

## Blad Additief op Zeoliet Basis

### ■ OMSCHRIJVING:

**MicroAktiv®-ZeoDry** is een 100% natuurlijk product met een zeer hoog gehalte aan clinoptiloliet > 90%. De deeltjes in **MicroAktiv®-ZeoDry** zijn sterk gemicroniseerd ( $D_{50} < 6\mu\text{m}$ ). Het is ontwikkeld om een grotere plantengroei te bevorderen en de intensiteit en efficiëntie van fotosynthese te verhogen.

**MicroAktiv®-ZeoDry** verbetert de productiviteit en de kwaliteit van gewassen, evenals hun weerstand tegen abiotische plantenstress.

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.



**MicroAktiv®-ZeoDry** heeft een uitdrogende werking op het oppervlak van bladeren en fruit en verhoogt de weerstand van planten tegen droogte, temperatuur en mechanische belasting. Het verbetert de beschikbaarheid en opname van voedingsstoffen. **MicroAktiv®-ZeoDry** reguleert de bladtranspiratie en kan op alle gewassen worden toegepast gedurende de gehele productiecyclus.

**MicroAktiv®-ZeoDry** staat op de Dutch Input list en mag worden gebruikt in de biologische landbouw.

### ■ TOEPASSINGEN:

**MicroAktiv®-ZeoDry** kan op alle gewassen worden gebruikt gedurende de gehele productiecyclus.

### ■ TOEPASSINGSPROGRAMMA'S:

**MicroAktiv®-ZeoDry** kan zowel in droge vorm als in watersuspensievorm worden toegepast.

- Droog: 10-15 kg/ha elke 2 weken. De dosis kan worden verlaagd tot 6-8 kg/ha als deze samen met andere behandelingen wordt gebruikt. In perioden met een hoge omgevingsvochtigheid kan de behandeling vaker worden herhaald, elke 7-10 dagen;
- In water: 1-5% voor irrigatie of fertigatie, elke 2 weken. Het is raadzaam de suspensie voortdurend te roeren, zodat deze niet bezinkt. In perioden met een hoge omgevingsvochtigheid kan de behandeling vaker worden herhaald, elke 7-10 dagen.



■ **PRODUCT EIGENSCHAPPEN:**

Verschijsning	Grijs, stoffig poeder	
Ingrediënten	Mineralogische samenstelling:	Clinoptiloliet > 90%
	Zeolietgroep:	Heulandiet
	Si/Si+Al+Fe <sup>3+</sup> -verhouding:	Clino 0,78-0,85
	Dichtheid:	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Houdbaarheid	2 Jaar	
Verpakking	25 Kg zakken , 1 ton big bags	

■ **OPSLAG & HANTERING:**

<b>Opslag</b>	Opslaan in overeenstemming met de nationale regelgeving en uit de buurt van hitte- of vuurbronnen; blijf uit de buurt van brandbare materialen.
<b>Hantering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vermijd overmatige stofvorming</li> <li>✓ Vermijd verontreiniging door brandstof (dieselolie, vet, enz.) en/of andere onverenigbare materialen.</li> <li>✓ Vermijd blootstelling aan vocht.</li> <li>✓ Gebruik bij langdurig hanteren van het product geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, b.v. handschoenen.</li> <li>✓ Reinig alle apparatuur grondig vóór onderhoud en/of reparatie.</li> </ul>

MicroAktiv<sup>®</sup> is een geregistreerde handelsnaam

De informatie vermeld in deze datasheet is een richtlijn voor het gebruik van MicroAktiv<sup>®</sup> 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.