

# HYDROPHOS IN AARDAPPELEN 2024

## KNOLAANTAL EN OPBRENGST BEIDE HOGER BIJ TOEPASSING VAN BLADFOSFAAT.

Aansluitproef in Agria, uitgevoerd in 4 herhalingen door Cultus Melderslo

### Doel:

Onderbouwen van het effect op knolaantal en opbrengst door toepassing van fosfaat op blad tijdens knolzetting.

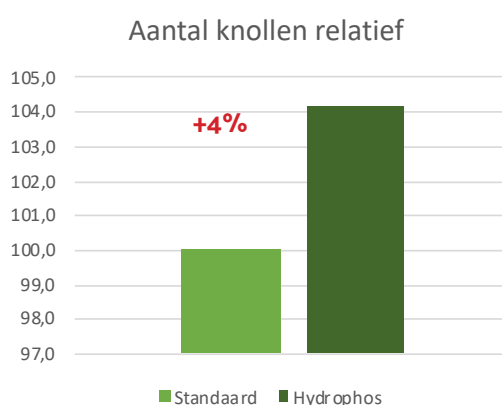
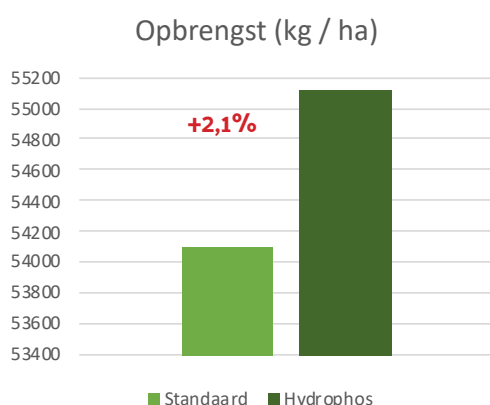
### Proefopzet:

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

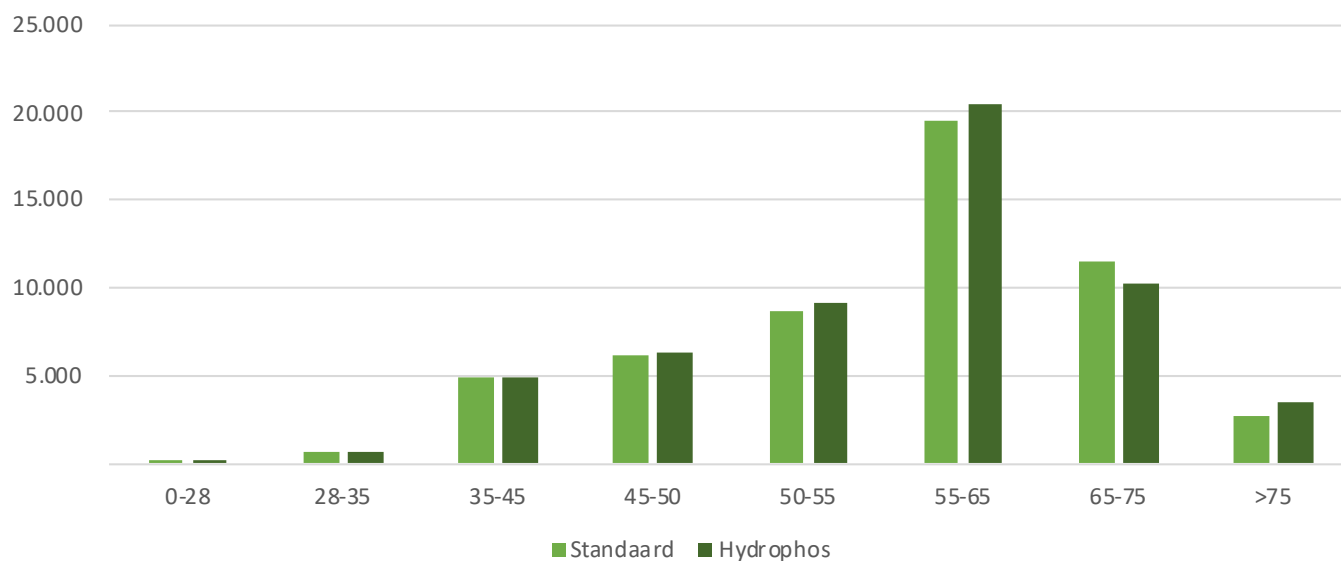


Nr	Product	dos	kg N	o	A	B	C	D
				10-15 cm	haakjes	erwtjes	+ 1 wk	+ 1 wk
1	Standaard (basis + overbem)		168					
13	Hydrophos	5 L/ha	168					

### Resultaat:



## Maatsortering kg/ha



### Conclusie:

De toepassing van 5 l/ha Hydrophos in het haakjesstadium met een herhaling 10-14 dagen later verbetert de knolzetting (+ 4% meer knollen) en verhoogt de opbrengst.

### Advies:

- Stimulering knolzetting: haakjesstadium 5 l/ha Hydrophos (ook mogelijk met YaraVita Solatrel)  
herhalen na 10-14 dagen
- Lengte / grofte stimuleren: haakjesstadium 3 l/ha Hydrophos (ook mogelijk met YaraVita Solatrel)  
2 x herhalen, interval 14 dagen