

# BOOST.

Voor een vitale maisplant met veel meer zetmeel!

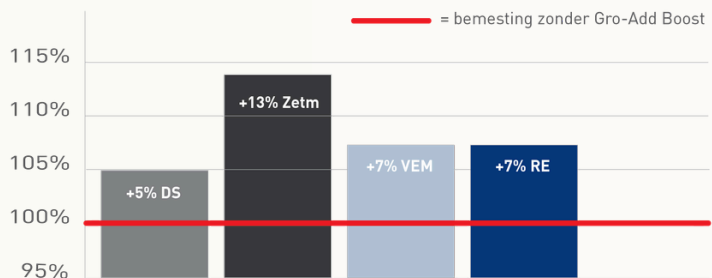
Boost is een additief voor de maisbemesting die zorgt voor een betere fosfaatbeschikbaarheid in de bodem en effectievere stikstofbenutting in de plant. Het resultaat? Een sterkere maisplant met een hogere drogestofopbrengst, hogere korrelopbrengst en dus méér zetmeel!

- ✓ Effectievere stikstofbenutting door hogere enzymactiviteit
- ✓ Hogere korrelopbrengst, méér zetmeel
- ✓ Weerbaardere mais met een lagere CO<sub>2</sub>-voetafdruk
- ✓ Gemiddeld €350,- extra rendement/ha

## Drie jaar onafhankelijk onderzoek: + 13% méér zetmeel!

Onafhankelijk onderzoek bevestigt dat het toevoegen van Boost aan de maisbemesting positief bijdraagt aan een betere nutriëntbenutting en de gewasopbrengst, zowel in meer droge stof als een hogere voederwaarde per kilogram droge stof (grafiek).

Relatieve opbrengst t.o.v. bemesting zonder Gro-Add Boost



\*Proefuitvoering door WUR in 2020, 2021, 2023 in vier herhalingen op zand en klei, data-analyse ForFarmers.

## Meststoffen met Boost

Boost is verkrijgbaar in een vloeibare vorm om samen met de vloeibare kunstmest in de rij of in combinatie met dierlijke mest toe te passen (artikel nr. 61698).

Boost is ook verkrijgbaar in korrelvorm, toegevoegd aan maismeststof Gro Maize Opticoat 18N (artikel nr. 39035)

## Meer weten over Boost?

Informeer er naar bij de melkvee-specialist, accountmanager of regionale dealer:

[www.forfarmers.nl/dealers](http://www.forfarmers.nl/dealers)

of de Klantenservice Herkauwers:

herkauwers@forfarmers.nl

T +31 (0)88 024 80 10

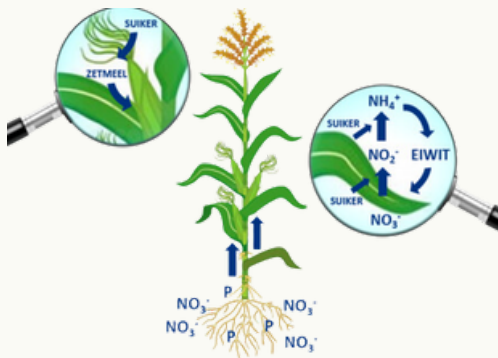
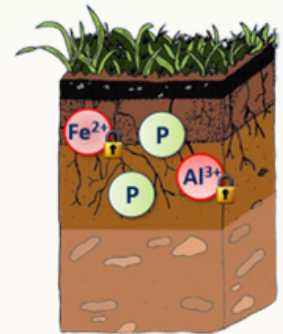
FOR THE FUTURE  
OF FARMING

for  
farmers

# WAT DOET GRO-ADD BOOST?

## Werking in de bodem

Gro-Add Boost verbetert de fosfaatbeschikbaarheid in de bodem, door fosfaatfixatie te voorkomen. Dit zorgt voor een betere ontwikkeling van de wortels, zowel wortellengte, als een hogere dichtheid en het aantal zijwortels. Het resultaat? Een betere wateropnamecapaciteit en tegelijkertijd een efficiëntere voedingsstoffenopname.



## Werking in de plant

Gro-Add Boost zorgt voor een hogere enzymactiviteit in de plant, waardoor opgenomen nitraat effectiever wordt omgezet in groei en zetmeelvorming. Deze hogere stikstofbenutting resulteert in een hogere drogestof-productie en meer kilogram zetmeel per hectare.

## Extra rendement van €350,-/ha

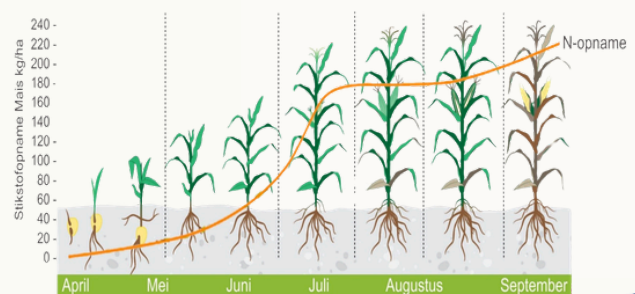
Op basis van een 5% hogere droge stofopbrengst in combinatie met 13% meer zetmeel in de droge stof, levert Gro Maize Opticoat 20N een extra voerwinst van gemiddeld €350,- per ha dankzij meer melk uit ruwvoer of verlaging van de krachtvoerkosten.

## Duurzaam, lagere CO2-voetafdruk

Gro-Add Mais Boost zorgt voor meer zetmeel in de mais en dus meer melk uit ruwvoer. Dit verlaagt de CO2-voetafdruk van de melk. Daarnaast zorgt het additief voor een betere stikstofbenutting uit de bodem en bemesting. Door het vitalere wortelstelsel is de maisplant beter bestand tegen weersextremen.

## Wat doet Opticoat?

Maismeststof Gro Maize Opticoat 18N Boost heeft een extra voordeel. De coating zorgt namelijk voor een zeer geleidelijke en gecontroleerd vrijkomen van stikstof in de bodem: minimaal tijdens de zaadkieming en maximaal vanaf half juni tot eind juli, als de maisplant driekwart van zijn biomassa produceert. Zo haal je binnen de beperkte stikstofruimte, toch een aantoonbaar hogere opbrengst.



FOR THE FUTURE  
OF FARMING

for  
farmers