Optima Soil Humi-B

Optima Soil Humi-B is een zuivere huminezuur met 2,3% gecomplexeerde borium. Optima Soil Humi-B is een gebruiksklare oplossing voor een makkelijke toepassing. Borium is het sporenelement dat het meest instabiel is en gemakkelijk uitspoelt in bodems met een laag humusgehalte.

Borium is belangrijk voor goede wortelontwikkeling. Tevens speelt borium een belangrijke rol gedurende de stuifmeelvorming in het reproductieproces en de mate waarin dit element aanwezig is kan de opbrengst aanzienlijk beïnvloeden.

VOORDELEN

- Combineert de voordelen van humaten met die van borium.
- Buffert nutriënten in de bodem.
- De bloem-, vrucht- en zaadontwikkeling wordt verhoogd.
- Stimuleert knolzetting.
- Bevordert het suikertransport naar de wortel waardoor de wortelgroei wordt gestimuleerd.
- Borium is belangrijk ter voorkoming van hartrot.
- Het middel mag gebruikt worden in de Nederlandse biologische landbouw.

FUNCTIES VAN BORIUM

- Borium is belangrijk voor een goede bloem-, vrucht- en zaadontwikkeling
- Bevordert het suikertransport naar de wortel waardoor de wortelgroei wordt gestimuleerd.
- Borium is belangrijk voor een goede ontwikkeling van vaatbundels.
- Beïnvloedt celontwikkeling en celstrekking.
- Borium is belangrijk ter voorkoming van hartrot.

MOGELIJKE OORZAKEN VAN BORIUMTEKORTEN IN DE PLANT

- Weinig borium in de bodem door uitspoeling.
- Slechte plantbeschikbaarheid van borium door hoge pH-waarde van de bodem.
- Overvloedig gebruik van stikstof en kalium.

SAMENSTELLING

Humaten	50,0 g/kg
Borium (B)	23,0 g/kg
Stikstof (N)	7,0 g/kg
Dichtheid	1,1 kg/l
pH	8,0 - 9,0
Uiterlijk	Donkerbruine vloeistof

Na verdunning (1:100):

pH*	8,8
Geleidbaarheid*	0,9 mS/cm

*Gemeten in een 1 op 100 verdunning met lokaal leidingwater. Er kan variatie optreden bij gebruik van een andere waterbron.

VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 17½ en 1000 liter.

SOILTECH
KNOWS WHY

OSHB2212A-NL

Optima Soil Humi-B

DOSERING

Bodemtoepassing

- *Boomkwekerij:*
  20 liter per hectare.
- *Akkerbouw:*
  30 liter per hectare.
- *Hardfruit:*
  30 liter per hectare.
- *Kleinfruit:*
  20 liter per hectare.
- *Aardbei:*
  15 liter per hectare.
- *Overige teelten:*
  30 liter per hectare.

Voor alle bovenstaande toepassingen geldt: eenmalig toepassen vóór de teelt/nieuwe aanplant.

- *Glastuinbouw:*
  15 liter per hectare. 1 x per maand.
  Let op: maandelijkse totale borium gift niet meer dan 0,5 kg per ha.

GEBRUIKSRICHTLIJNEN

- **Goed schudden/roeren voor gebruik.**
- Vorstvrij, binnen bewaren op een donkere plaats. Bij te koude temperaturen (< 5 °C) kan het product kristalliseren en/of kan er sedimentatie plaatsvinden.
- Niet in oplossing combineerbaar met vloeibaar calciumnitraat, fosfaatmeststoffen en sulfaathoudende sporenelementen.
- Maak geen pre-mix en/of sla niet op in een verdunde vorm.
- Voor de combineerbaarheid van Optima Soil Humi-B met andere Soiltech producten, zie onze productcombineerbaarheidstabel.
- Het is raadzaam om eerst een proeftoepassing uit te voeren op een kleine oppervlakte, alvorens het op het gehele perceel toe te passen.
- De frequentie zoals beschreven is alleen een richtlijn. Deze kan worden aangepast door praktijkervaringen en/of in combinatie met het monitoren van het gewas.
- Zorg voor geschikte omstandigheden bij het toepassen (o.a. temperatuur, vochtigheid, windsnelheid).
- De houdbaarheid van het product staat op het etiket. Zolang er aan de gebruiksrichtlijnen voor opslag wordt voldaan, is de houdbaarheidsdatum (T.H.T.) op het etiket leidend.

Waarschuwing: Bovenstaande omschrijving bevat slechts aanbevelingen. Aangezien er door Soiltech geen controle uitgeoefend kan worden op opslag, behandeling, toepassing, gebruik, weer, plant- of bodemomstandigheden voor, tijdens en na toepassing (alles wat invloed kan hebben op het functioneren van ons programma), wordt onder geen enkele omstandigheid verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid geaccepteerd voor schade, verlies, gebrek in werking of ongevallen (gevolgschade of anders), ontstaan door opslag, toepassing of gebruik. De koper neemt de volledige verantwoordelijkheid op zich voor het gebruik van Soiltech producten. Soiltech adviseert een teeltadviseur te raadplegen voor een producttoepassing. Indien bovenstaande aanbevelingen afwijken van een bemestingsadvies, raadt Soiltech u aan om het advies aan te houden. Bij twijfel hierover raadt Soiltech u aan contact op te nemen met uw adviseur. Voor al onze leveringen gelden de algemene leveringsvoorwaarden die te vinden zijn op www.soiltech.nl.

SOILTECH
KNOWS WHY

Biezenmortelsestraat 57 | 5074 RJ Biezenmortel | Nederland
T +31 (0)411-64 81 05 **E** info@soiltech.nl **W** www.soiltech.nl