



Knowledge grows



YaraBela® SULFAN® BOR

Speciaal voor rijenbemesting in maïs

YaraBela SULFAN BOR is een stikstof-zwavel-meststof met borium. Het bevat een uitgebalanceerde combinatie van snelwerkend nitraat en trager werkende ammoniumstikstof. Ongeacht het weer beschikken planten daardoor altijd over stikstof. Door de gunstige stikstof-zwavelverhouding is de opname en benutting van stikstof efficiënter. De verhouding N/S in deze meststof is perfect uitgebalanceerd om de hoogste stikstof-efficiëntie te behalen. Met een boriumgehalte van 0,25% is YaraBela SULFAN BOR bij uitstek geschikt voor maïs.

Borium is belangrijk voor de plant

Borium versnelt de wortelvorming en groei van de plant. Het stimuleert de celdeling en het transport van suikers en calcium in de plant. Het bevordert ook de bloei- en vruchtvorming. Dit geeft sterkere planten. Daarom is een goede basisvoorziening van borium voor de planten essentieel, vooral als er stabiele opbrengsten moeten worden gegenereerd met een hoge stikstofefficiëntie.

Gewas	Boriumbehoefte	Toepassingsadvies*
Mais	350-500 gr/ha	100 - 200 kg/ha als rijenbemesting tijdens zaaien

*Afhankelijk van bodemanalyse en organische bemesting



YaraBela® SULFAN® BOR

Samenstelling

Stikstof (N)	24	%
- ammoniumstikstof	11,5	%
- nitraatstikstof	12,5	%
Zwavel (SO ₃)	17	%
Calcium (CaO)	10,2	%
Borium (B)	0,25	%

YaraBela® SULFAN® BOR



Basisbehoefte borium via de bodem

Door bodembemesting met borium kan de plant vanaf de kieming een goed wortelstelsel vormen. Dat garandeert de toevoer van voedingsstoffen in alle delen van de plant. Met name zodra het boriumgehalte in de bodem niet voldoende is voor maïs. Bovendien wordt borium in de plant altijd met de sapstroom omhoog via het xyleem getransporteerd. Borium uit een bladbemesting komt daardoor niet beschikbaar voor de wortel. Een voldoende hoog boriumgehalte in de bodem, bijvoorbeeld via rijenbemesting met YaraBela SULFAN BOR, voorziet wél in deze behoefte.

Optimale stikstofbenutting

Het hoge rendement van YaraBela SULFAN BOR draagt ook bij aan de nieuwe regelgeving met betrekking tot stikstofgebruiksnormen. De snelle opname van nitraten voorkomt verliezen. Eenmaal opgenomen gaat stikstof niet meer verloren. Uitspoelingsverliezen zijn geen probleem in het voorjaar. Stikstof die in de herfst niet is opgenomen, spoelt uit in de winter. Zorg daarom voor een veilige opname van de stikstof in het voorjaar en gebruik nitraathoudende meststoffen.

Uitstekende korrelkwaliteit voor optimale werking

YaraBela Sulfan Bor onderscheidt zich door zijn homogene korrel waarin stikstof (N 24%), zwavel (SO₃ 17%), calcium (CaO 10,2%) en borium (B 0,25%) perfect zijn gecombineerd. Deze unieke samenstelling zorgt voor een uitstekende doorstroom in de zaaimachine, zonder het risico op verstoppingen zoals bij blends - mengsels van verschillende korrels.

Dat betekent een vlotte werkgang en minder stilstand voor de loonwerker. Bovendien garandeert de egale korrel een gelijkmatige verdeling van alle nutriënten op het veld, wat resulteert in een efficiënte rijenbemesting en een optimale start voor het maisgewas.

De voordelen op een rij

- Doordat alle elementen in één korrel zitten garandeert dit een goede doorstroom bij rijenbemesting, wat de snelheid van werken bevordert
- Door borium via de bodem te geven geeft dit de beste start voor de jeugdgroei en wortelontwikkeling van de maïsplant
- 0,25% borium voor de basisvoorziening van maïs
- 50% nitraat voor een snel en veilige opname, zelfs bij koel en droog weer
- Ideale aanvulling op de langzaam werkende stikstof uit organische mest
- Uitgebalanceerde N/S-ratio voor de hoogste stikstofefficiëntie
- Aanzienlijk lagere ammoniakverliezen dan bij ureum of ureum met ureaseremmers
- Lage stikstofoverschotten door hoge stikstofefficiëntie
- Homogene korrels: elke korrel bevat alle voedingsstoffen in dezelfde hoeveelheid
- Aankoop in Big Bags mogelijk: ze vergemakkelijken de opslag en behouden de kwaliteit

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.

Vragen? Mail naar yarabenelux@yara.com

yara.nl/sulfan-bor

