

Lebosol Silicium in uien 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, ter versterking van de beworteling en verbetering van de opname en het transport van mineralen. Tevens ter verbetering van de plantweerbaarheid op gebied van ziekten en plagen.

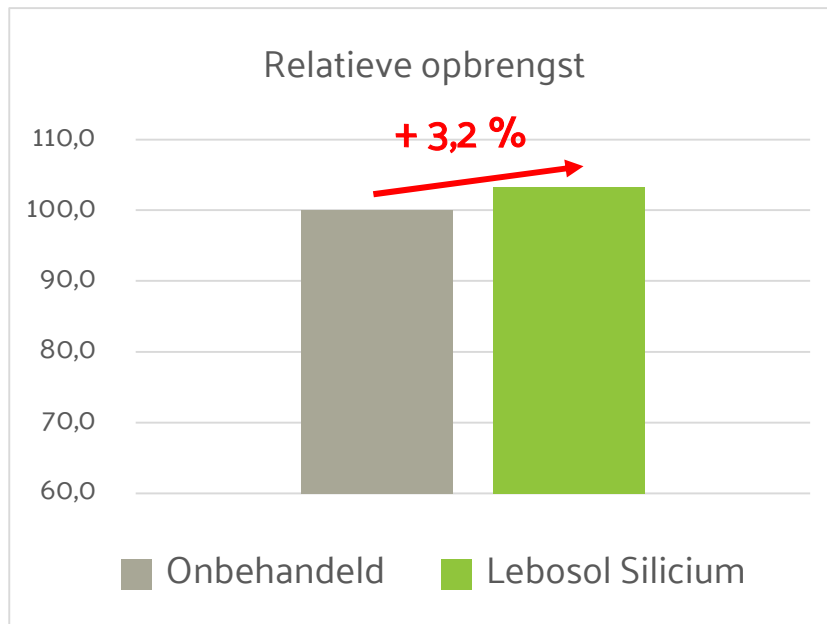
Proefopzet: Demoproef met 2 opbrengstbepalingen per object.

Object	T1	T2	T3	T4	T5	T6
	3/4 pijpjes	+ 1 wk	+ 1 wk	+ 1 wk	+ 1 wk	+ 1 wk
	1-6-2023	9-6-2023	15-6-2023	21-6-2023	27-6-2023	4-7-2023
Onbehandeld						
Lebosol Silicium	Silicium 0,25	Silicium 0,25	Silicium 0,5	Silicium 0,5	Silicium 0,5	Silicium 0,5

Waarnemingen:

Het object met Lebosol Silicium bleef langer overeind op het moment dat alle andere objecten streken. Daarnaast was er licht minder aantasting (witte waas) van trips te zien gedurende de groei.

Resultaat:



Conclusie: Toepassing van Lebosol Silicium verhoogt de opbrengst met 3 % en maakt het gewas steviger.

Advies: Vanaf 1^e ziektebestrijding 0,25 - 0,5 l/ha toevoegen, dit 5-6 maal herhalen.