

Bioformule voor compostering van organisch agrarisch & huishoudelijk afval

■ OMSCHRIJVING :

MicroAktiv®-CC is een mengsel van geselecteerde, geadapteerde micro-organismen voor gebruik in de compostering van agrarisch en huishoudelijk organisch afval.



■ TOEPASSINGEN:

Veel landbouw sectoren produceren organisch afval zoals bladresten en snijafval dat kan gecomposteerd kan worden en omgezet worden in een compost van uitstekende kwaliteit met een hoge voedingswaarde. Bij zowel klein- als grootschalige composteerprocessen worden er regelmatig problemen ervaren door onjuiste en onevenwichtige omstandigheden in de composthoop. Wanneer **MicroAktiv®-CC** bij opstart van het composteringsproces wordt toegepast kan het helpen deze problemen te voorkomen. **MicroAktiv®-CC** levert een uniforme startercultuur ter verbetering van de composteersnelheid en compost kwaliteit en consistentie.

■ PRODUCT EIGENSCHAPPEN:

Verschijsing	Geelbruin, granulair poeder
Ingrediënten	Geselecteerde, geadapteerde micro-organismen
Aantal KVE's	> 3 x 10 ⁹ /gram
Houdbaarheid	Twee Jaar
Verpakking	11,3 Kg plastic emmers of 100 Kg drums

■ TOEPASSINGSPROGRAMMA'S:

In normale situaties wordt **MicroAktiv®-CC** gemengd met water en aan het te composteren materiaal toegevoegd. Voeg minimaal 0,1 kg product/ton te composteren materiaal toe. Meng het product met warm water en verdeel de suspensie na 1 uur reactivatie tijd aan de composthoop toe vlak voordat deze wordt omgezet of breng aan per laag als het materiaal gestort wordt. Meervoudige toepassingen geven het beste resultaat.

Uw **MicroAktiv®** vertegenwoordiger zal een specifiek toepassingschema opstellen dat is afgestemd op uw programma.



■ OPTIMALE TOEPASSINGSOMSTANDIGHEDEN

Voor de beste resultaten, doseert u het product onder de volgende omstandigheden:

CONDITIE	RANGE	OPTIMUM
Zuurstof, ppm	Beschikbaar	Hoge Beschikbaarheid
pH	6 - 9	7
Temperatuur, ° C	10 - 80	N/A
Giftige Zware Metalen, ppm	Sporen	Geen
Nutriënten:	10 : 1 - 10 : 0.5 100 : 1 - 100 : 0.5	
BZV: NH ₃ - N		10 : 1
BZV: PO ₄ -P		100 : 1

Indien uw systeem buiten deze waarden valt neem dan contact op met de technische vertegenwoordiger van **MicroAktiv®** voor een complete systeem analyse en aanbevelingen.

■ OPSLAG EN GEBRUIK:

Opslag	7° - 40° C Droge condities; 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> <p>EUH208: Bevat protease en amylase. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p>

170407-NL

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 verondersteld 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.