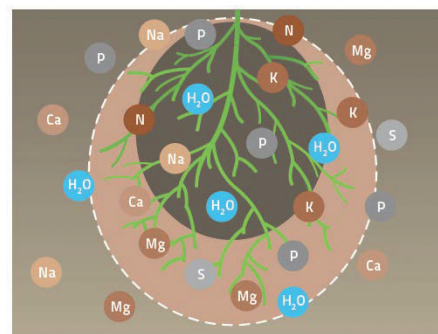


Explorer

Mais telen zonder kunstmest

Een succesvolle teelt vergt een snelle ontwikkeling van het wortelstelsel. Daartegenover krijgt ook de land- en tuinbouw te maken met steeds strengere normen. Olmix Plant Care maakt daarom Explorer, een rijenbemestingsproduct dat het mogelijk maakt uitstekende gewassen te telen met respect voor de normen. Daarbij gaat het erom vroegtijdig een efficiënte ontwikkeling van de beworteling van de maïs te krijgen, zodat de planten:

- water en minerale voedingsstoffen uit de omgeving beter kunnen benutten,
- de weerbaarheid tegen klimaatstress wordt verhoogd.



De oplossing: **Explorer** bij het zaaien of planten

- Gebruik: 100 – 200 kg/ha in de rij

Betere ontwikkeling van de wortelbiomassa

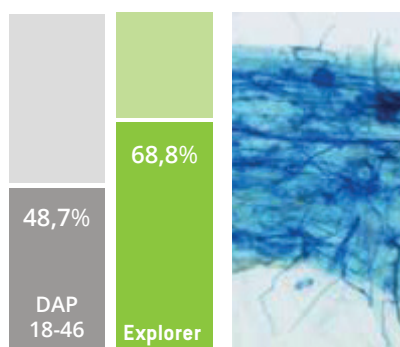


Met **Explorer**

Wortellengte + 25.2 %
Wortelvolumen + 21.7 %
Uitwisselingsoppervlak + 22.8 %

(t.o.v. ADF 18-46)

Betere ontwikkeling van de mycorrhiza



Intensiteit van de mycorrhiza kolonisatie in maïswortels

(Bron: Welience)

Verbetering van meststofefficiëntie

Opbrengst in verhoudingsgetallen per kg stikstof

- 120 kg ammoniumnitraat

+100%

- 100 kg **Explorer S10**

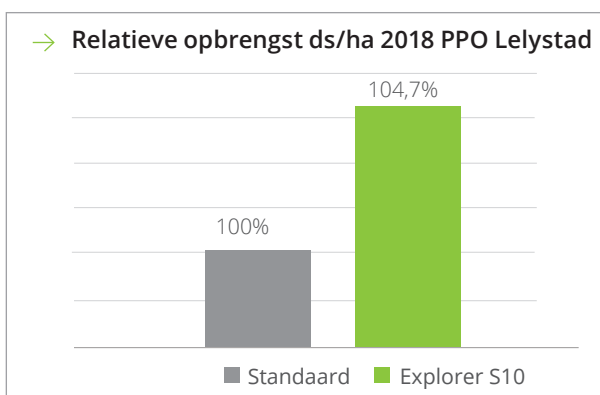
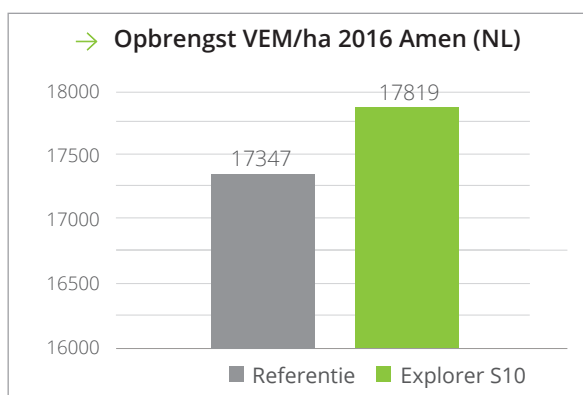
+128%

Maisproef Bottelaere 2015



Explorer

Resultaten Explorer S10 100kg/ha 2016 & 2018



Explorer is een unieke harde korrel



Bigbag 500 kg en zakken 25 kg (pallet 1250 kg)

Beeld Zuid-Nederland 2016



Explorer S10 verhoogt de tolerantie tegen stress

Referentie 125kg 23 0 0 + humuszuren

Beschikbare formules

	Explorer S10	Explorer 10-0-0+S 26	Explorer 10-20-0+S 5
MIP Rhizo	S, Zn, Si, Na, ...	S, Zn, Si, Na, ..	S, Zn, Si, Na, ..
Organische Stof	26	24	20
N totaal	1,5	10	10
P ₂ O ₅			20
SO ₃	10	26	5
CaO	20	8	8
MgO	11	5	4
K ₂ O	1,7		

Gebruik S10

- ✓ Veel organische bemesting
- ✓ Veel overblijvende stikstof
- ✓ Hoge P toestand
- ✓ Bio

Gebruik 10-0-0+S26

- ✓ Veel organische bemesting
- ✓ Lage CEC (< 30)
- ✓ Hoge P toestand

Gebruik 10-20-0+S5

- ✓ Zeer vroege zaai of teelt
- ✓ Weinig overblijvende stikstof
- ✓ Lage P toestand

FICHE .EXPLORER .NL.V1 - 12-03-2019



Contact profytodsd: Arjan Bijsterveld
mob: +31 618922913 - email: a.bijsterveld@profytodsd.nl



Contact: Jonas Klinkert +31 6 1286 5501 - Geert van Parijs +32 4 8681 5939
Olmix Plant Care - Arnhemsestraatweg 8, 6881 NG Velp
contact@olmix.com - www.olmix.com/plant-care