

Lebosol Silicium in aardappelen 2023

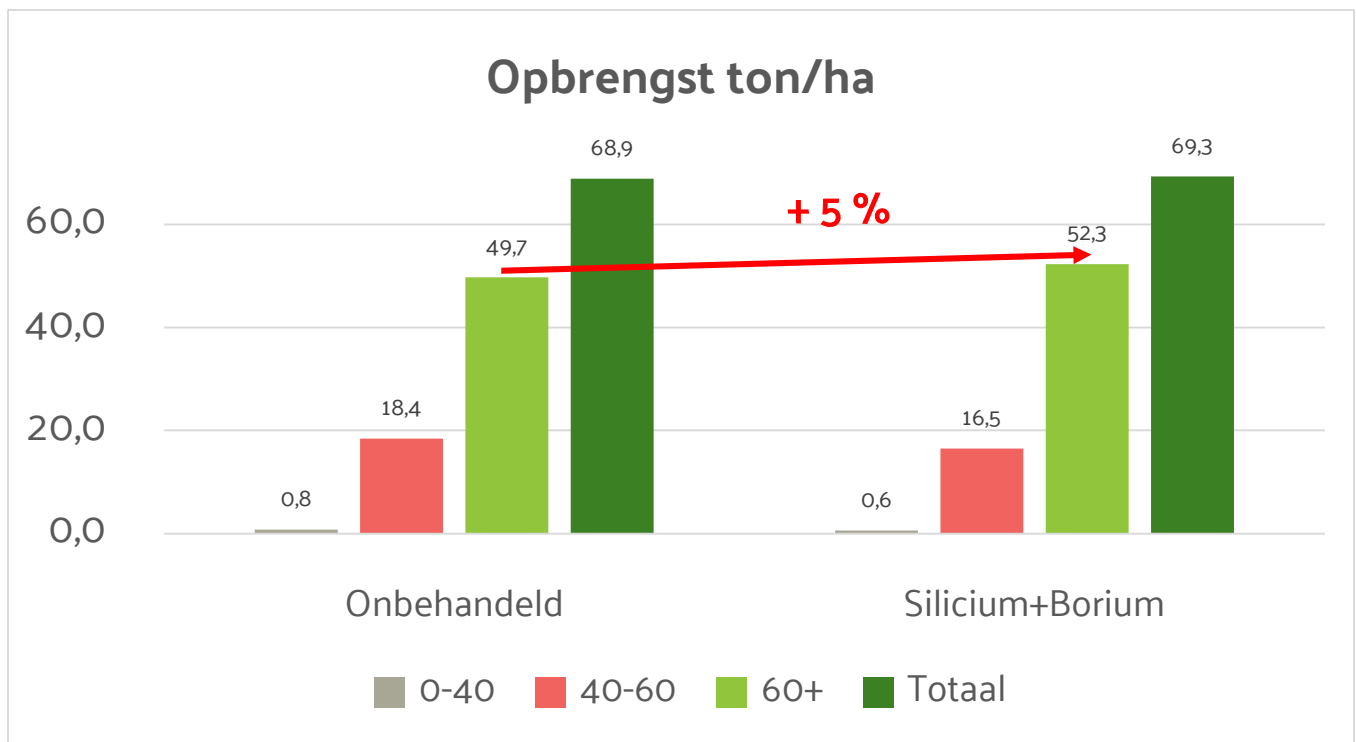
Uitgevoerd door Kladder Consulting te Steenberghe op kleigrond.

Doel: Onderbouwen van de toepassing van Lebosol Silicium (i.c.m. borium) ter vermindering van de gevolgen van abiotische stress (ook knolzetting), ter versterking van de beworteling en verbetering van de opname en het transport van mineralen.

Proefopzet: Gewarde blokkenproef met 3 herhalingen.

Object	o	A	B	C	D
	10-15 cm loof (A - 1 wk)	haakjes	erwtjes	erwtjes + 1 wk	erwtjes + 2 wk
Onbehandeld					
Silicium + Borium		Lebosol Silicium 0,5 L/ha Lebosol Borium 1 L/ha	Lebosol Silicium 0,5 L/ha Lebosol Borium 1 L/ha		Lebosol Silicium 0,5 L/ha Lebosol Borium 1 L/ha

Resultaat:



Conclusie: Toepassing van Lebosol Silicium + Lebosol Borium verhoogd de totale opbrengst met 1 %
Daarnaast zorgt toepassing van Lebosol Silicium voor grovere aardappelen, 5 % meer tonnen per hectare in de maat > 60 mm.

Advies: Start bij 10-15 cm loof (1 week voor haakjesstadium) met 0,5 l/ha Lebosol Silicium + 1 l/ha Lebosol Borium. Herhalen na 14 dagen (erwtjesstadium) + 14 dagen. Minimaal 3 toepassingen.