

Nutrino Pro in aardappelen 2023

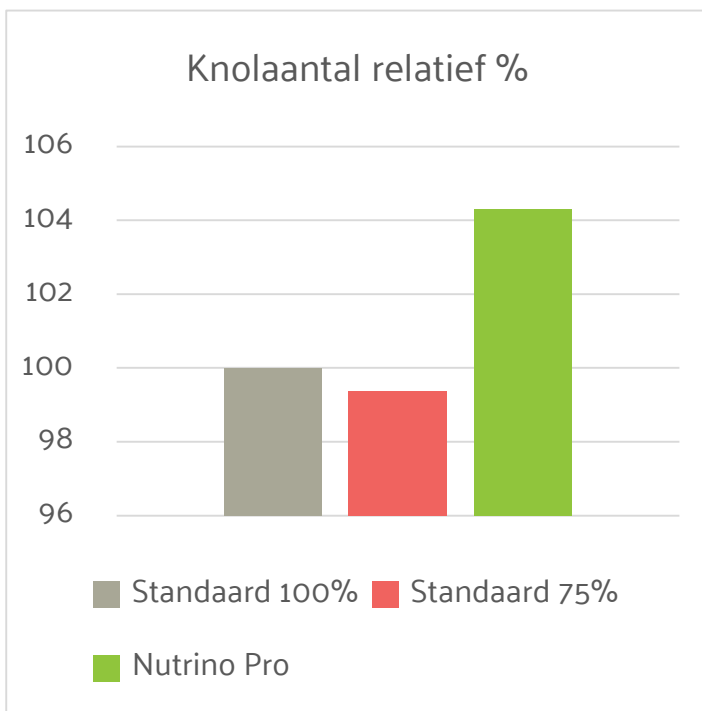
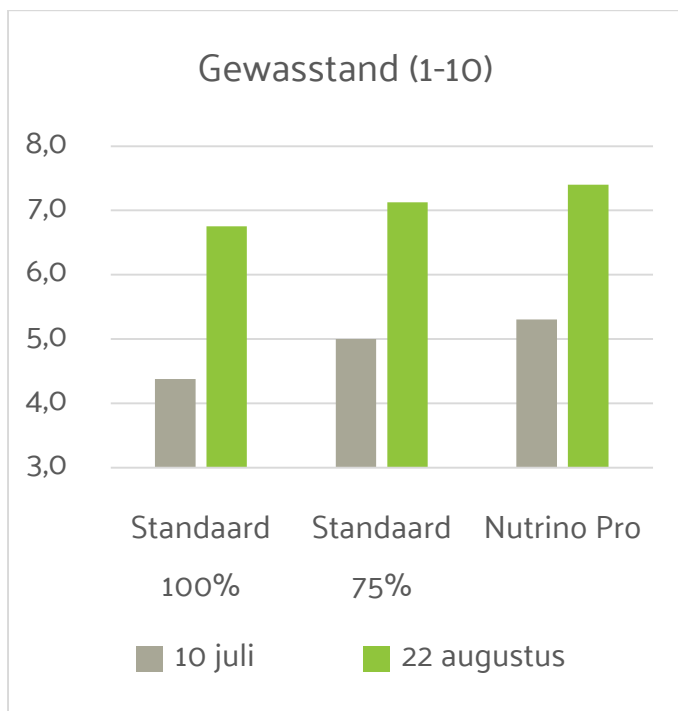
Uitgevoerd door Delphy Zuid-West te Colijnsplaat op kleigrond.

