	37,6	12,1	47,5
Перегній – 18 т/га	37,2	11,7	45,9
ФОД – 5,5 т/га + Азотер	35,8	10,3	40,4
ФОД – 5,5 т/га + Азотер + N ₃₀	36,2	10,7	42
Азотер + N ₃₀	33,2	7,7	30,2
Азотер + N ₁₅ P ₁₅ K ₄₅	35,4	9,9	38,8
Азотер + N ₃₀ P ₃₀ K ₉₀	38,1	12,6	49,4

Примітка. ФОД – ферментоване органічне добриво.

**Визначення оптимальної системи живлення, вплив мікробіологічного
препарату Азотер на врожай головок капусти, сорт «Славія»**

Варіант	Врожайність, т/га	Приріст	
		т/га	%
Без добрив (контроль)	32,1	-	-
N ₉₀ P ₆₀ K ₉₀	43,8	11,7	36,4
Гній підстилковий – 16,5 т/га	41,8	9,7	30,2
ФОД – 5 т/га + Азотер	42,5	10,4	32,4
ФОД – 5 т/га + Азотер + N ₂₀	43,0	10,9	34,0
Азотер + N ₂₀	37,9	5,8	18,1
Азотер + N ₁₀ P ₁₅ K ₃₀	42,3	10,2	31,8
Азотер + N ₂₀ P ₃₀ K ₆₀	44,4	12,3	38,3

**Зміна агрохімічних показників темно-сірого опідзоленого ґрунту під
впливом мікробіологічного препарату Азотер (шар ґрунту 0-20 см)**

Варіант	рН (КСІ)	Гумус %	Вміст елементів живлення, мг/кг			
			N-NO ₃	N-NH ₄	P ₂ O ₅	K ₂ O
Без добрив (контроль)	5,9	1,8	24,3	12,8	116,5	80,0
N ₉₀ P ₆₀ K ₉₀	5,8	1,8	29,5	15,6	122,8	88,2
Гній підстилковий – 16,5 т/га	6,2	2,0	27,7	15,0	122,4	86,3
ФОД – 5 т/га + Азотер	6,0	1,9	28,1	15,8	121,7	83,0
ФОД – 5 т/га + Азотер + N ₂₀	6,0	1,9	29,0	16,7	122,1	82,5
Азотер + N ₂₀	5,9	1,8	27,3	15,3	118,2	80,8
Азотер + N ₁₀ P ₁₅ K ₃₀	5,9	1,9	27,3	15,4	119,9	83,6
Азотер + N ₂₀ P ₃₀ K ₆₀	5,9	1,9	27,5	15,4	120,8	85,7