

NUTRINO PRO IN AARDAPPELEN (INNOVATOR, VREDEPEEL) 2024

ZELFDE OPBRENGST MET MINDER STIKSTOF DOOR TOEPASSING VAN NUTRINO PRO

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

Doel:

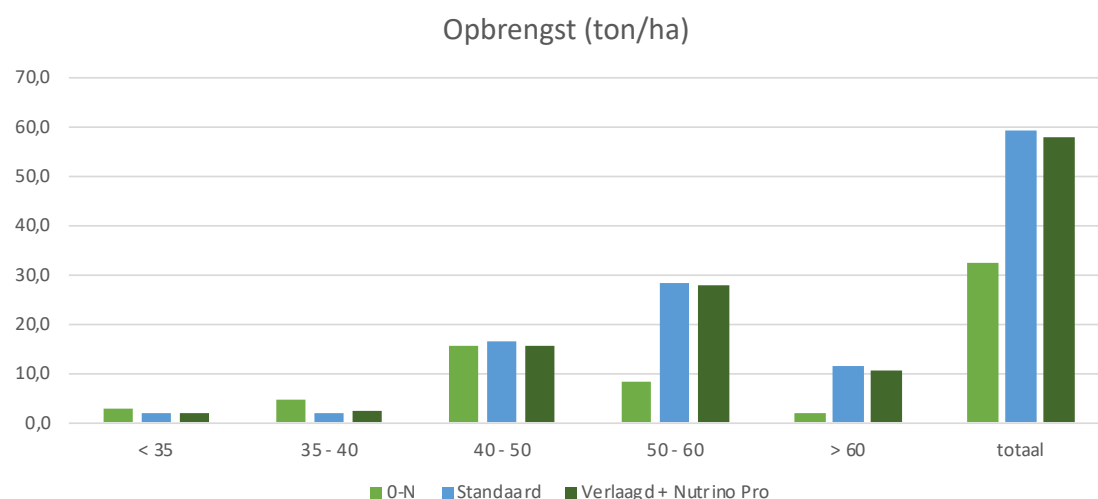
Onderbouwen van het effect van toepassing van Nutrino Pro op de opbrengst, knolzetting en sortering van aardappelen en vervanging van de overbemesting door stikstof via het blad toe te dienen.

Proefopzet:



		T1		T5		T7		T8		3e ziekte	6e ziekte	8e ziekte	10e ziekte
Object	tot N	Voor ploegen		voor ruggen						knollen 1 cm			
			N		N		N		N				
Onbehandeld	0	250 kg K 60 + TSP	0	0	0	100 kg K 60	0	0	0				
Standaard	206	250 kg K 60 rdm	70	250 kg KAS	68	100 kg K 60	0	250 kg KAS	68				
Verlaagd + Nutrino	167	250 kg K 60 rdm	70	150 kg KAS	41	100 kg K 60	0	150 kg KAS	41	20 L Nutrino	6	10 L Nutrino	3

Resultaat:



Conclusie:

Door toepassing van Nutrino Pro kan de stikstof gift verlaagd worden. Bij toepassing van 80% van de standaard N gift (object Verlaagd + Nutrino) is de opbrengst iets lager dan de standaard. Dit verschil komt door een te lage nalevering van de N uit de drijfmest.

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.