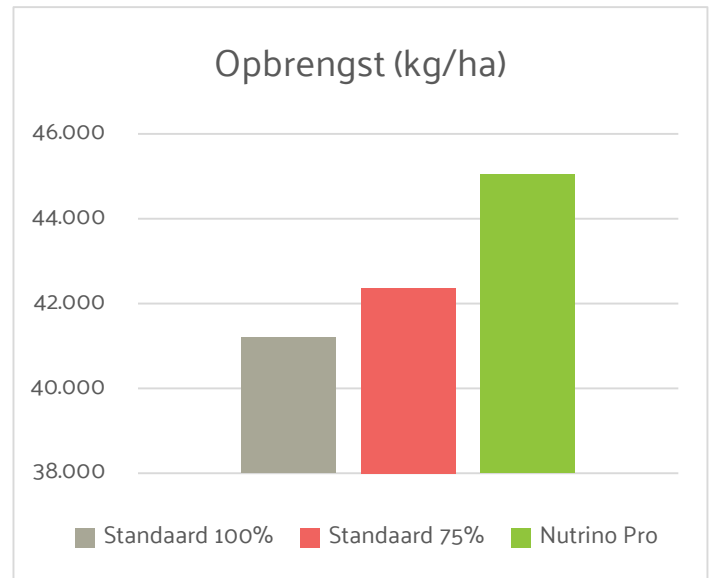
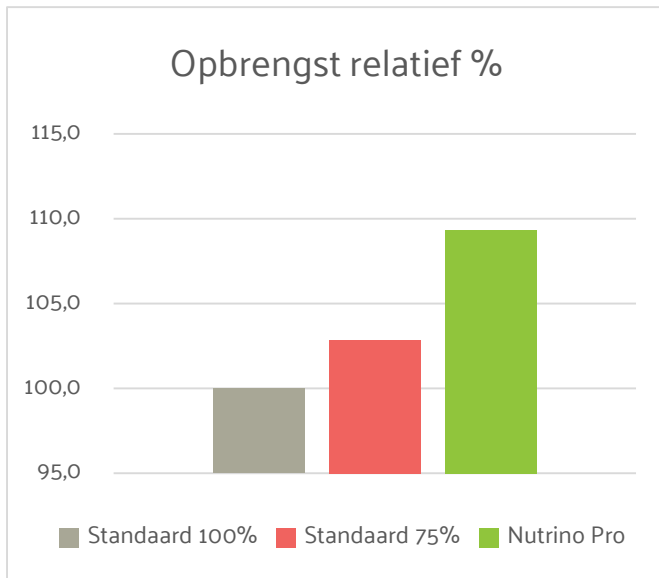
Doel: Onderbouwen van de verbetering van stikstof efficiëntie en de vermindering van de gevolgen van abiotische stress in consumptieaardappelen.

Proefopzet: Gewarde blokkenproef met 4 herhalingen in het ras Innovator.

Object		A		B		C		D		E		F	
	N/ha	tussen poten en frezen	kg N	na knolzetting	kg N	knollen 1 cm	kg N	14 dagen na C	kg N	7 dagen na D	kg N	7 dagen na E	kg N
A	Standaard 100%	300	NP 26-7 800 kg	208	KAS 27 250 kg	68	KAS 27 90 kg	24					
B	Standaard 75%	225	NP 26-7 800 kg	208	KAS 27 50 kg	14	KAS 27 10 kg	3					
H	Nutrino Pro	240	NP 26-7 800 kg	208	KAS 27 50 kg	14	KAS 27 10 kg	3					
						Nutrino 20 L	6	Nutrino 10 L	3	Nutrino 10 L	3	Nutrino 10 L	3

Resultaat:





Conclusie: Door toepassing van Nutrino Pro volgens bovenstaand schema verbetert de stikstof efficiëntie zodanig dat met 60 kg zuivere stikstof minder, een beter resultaat wordt bereikt.

Het knolaantal stijgt met 4 % en de opbrengst per hectare met 9%.

Advies:

Vervang de overbemesting KAS door Nutrino Pro.

Start met 20 l/ha wanneer de eerste knollen 1 cm doorsnede hebben.

Pas 14 dagen later 10 l/ha Nutrino Pro toe en herhaal dit 2 a 3 maal naar gelang de groei en weersomstandigheden.

Nutrino Pro kan eenvoudig worden toegevoegd aan de ziektebestrijding.