

ACTISIL IN ZAAIUIEN 2024

VERBETERDE OPBRENGST DOOR TOEPASSING VAN ACTISIL

Aansluitproef in zaaiuien, uitgevoerd in 4 herhalingen door ViaVerda Kruisem (BE)

Doel:

Onderbouwen van het effect van toepassing van Actisil op de opbrengst en sortering van zaaiuien. Onder andere door vermindering van de gevolgen van abiotische stress en verbetering van opname en transport van een aantal elementen.

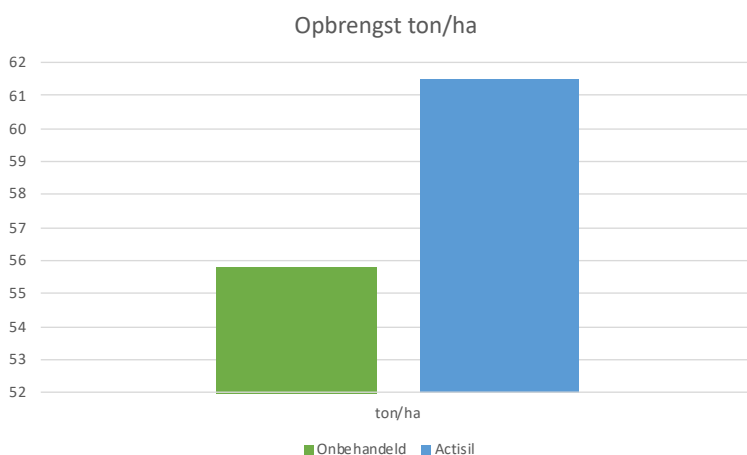


Proefopzet:

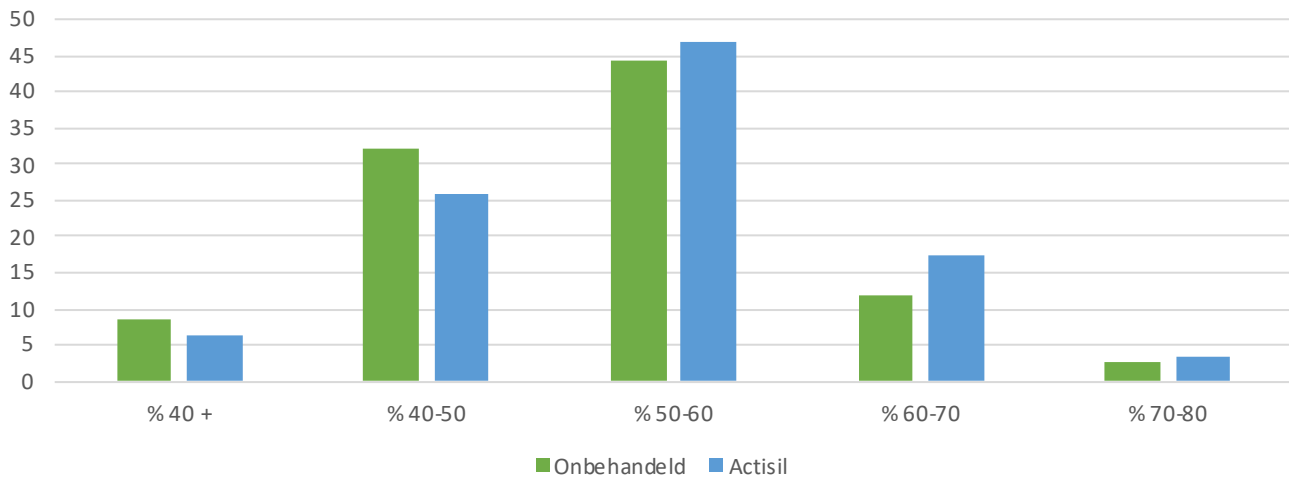
Vanaf begin bolvorming (BBCH 41) 4 toepassingen van 0,5 L/ha Actisil.

		13-jun	25-jun	3-jul	10-jul	17-jul	25-jul	1-aug	9-aug
Object	Dosering	A	B	C	D	E	F	G	H
		BBCH 13	BBCH 14	BBCH 41					
Onbehandeld									
Actisil	0,5 L/ha								

Resultaat:



Sortering per maat in %



Conclusie:

De toepassing op het blad van 4 x 0,5 L/ha Actisil verhoogt de opbrengst met zo'n 10% en resulteert in iets grovere uien. Tijdens het groeiseizoen was in het object met Actisil een wat groter volume loof en een wat sterkere groeikracht waar te nemen.

Advies:

Vanaf het stadium 4 pijpen tot begin bolvorming, starten met 0,5 L/ha Actisil, dit herhalen tot 4 toepassingen uitgevoerd zijn. Door op dit moment te starten wordt het optreden van de gevolgen van abiotische stress zoveel mogelijk voorkomen. Te denken valt aan droogte, hitte en sterke straling.

Daarnaast bevordert silicium het transport van calcium in de plant.

N.B.

Actisil is een product uit de Yara Amplix-lijn.