

# YaraVita Optitrac

## Biostimulanten



### Samenstelling:

Organische stof (gew.%): 17%

**Actieve stoffen van het algenextract:**

Alginaten, Fucoidan, Laminarine, Mannitol en Flortannine.

Stikstof (N):	65 g/l
Kalium (K):	27 g/l
Borium (B):	13 g/l
Zink (Zn):	13 g/l
Dichtheid:	1,17 kg

### Productvorm:

Oplossing (SL-formulering)

Verpakking: 10 liter

## YaraVita Optitrac

### De antistress bladmeststof voor maïs

Knotswier groeit onder zeer zware omstandigheden in koude noordelijke oceanen. Het kan daardoor goed tegen stress. In YaraVita Optitrac zit het extract van dit zeewier, verrijkt met borium en zink. Dat maakt uw gewas veel weerbaarder en biedt de noodzakelijke ondersteuning in situaties van stress. Is dit een sterk verhaal... of juist een verstandige keuze?

Maïsplanten ondervinden in het voorjaar dagelijks de gevolgen van hitte, droogte en koude. Hoewel vaak niet direct zichtbaar, leidt dit wel degelijk tot ongewenste stress. Dat geldt zeker in de periode van onkruidbestrijding. Herbiciden bestrijden weliswaar het onkruid, maar hebben immers ook invloed op de groei van de jonge maïsplant.

#### Maximale zekerheid:

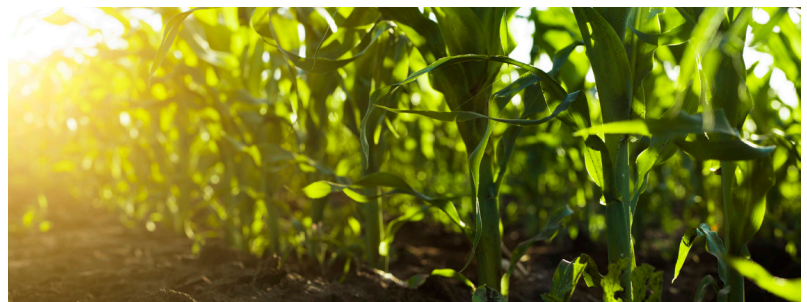
Daarom is het verstandig om de maïs preventief weerbaarder te maken met YaraVita Optitrac. Het jonge en snelgroeiende gewas is dan beter opgewassen tegen stressfactoren waardoor het uiteindelijk sterker de zomerperiode in gaat. Het directe gevolg is de maximale zekerheid op een hogere opbrengst en kwaliteit.

#### Ontgiftende werking:

YaraVita Optitrac bevat het extract van het knotswier *Ascophyllum nodosum*. Deze groeit in de noordelijke oceanen. Het bevat een hoog gehalte aan antioxidanten die ontgiftend werken en een stress-beperkend effect geven. De toevoeging van borium en zink stimuleert de opbouw van bladgroen en fertiliteit.

### De aangetoonde synergie-effecten:

Zie volgende pagina



# YaraVita Optitrac

## Biostimulanten

### De aangetoonde synergie-effecten:

De combinatie van sporenelementen en biostimulanten geeft waardevolle synergie-effecten. Zo verbetert de opname van voedingsstoffen en door de plant en reduceert de hoeveelheid giftige zuurstofradicalen bij situaties van stress:

- De chelaatachtige stoffen in het product vergroten de opname van voedingsstoffen;
- De wortelgroei wordt gestimuleerd door een beter opnamecapaciteit van stikstof en door de aanmaak van de hormonen auxine en cytokinine;
- Enzymen worden geactiveerd door hormoonachtige stoffen van een biostimulant;
- Mannitol verbetert de opname van voedingsstoffen;
- Borium en zink zijn de belangrijkste sporenelementen in de activering van enzymatische processen in meristeenweefsel;

### Advies:

1-2 liter/ha in het 3-8 bladstadium met 200 liter water.

YaraVita Optitrac is een bladtoepassing. Het is goed mengbaar en in combinatie toepasbaar met gewasbeschermingsmiddelen.

### Uitgebalanceerde mix:

YaraVita Optitrac is een uitgebalanceerde mix van borium, zink, stikstof en kalium. Dat versterkt het effect van de bioactieve verbindingen.

- Suikeralcoholen: verbeteren de mobiliteit van borium.
- Amino-zuren: zijn cruciaal voor verschillende aspecten van het metabolisme van planten en bevorderen de veerkracht in tijden van abiotisch stress.
- Organische zuren: verbeteren de opname van micronutriënten.
- Polysacchariden: reduceren de impact van abiotische stress.
- Vitaminen: beschermen tegen oxidatie.
- Bevochtiger, voor opname: verlengt de periode van opname van bladvoedingsstoffen.

