

NUTRINO PRO IN AARDAPPELEN (AGRIA) 2024

VERBETERDE KNOLZETTING DOOR TOEPASSING VAN NUTRINO PRO

Aansluitproef in Agria, uitgevoerd in 4 herhalingen door Cultus Melderslo

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.

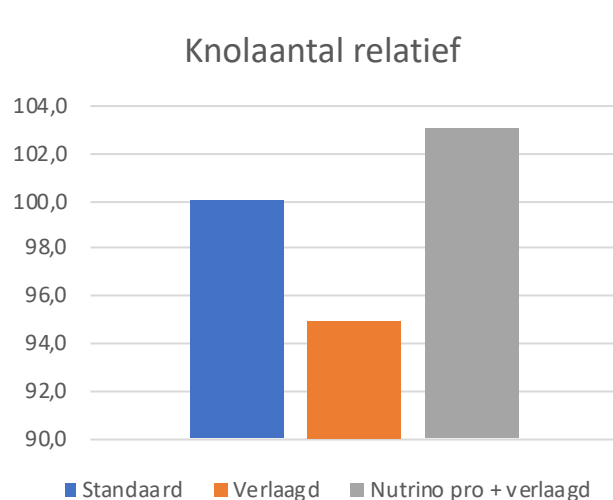
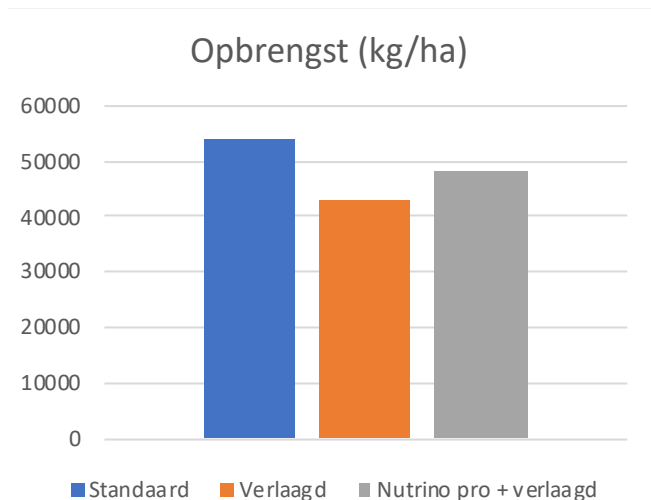
Proefopzet:

Bemesting: basis: 20 m3 vdm (NPK 88 + 70 + 98) + 2 ton Borgakal
voor poten: 400 kg kaliumsulfaat + 150 kg KAS
(standaard objecten) voor sluiten rijen: 150 kg KAS

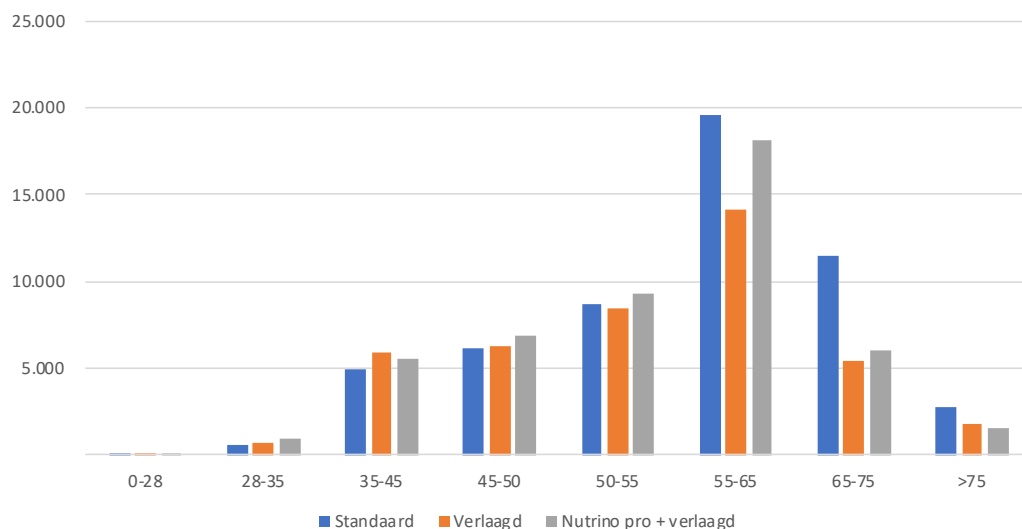


Product	dos	kg N	0	A	B	C	D	E	F	G	H
			10-15 cm	haakjes	erwtjes	+ 1 wk	+ 1 wk	+ 1 wk	+ 1 wk	+ 1 wk	+ 1 wk
Standaard (basis + overbem)		168									
Verlaagd (alleen basisgift)		118									
Nutrino Pro + basisgift	20 + 3x10	133			20		10		10		10

Resultaat:



Opbrengst per maat (kg/ha)



Conclusie:

De toepassing van Nutrino Pro verbetert de knolzetting (+ 3 % meer knollen). De opbrengst in het object Nutrino Pro + verlaagd daalt in deze proef met 11%. Oorzaak: Er trad een sterk stikstoftekort op, omdat de toegepaste drijfmest te weinig stikstof naleverde waardoor de knollen niet konden volgroeien.

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.