

Vloeibare bodemverbeteraar ter verbetering van nutriënten opname

■ OMSCHRIJVING :

MicroAktiv®-NU is een mengsel van geselecteerde, natuurlijk voorkomende micro-organismen voor gebruik in de land- en tuinbouw voor een betere plantweerbaarheid.

MicroAktiv®-NU is een vloeistof met daarin micro-organismen, o.a. uit de pseudomonas familie. Van deze bacterie is bekend dat hij enzymen aanmaakt die gewassen helpen bij de opname van nutriënten uit de bodem. Dit heeft een positieve bijdrage op de groei van de plant en draagt tevens bij aan een toename van het droge stofgehalte in de bodem. Een hoog droge stof gehalte zorgt ervoor dat de plant beter bestand is 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®-NU wordt toegepast als bodemverbeteraar in de land- en tuinbouw.

■ TOEPASSINGSPROGRAMMA'S:

MicroAktiv®-NU 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:

Verschijsning	Licht bruin vloeistof
Ingrediënten	Geselecteerde, natuurlijk voorkomende, non-pathogene saprofyte micro-organismen waaronder een <i>Pseudomonas</i> stam.
Nominale CFU count	10 ⁸ KVE/ml
Houdbaarheid	3 tot 4 maanden (wanneer degelijk opgeslagen; 5° -10° C)
Verpakking	5 Liter jerrycans

■ OPTIMALE TOEPASSINGSOMSTANDIGHEDEN

MicroAktiv® producten zijn op basis van natuurlijke bestanddelen 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 uw **MicroAktiv®** productspecialist voor het beste behandelprogramma.

■ OPSLAG EN GEBRUIK:

Opslag	5° - 10° C Droge condities; NIET LATEN BEVRIEZEN
Gebruik	VOORZICHTIG Het product bevat klasse 1-microben, gedefinieerd door de EEG-richtlijn 2000/54, die bij gezonde mensen 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.

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.