

NUTRINO PRO IN AARDAPPELEN (INNOVATOR, LELYSTAD) 2024

ZELFDE OPBRENGST MET MINDER STIKSTOF DOOR TOEPASSING VAN NUTRINO PRO

Aansluitproef in het ras Innovator, uitgevoerd in 4 herhalingen door PPO Lelystad

Doel:

Onderbouwen van het effect van toepassing van Nutrino Pro op de opbrengst, knolzetting en sortering van aardappelen en vervanging van de overbemesting door stikstof via het blad toe te dienen.

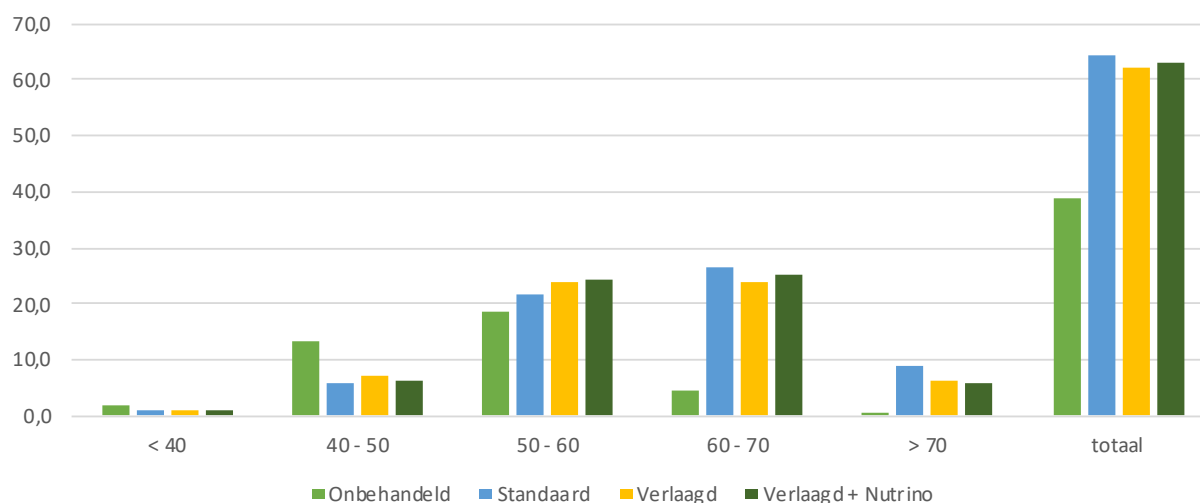
Proefopzet:



		T1	T3	T6	T7	3e ziekte	6e ziekte	8e ziekte	10e ziekte
Object	tot N	Voor poten	Tussen poten en frezen			knollen 1 cm			
Onbehandeld	0	125 kg K 60	109 kg TSP	0	0	125 kg Kali 60	0		
Standaard	275	125 kg K 60	700 kg 26-7	182	200 kg KAS	54	300 kg NK 13-0-25	39	
Verlaagd	221	125 kg K 60	700 kg 26-7	182	0	0	300 kg NK 13-0-25	39	
Verlaagd + Nutrino	236	125 kg K 60	700 kg 26-7	182	0	0	300 kg NK 13-0-25	39	20 L Nutrino
								6	10 L Nutrino
								3	10 L Nutrino
								3	10 L Nutrino

Resultaat:

Opbrengst (ton/ha)



Conclusie:

Door toepassing van Nutrino Pro kan de stikstof gift verlaagd worden. Bij toepassing van 86% van de standaard N gift (object Verlaagd + Nutrino) is de opbrengst nagenoeg vergelijkbaar met die van de standaard bemesting.

Advies:

Afhankelijk van het ras en teeltdoel de totale N gift verlagen met 20-25 % en vervangen door 50-60 L Nutrino Pro, gespreid toe te passen vanaf knollen 1 cm.