

Biostimulerend middel voor de rhizosfeer Haal het maximale uit de wortel

Een succesvolle maïsteelt wordt voorbereid vanaf het vroegste stadium. Daarbij gaat het erom vroegtijdig een efficiënte ontwikkeling van de beworteling te krijgen, zodat de plant:

- water en minerale voedingsstoffen uit zijn omgeving beter kan benutten,
- zijn weerbaarheid tegen klimaatstress versterkt.

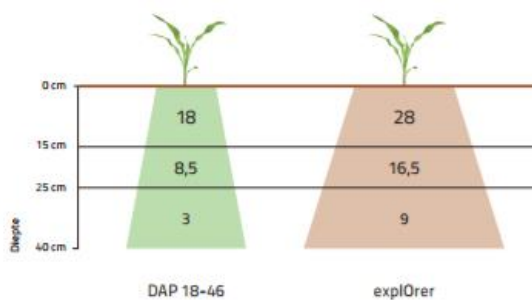
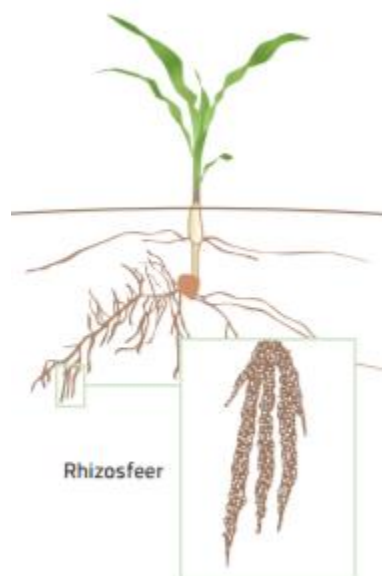
Toegepast in de rij bij het zaaien bevordert het biostimulerend middel explOrer de beworteling van de plant op een milieuvriendelijke manier: de kwaliteit van de grond en het water blijven gewaarborgd.

Versterk het wortelstelsel van de maïs

Dankzij de werking van het biostimulerend middel explOrer, ontwikkelt de plant een sterker wortelstelsel.

Een plant met een dichtere, beter vertakte en diepere beworteling heeft toegang tot een grotere hoeveelheid minerale voedingsstoffen.

Index van de wortelontwikkeling na 13 dagen



Hoe hoger de waarde (1 tot 30), hoe dichter en vertakter het wortelstelsel.



De metingen werden onder gecontroleerde omstandigheden uitgevoerd: rhizotrons in kassen. Scannen van de maïswortels via het WinRhizo-systeem.



Met explOrer:
- Wortellengte: + 25,2 %
- Wortelvolumen: + 21,7 %
- Uitwisselingsoppervlak: + 22,8 %

Het explOrer effect:
onmiddellijk en zichtbaar vanaf de kieming tot de oogst

De ontwikkeling van de rhizosfeer met explOrer leidt tot:

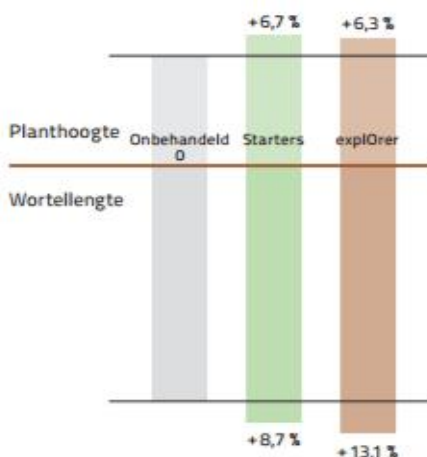
- betere opname van minerale voedingsstoffen die aanwezig zijn in de bodem of afkomstig zijn van meststoffen en dierlijke mest,
- betere bereikbaarheid van water,
- betere weerbaarheid tegen abiotische stresssituaties (hitte, droogte...),
- betere productie.

Samenvatting van 107 veldproeven uitgevoerd in Europa in 2013 (Frankrijk, België, Nederland, Polen, Duitsland, Slovenië, Tsjechische Republiek). Vergelijking met verschillende starters. Meer dan 40.000 veldmetingen verzameld en samengevat.



explOrer versterkt de groei van de maïs en bewijst zijn effect bij de start

Resultaten: 4-6 bladstadium



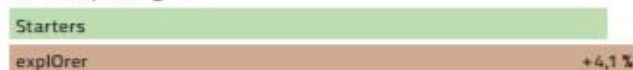
Starter effect

explOrer verhoogt de productiviteit

Opbrengst-effect

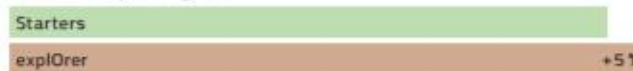
Korrelmaïs

Korrel opbrengst



Kuilmaïs

Kuilmaïs opbrengst



explOrer, een makkelijk en doeltreffend middel dat het mogelijk maakt meer en beter te produceren door het potentieel van de bodem, op een milieuvriendelijke manier, te benutten.



AGRICAMP BVBA – ZANDDIJK 53 – 2480 DESSEL – 014 / 37 72 62 – www.agricamp.be



Joris Van Campfort
Tom Van Mirlo
Tuur Vandeweyer
Steff Sools
Kristof Schildermans

0478 / 31 20 69
0478 / 31 10 77
0496 / 61 69 55
0475 / 67 41 51
0471 / 43 52 53

joris@agricamp.be
tom@agricamp.be
tuur@agricamp.be
steff@agricamp.be
kristof@agricamp.be