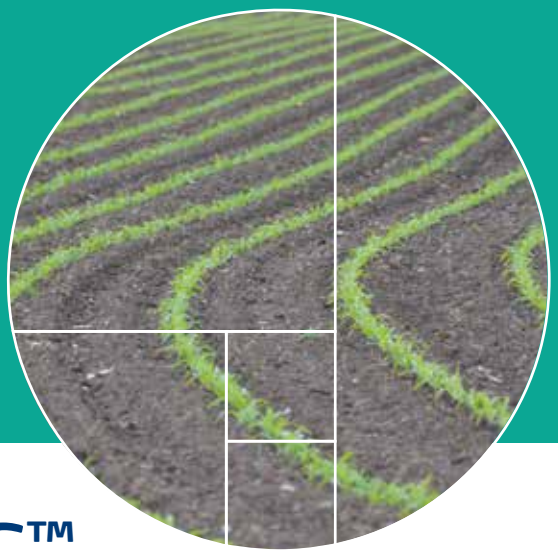
Knowledge grows



YaraAmplix™ OPTITRAC™

De anti-stress-bladbemesting voor mais

Hitte, droogte, kou – elke dag worden uw maisplanten blootgesteld aan verschillende stressfactoren. Vooral herbicidetoepassingen veroorzaken stress bij uw mais. Help de planten deze situaties beter doorstaan – met **YaraAmplix Optitrac.**

YaraAmplix Optitrac bevat een extract uit de alg *Ascophyllum nodosum*, die voorkomt in de noordelijke regio's van de aarde. Deze alg vormt bijzonder veel antioxidatieve stoffen, die ontgiftend en stressverminderend werken. Dat is vooral gunstig bij temperatuur-extremen, droogte en herbicidetoepassingen. Zo kunnen maisplanten zich in de jeugdontwikkeling beter ontwikkelen.







Herbiciden- en koudestress tasten jonge maisplanten vaak aan. Biostimulanten kunnen dergelijke situaties verzachten. Ondersteun uw maisplanten door YaraAmplix Optitrac toe te voegen bij de herbicidetoepassing.

Toepassingsadvies:

Mais: 1–2 l/ha, 3- tot 8-bladstadium
(Aanbevolen waterhoeveelheid: 200 liter)



YaraAmplix™ OPTIRAC™

Samenstelling:
Organische stof (w/w): 17 %
Bestanddelen van het algenextract:
Alginate, fucoïdan, laminarinen, mannitol en phlorotanninen

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

Productvorm:
oplossing (SL-formulering)
Verpakking: 10-liter-kan

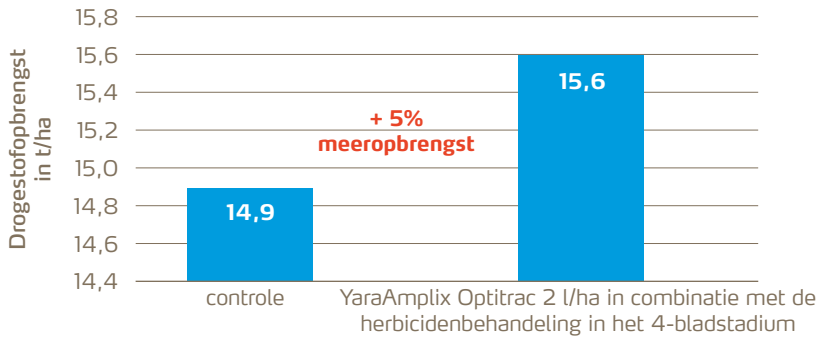
Waarom een combinatie van voedingsstoffen en algen?

Waarom YaraAmplix Optitrac?

- Vaak treden synergie-effecten op wanneer biostimulanten met voedingsstoffen in producten worden gecombineerd.
- De opname van voedingsstoffen wordt verbeterd:
  - Genen/enzymen worden geactiveerd door hormoonachtige stoffen uit de biostimulant.
  - Door draagstoffen (o.a. chelaat-achtige stoffen) en de binding van nutriënten aan de organische fractie in het product.
  - Stimuleert de wortelgroei aan zowel de push- als pull-zijde (stikstof als voedingsstof, auxine/cytokinine als planthormonen)
  - Vooral mannitol werkt als een natuurlijk adsorptiemiddel en verbetert de opname van voedingsstoffen (vooral stikstof in vroege vegetatieve fasen).
  - Borium en zink zijn de belangrijkste micronutriënten voor de activering van enzymatische processen in meristeemweefsel.
- Vermindering van toxische zuurstofradicalen bij plantstress door micronutriënten en de actieve organische antioxidanten uit het algenextract.



YaraAmplix Optitrac in mais (Universiteit Wageningen, 2020)



Bemesting: 40 m³ rundveedrijfmest, Rijenbemesting: 35 kg N/ha Entec, 60er kali breed gestrooid: 90 kg K_2O, Zaaidatum: 18 mei, Herbicidetoepassing: 19 juni, LG-ras, 4-voudig herhaalde proef

DISCLAIMER: De informatie in deze brochure komt overeen met ons huidige kennisniveau en maakt geen aanspraak op de volledigheid. Een garantie of aansprakelijkheid voor het individuele geval is uitgesloten, omdat de locatie en teeltomstandigheden sterk wisselend kunnen zijn. De verstrekte informatie vervangt niet het individuele advies. Het is niet bindend en vooral niet het onderwerp van een advies-/informatiecontract. © YARA Vlaardingen B.V. Alle rechten voorbehouden.

RDI71125

Yara Benelux, Zevenmanshaven Oost 67, 3133 CA Vlaardingen
E-mail: yarabenelux@yara.com

Volg ons op facebook, youtube en instagram: @yarabenelux

yara.nl / yara.be

