

Vloeibare bodemverbeteraar voor de horticultuur

■ OMSCHRIJVING :

MicroAktiv®-HO is een mengsel van geselecteerde, natuurlijk voorkomende bacteriën speciaal ontwikkeld voor de horticultuur. **MicroAktiv®-HO** is een microbiële vloeistof bestaande uit *Bacillus laterosporus*. Van deze bacterie is bekend het een beter en homogener groeiend gewas laten zien in de horticultuur. **MicroAktiv®-HO** kan in combinatie met **MicroAktiv®-APS** toegepast worden.



De bacteriën in **MicroAktiv®-HO** verbeteren de bodem waardoor de weerbaarheid van de bloemen en planten tijdens de groei verhoogd wordt. De bacteriën produceren enzymen die de grondstructuur verbeteren waardoor voedingsstoffen beter opgenomen kunnen worden. Deze bodemstructuurverbetering resulteert in een weerbaarder gewas tegen abiotische planten stress.

Abiotische Planten Stress (APS) is een verschijnsel dat veroorzaakt wordt door externe factoren in de omgeving van de plant. APS kan ondergronds ontstaan, b.v. door het verpotten of verplanten van het gewas, wat schade aan de wortels veroorzaakt, of door het zoutgehalte in de bodem. Maar APS kan ook bovengronds ontstaan door wind en/of temperatuursinvloeden, droogte of te veel instraling.

■ TOEPASSINGEN:

MicroAktiv®-HO wordt toegepast als bodemverbeteraar in de horticultuur.

■ TOEPASSINGSPROGRAMMA'S:

MicroAktiv®-HO kan worden toegepast via beregeningsleidingen of door het product tijdens het zaaien/planten te spuiten. De onderstaande doseringen kunnen voor deze toepassingen worden toegepast:

- Regenleidingen: 3-5 liter/ha. 250 ml x 100 liter water per 1000 m²
- Spuiten: 0,5 liter product oplossen in 100 liter water op 1000 m²



■ **PRODUCT EIGENSCHAPPEN:**

Verschijsing	Vloeistof
Ingrediënten	Geselecteerde, natuurlijk voorkomende <i>Brevibacillus laterosporus</i>
Aantal Kolonie Vormende Eenheden	10 ⁸ KVE/ml
Houdbaarheid	3-4 maanden (wanneer degelijk opgeslagen; 5° -10° C, vermijd direct zonlicht)
Verpakking	5 Liter jerrycans

■ **OPTIMALE TOEPASSINGSOMSTANDIGHEDEN**

MicroAktiv® producten zijn op basis van natuurlijke bestanddelen, schimmels en bacteriën. Gebruik het product dan ook niet in combinatie met biociden en fungiciden. Bodems die langdurig bloot hebben gestaan aan deze middelen bevatten residuen van deze producten en zijn niet direct geschikt voor toepassing van **MicroAktiv®**. Met behulp van bepaalde hulpstoffen zijn deze belemmeringen te overkomen. Raadpleeg de **MicroAktiv®** productspecialist voor het beste behandelprogramma.

■ **OPSLAG EN GEBRUIK:**

Opslag	5° - 10° C Droge condities; Vermijd direct zonlicht; NIET LATEN BEVRIEZEN
Gebruik	<p style="text-align: center;">VOORZICHTIG</p> <p>Het product bevat klasse 1-microben, gedefinieerd door de EEG-richtlijn 2000/54, die bij gezonde mens en dier waarschijnlijk geen ziekte zullen veroorzaken. Personen met een gecompromitteerd immuunsysteem of een voorgeschiedenis van ernstige allergische reacties/reacties moeten echter contact met open wonden en/of het inademen van stof of nevel van de hantering van het product of het productieproces vermijden.</p>

MicroAktiv® is een geregistreerde handelsnaam

De informatie vermeld in deze datasheet is een richtlijn voor het gebruik van **MicroAktiv®** producten en is gebaseerd op testen en informatie die verondersteld wordt betrouwbaar te zijn. Alle informatie wordt gegeven aan en geaccepteerd door de gebruiker op gebruikers eigen risico, bevestiging van de geldigheid en geschiktheid voor specifieke gevallen wordt geacht onafhankelijk door gebruiker verkregen te worden. QM Environmental International B.V. geeft geen enkele vorm van garantie op resultaten en veronderstelt geen verplichtingen of aansprakelijkheid in relatie tot de informatie die hier verstrekt wordt. QM Environmental International B.V. garandeert op geen enkele wijze gebruik te maken van een patent, en deze data sheet kan dus niet beschouwd worden als een licentie van een patent.