

Vloeibare microbiële reiniger voor leidingen, slangen en druppelaars

■ OMSCHRIJVING :

MicroAktiv®-CD is een mengsel van geselecteerde, natuurlijk voorkomende bacteriën speciaal ontwikkeld voor de glastuinbouw. Irrigatiesystemen in deze sector hebben te maken met organische vervuiling. **MicroAktiv®-CD** is een microbiële vloeistof bestaande uit *Bacillus* stammen die zich hechten aan de binnenwand van deze systemen. Op deze wijze wordt een voorkomen dat organische vervuiling zich kan hechten.



De bacteriën in **MicroAktiv®-CD** zijn ongevaarlijke van nature voorkomende klasse 1 micro-organismen en houden het waterleidingsysteem op een natuurlijke wijze vrij van verstoppingen. Het product is werkzaam vanaf de mestbak tot en met de druppelaars. **MicroAktiv®-CD** houdt niet alleen de leidingen vrij van verstopping maar stimuleert ook de wortelontwikkeling van het gewas.

■ TOEPASSINGEN:

MicroAktiv®-CD wordt toegepast in irrigatiesystemen in de glastuinbouw.

■ TOEPASSINGSPROGRAMMA'S:

MicroAktiv®-CD kan in 1 toepassing 's ochtends worden toegediend via de A-bak, meezuigbak of dagvoorraad. Zorg voor een goede beluchting van het irrigatiewater d.m.v. een venturi, waterval of nanobubbel. Indien er gedurende de wintermaanden sprake is van een lange onderbreking van irrigatiewaterafgifte, blaas de leidingen dan eerst schoon voor de eerste toepassing van **MicroAktiv®-CD**.

Stappenplan:

1. In geval van ernstige vervuiling, reinig de leidingen eerst met waterstofperoxide (H_2O_2).
2. Reinig de filters en spoel de leidingen door.
3. Eerste toepassing: 5 liter/ha.
4. Onderhoudsdosering: 1x per maand 5 liter/ha

Is de vervuiling beperkt start dan direct met stap 2.

MicroAktiv®-CD niet gebruiken in water waaraan waterstofperoxide(H_2O_2), chloride of desinfectiemiddel wordt toegevoegd.



■ **PRODUCT EIGENSCHAPPEN:**

Verschijsing	Vloeistof
Ingrediënten	Geselecteerde, natuurlijk voorkomende <i>Bacillus</i> stammen
Aantal Kolonie Vormende Eenheden	10 ⁸ KVE/ml
Houdbaarheid	1 Jaar (wanneer degelijk opgeslagen; 5° -10° C)
Verpakking	5 Liter jerrycans

■ **OPTIMALE TOEPASSINGSMOMENTEN**

MicroAktiv® producten zijn op basis van natuurlijke bestanddelen, schimmels en bacteriën. Gebruik het product dan ook niet in combinatie met biociden en fungiciden. Irrigatieleidingen die langdurig aan deze middelen zijn blootgesteld bevatten restanten van deze producten en zijn niet direct geschikt voor toepassing van **MicroAktiv®**. Deze restanten kunnen worden verwijderd door langdurig te spoelen met water. Raadpleeg de **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.