



Zonnebloem: R-PLS

Doel van de proef

Het doel van de proef is om de opkomst van de zonnebloemen te verbeteren in een perceel gelinkt aan pedoklimatologische moeilijkheden (aangrenzend perceel moest opnieuw ingezaaid worden) en dat ook onderhevig is aan massale aanvallen door houtduiven en everzwijnen.

Algemene informatie

Proefveldgegevens:

Proeflocatie: Frankrijk – Midi Pyrénées
Variëteit: SY CELESTO OL
Zaadichtheid: 75.000 zaden/ha (75 cm afstand)
Bodemtype: Gezaaid in een lichte grond, onder droge omstandigheden
In samenwerking met: ARTERRIS
Zaadatum: Midden mei 2025

Proefopzet:

Proef op grote oppervlakten zonder herhalingen (behandelde deel: 1 ha).

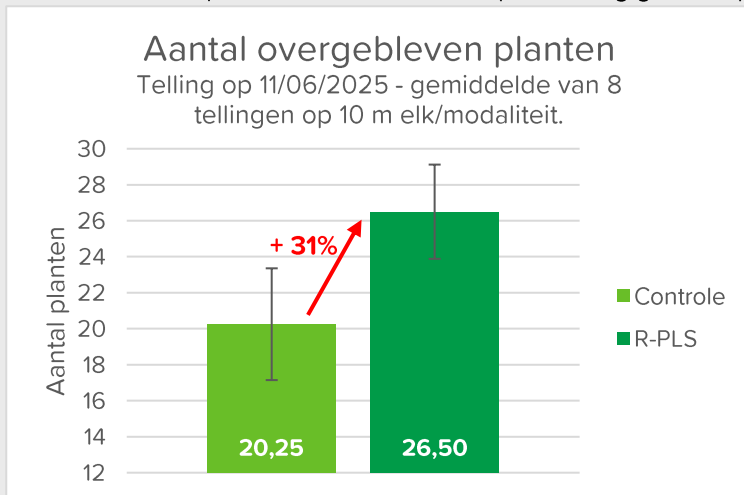
Behandelingen

2 modaliteiten:

- **Onbehandelde controle**
- **R-PLS:** 2 kg/ha bij opkomst van de zonnebloemen, als bladtoepassing

Resultaten

Bezoek aan het veld op 11 juni 2025 voor de telling van de plantdichtheid. Telling van het aantal planten die overbleven op 8 stroken van elk 10 m (willekeurig gekozen) per modaliteit.



	Controle	R-PLS
Dichtheid/ha	26.999	35.332

CONCLUSIES:

Door het gebruik van R-PLS zien we een significante toename van het aantal planten met 31% ($p < 0,05$). Syngenta beveelt een plantdichtheid aan van 50.000 planten/ha in lichte droge gronden. Terres Inovia geeft aan dat een "lage dichtheid", tussen de 25 à 30.000 planten/ha, van goed gewortelde zonnebloemen, kan worden behouden, vooral als de planten regelmatig verdeeld zijn in het veld. Die drempel werd dus net bereikt in de onbehandelde controle, terwijl met een toepassing van R-PLS we een plantdichtheid bereiken die 40% hoger ligt dan de drempel van 25.000 planten/ha zoals aanbevolen door Terres Inovia.



Controle



R-PLS