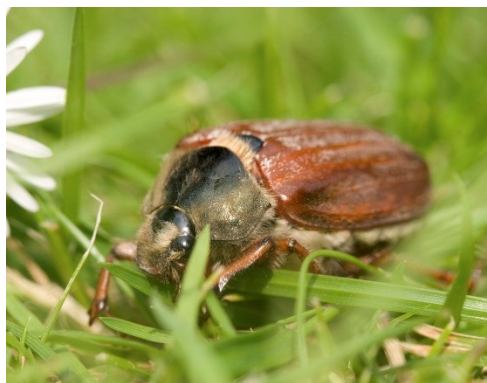


BIO-ORVITA

BIOLOGISCHE ENGERLINGEN- en INSECTENBESTRIJDING & AGROBAC GEWASBESCHERMING

Doeltreffende aanpak van insectenproblematiek met **BIO ORVITA**.
Bescherming tegen schadelijke schimmels met **AGRO BAC**.

- herstel van biologisch evenwicht in de bodem
- sterke afname van de insectenpopulatie
- 30 tot 50% toename in plantgewicht
- toename in wortelgewicht leidt tot een sterkere plant
- hogere weerstand van het gewas
- minder kwetsbaar gewas



bio-orvita.nl



Arnold van Heek
Dorpsstraat 90
7524 CK Lonneker
+31 (0)53 478 5881
+31 (0)6 2343 6688
avanheek@avanheek.nl

BIO-ORVITA BIOLOGISCHE ENGERLINGENBESTRIJDING

&

AGROBAC GEWASBESCHERMING

Toepassing: onder andere op golfbanen, voetbalvelden, (boom)kwekerijen, sport- en speelweides, campings, tuinen, borders en gazons.

Werkwijze

Door het gebruik van diverse chemische bestrijdingsmiddelen wordt het biologisch evenwicht in de bodem verstoord. Veel natuurlijke micro-organismen verdwijnen hierdoor. Het is zaak om het biologisch evenwicht in de bodem te herstellen door middel van entingen met preparaten. Deze activeren het micro-organisme en vullen ontbrekende microben aan. Hierdoor wordt een gezond gewas met goede wortelzetting en hogere weerstand verkregen. De plant kan zich vervolgens beter ontwikkelen en sneller herstellen bij beschadigingen.

Tevens is het mogelijk chitinase-activiteiten te creëren die in staat zijn chitine af te breken. Denk hierbij aan het vernietigen van eierschalen van diverse insecten, zoals muggen en verschillende kevers. Zo is het mogelijk de populatie van diverse schadelijke insectensoorten te doorbreken en voorkomt men (verdere) schade aan wortels door toedoen van larven.

Door de verhoogde weerstand ondervindt de plant minder schadelijke gevolgen bij aantastingen van pathogenen zoals Fusarium e.d. Deze schimmels tasten in hoofdzaak planten aan die in een verzwakt stadium verkeren. Het gebruik van AGRO-BAC cc Plus heeft bewezen dat planten een hoger soortelijk gewicht vertonen vanwege hun zwaardere celstructuur. Dit is bepalend voor het weerstandsvermogen. De aanwezige antagonisten in AGRO-BAC cc Plus beschermen het gewas tevens tegen aantastingen van schadelijke schimmels. Proeven hebben aangetoond dat het plantgewicht met 30 tot 50% toeneemt en de planten bovendien over beduidend meer wortelgewicht beschikken.

Bij het gebruik van BIO-ORVITA is vast komen te staan dat de populatie van schadelijke insecten, met name in larvenstadia van o.a. meikever, engerling, lapsnuitkever, langpootmug enzovoort beduidend afneemt. Het overige bodemleven, bijv. de wormenpopulatie, vertoont geen teruggang bij toepassing van Bio-Orvita. Ook bestaat er een mogelijkheid om Bio-Orvita te verrijken met schimmelwerende producten tegen onder andere Fusarium, Verticillium en Botrytis. Voor toediening is het aan te bevelen het product in de avonduren aan te brengen en zo nodig in te regenen.

Behandeladvies:

Bio-Orvita cc bij aantasting door o.a. engerlingen en emelten

Curatief: 10l p/Ha. Herhaling 6 wkn X 2l p/Ha.

Preventief: medio maart 3l p/Ha, medio juli 2l p/Ha. , medio september/oktober; 3l p/Ha.

AGRO-BAC cc Plus bij aantasting door schimmels

Curatief: 5l p/Ha. ; herhaling 4 wkn x 2l p/Ha.

Preventief: wekelijks 1l p/Ha.