

LEBOSOL SILICIUM IN WINTERTARWE 2024

VERBETERDE OPBRENGST DOOR TOEPASSING VAN SILICIUM

Demo proef in wintertarwe (ras Porthus), uitgevoerd in 4 herhalingen te Finsterwolde

Doel:

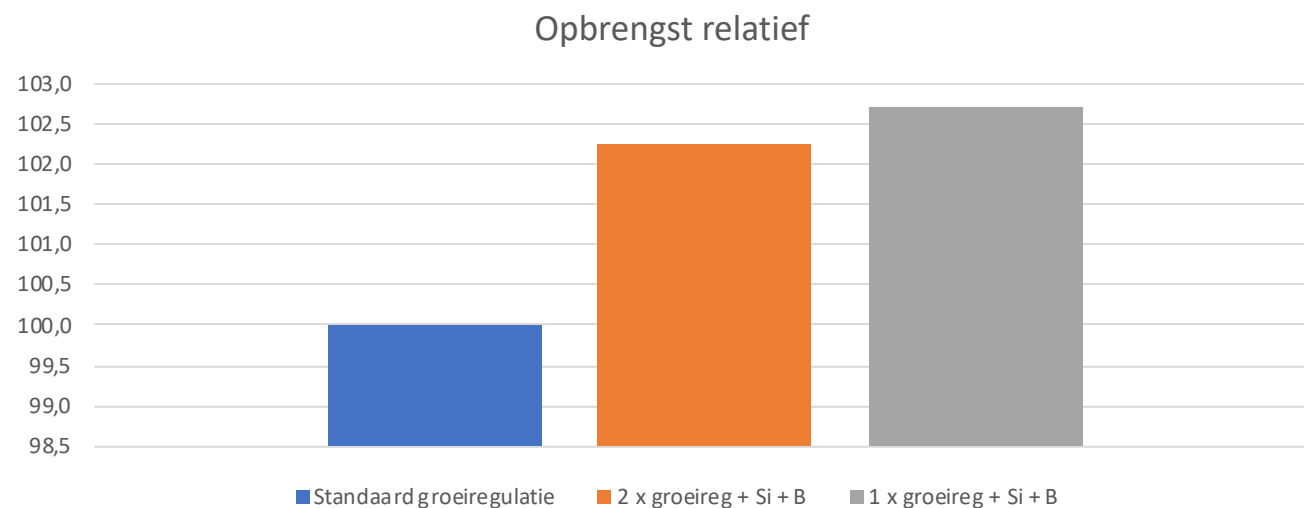
Onderbouwen van het effect van toepassing van Silicium op de opbrengst, stevigheid, kwaliteit en plantweerbaarheid in wintertarwe.

Proefopzet:



	1e groeiregulatie 10-4-24	2e groeiregulatie 25-4-24
Standaard groeiregulatie	1L CCC + 0,4 Kg Prodax	0,75L CCC + 0,4 Kg Prodax
2 x groeireg + Si + B	1L CCC + 0,4 Kg Prodax + 0,75L Si + 0,5L B	0,75L CCC + 0,4 Kg Prodax + 0,75L Si + 0,5L B
1 x groeireg + Si + B	1L CCC + 0,4 Kg Prodax + 0,75L Si + 0,5L B	0,75L Silicium + 0,5L B

Resultaat:



Conclusie:

De toepassing van Lebosol Silicium verbetert de opbrengst van wintertarwe. Gedurende de teelt was er soms verschil te zien in de hoeveelheid wortels per plant. Ook was er soms een kleurverschil te zien (silicium wat donkerder) en was er verschil in lengte (het meest veroorzaakt door het verschil in groeiregulatie).

In 2025 wordt de proef herhaald, met ook een najaarstoepassing van Silicium.

Advies:

Voeg aan de groeiregulatie 0,5 – 0,75 L/ha Lebosol Silicium + 0,5 L Borium toe, ter versteviging van de stengel.