

		Proef Bemesting in aardappel 2023 Proefnummer 231440 Verify, Tolweg 13, Zwaagdijk-Oost						
PH Strategie is gebaseerd op het verbeteren van de bodemgezondheid door Soil Active Basic en bescherming van de plant tijdens gewasverzorgingsfase middels Biolit Ultrafijn								
Strategieën	Object 1	Gangbaar						100% chemie
	Object 2	Soil Active Basic, Biolit Ultrafijn						50% chemie
	Object 3	Soil Active Basic, Biolit Ultrafijn, Microorganismen						50% chemie
Sortering (aantallen)	Datum	10-nov-23	10-nov-23	10-nov-23	10-nov-23	10-nov-23	10-nov-23	
	Knolmaat	0-28	28-40	40-50	50-60	60+	Totaal aantal	
	Eenheid	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	
	1 Behandeling 1	15,1	77,5	234,6	211,3	41,8	580	
	2 Behandeling 2	10,6	88,8	249,5	215	40,3	604	
	3 Behandeling 3	14,3	78,8	266,3	211,6	37	607,8	
								100%
								+ 4,1% aantal knollen
								+ 4,8% aantal knollen
Sortering (gewichten)	Datum	10-nov-23	10-nov-23	10-nov-23	10-nov-23	10-nov-23	10-nov-23	
	Knolmaat	0-28	28-40	40-50	50-60	60+	Totaal aantal	
	Eenheid	KG	KG	KG	KG	KG	KG/PLOT	
	1 Behandeling 1	0,14	2,29	14,61	21,92	7,39	45,53	
	2 Behandeling 2	0,10	2,72	15,20	22,06	6,87	44,75	
	3 Behandeling 3	0,14	2,40	16,20	21,63	6,36	46,96	
								100%
								-1,80% totaalgewicht
								+ 3,2% totaalgewicht
Rhizoctonia infectie %	Datum	10-nov-23	10-nov-23	10-nov-23	10-nov-23	10-nov-23	10-nov-23	
	Beschrijving	Vrij van schurft	Zeer licht schurft	Licht schurft	Matig schurft	Zwaar schurft	Index schurft index	
	Eenheid	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal		
	1 Behandeling 1	60,8	34,5	3,8	1	0	11,3	
	2 Behandeling 2	63,3	31,3	4,5	1	0	10,8	
	3 Behandeling 3	65,5	28,3	5,5	0,8	0	10,4	
								100% % infectie
								- 4,5% % infectie
								- 8% % infectie
Uitkomst: "met de Poortershaven strategie kan vergelijkbare of betere opbrengst behaald worden, met minder aantasting, met 50% minder milieubelastingpunten"								