

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 sporelement 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.
- Zorgt voor een goede wortel-, bloem-, vrucht- en zaadontwikkeling.
- Bevordert de knolzetting.
- Vermindert hartrot.
- Het middel mag gebruikt worden in de Nederlandse biologische landbouw.

FUNCTIES VAN BORIUM

- Borium is belangrijk voor een goede wortelontwikkeling.
- Borium is belangrijk voor een goede bloem-, vrucht- en zaadontwikkeling.
- Borium is belangrijk voor een goede ontwikkeling van vaatbundels.
- 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	55 g/L
Borium (B)	25 g/L
Stikstof (N)	7,6 g/L
Dichtheid	1,09 kg/L
pH	8,0 - 9,0
Uiterlijk	Donkerbruine vloeistof

VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 10 en 1000 liter.

DOSERING

Bodemtoepassing

- **Akkerbouw algemeen:**
15 - 30 liter per hectare.
1 keer toepassen vóór de teelt/nieuwe aanplant.
- **Fruitteelt algemeen:**
15 - 30 liter per hectare.
1 keer toepassen voor start seizoen/nieuwe aanplant.
- **Sierteelt algemeen:**
15 - 30 liter per hectare.
1 keer toepassen voor start seizoen/nieuwe aanplant.
- **Andere teelten:**
15 - 30 liter per hectare.
1 keer toepassen voor start seizoen/nieuwe aanplant.

Voor gewasspecifieke adviezen zie QR code, voer een proefbehandeling uit indien het gewas niet is gespecificeerd.



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.