

DeruNed bv

DeruNed ontwikkelt, produceert en levert natuurlijke gewasbeschermingsmiddelen voor de professionele tuinbouw, akkerbouw, vollegrondsteelten en boomkwekerijen.

Op basis van 100% natuurlijke ingrediënten, zoals enzymen, bacteriën en plantextracten, stelt DeruNed effectieve middelen samen die uw gewas voeden en beschermen.

De natuurlijke producten kunnen uitstekend worden ingezet in combinatie met chemische en biologische gewasbeschermingsmiddelen.

Om een kwalitatief goed product te ontwikkelen, werkt DeruNed samen met diverse onafhankelijke onderzoekscentra.

De producten van DeruNed zijn verkrijgbaar bij uw leverancier.

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u contact opnemen met onze technische adviseurs.

Modicell stimuleert het microleven en activeert het wortelgestel van uw gewas

Wat is Modicell?

Modicell is een vloeibaar, natuurlijk enzympreparaat op basis van vijftien verschillende soorten enzymen. Deze enzymen zorgen voor een snelle vertering van wortelresten in een kunstmatig substraat. De snelle vertering voorkomt ophoping en verrotting van oude wortels, waardoor ziekteverwekkers minder kans krijgen.

Naast enzymen bevat Modicell ook vitaminen die de wortelgroei bevorderen en de opnamecapaciteit van de wortels verhogen.

Hoe werkt Modicell?

Stimuleren van het microleven

Tijdens de teelt is het van groot belang dat uw plant in goede conditie is en blijft. Een goede conditie zorgt er immers voor dat uw gewas perioden van zware plantbelasting goed kan doorstaan. Factoren die van invloed zijn op de conditie van uw plant zijn onder meer het klimaat, de voeding, de vochthuishouding en ook de bodem.

In de natuur regelt de plant haar eigen optimale bodemmilieu met behulp van een goed ontwikkeld microleven. De micro-organismen produceren enzymen waardoor afgestorven plantendelen versneld worden afgebroken en er veel voedingsstoffen vrijkomen voor de plant.

Omdat deze micro-organismen in een kunstmatig substraat niet of nauwelijks aanwezig zijn, worden de benodigde enzymen ook niet aangemaakt. Modicell biedt daarvoor uitkomst. Met behulp van de enzymen in Modicell wordt met name (hemi-)cellulose van afgestorven plantendelen, zoals wortels, versneld verteerd. De vertering kost bovendien geen zuurstof, waardoor zowel de micro-organismen als de wortels van een nieuwe plant op deze verteringsplaatsen goed kunnen leven.

De snelle vertering zorgt er ook voor dat de oude wortels zich minder ophopen in de mat. Dit bevordert het uitdrainen en verbetert de toevoer van zuurstof. Als gevolg kan het substraat aanzienlijk langer mee.

(lees verder aan de achterzijde)



Hoe werkt Modicell? (vervolg)

Een bijkomend voordeel van het snel verteren van de resten met enzymen is dat verrotting wordt voorkomen. Verrotting is nadelig voor het gewas, omdat er dan giftige (giftige) stoffen vrijkomen. Ook ziekteverwekkers krijgen bij verrotting meer kans.

Stimuleren van de wortelgroei.

Naast enzymen bevat Modicell ook vitaminen uit het B-complex, die de wortelgroei en de groei van veel nieuwe (haar-)wortels bevorderen. Dit is belangrijk omdat juist bij deze groeipunten het gewas waardevolle voedingsstoffen opneemt, zoals calcium, magnesium en ijzer.

Hoe gebruikt u Modicell?

Modicell niet gelijktijdig met waterstofperoxide producten gebruiken. Bij gebruik van waterstofperoxide producten: één of twee dagen geen waterstofperoxide gebruiken. Tijdens deze dagen doseert u Modicell en andere natuurproducten.

Modicell is goed mengbaar met alle gangbare gewasbeschermingsmiddelen. Goed schudden voor gebruik.



Dosering:

Indien mogelijk Modicell toedienen met behulp van een doseerunit. Indien dit niet mogelijk is moet u de weekdosering van modicell in één dag met de voeding meegeven.

Bij nieuwe mat:

1,50 liter per ha, wekelijks herhalen

Bij gebruikte/meerjarige mat:

Start: 3.00 liter per ha

Onderhoud: 1,50 liter per ha, wekelijks herhalen.

Verhoog de dosering bij zware plantbelasting.

Toepassing met Biopak

Modicell is goed te combineren met Biopak van DeruNed. De aanmaak van nieuwe wortels en de wortelgroei wordt door beide producten sterk gestimuleerd, waardoor de opname van voeding kan worden gegarandeerd.

Hoe bewaart u Modicell?

Bewaar Modicell niet in de chemiekast. Na openen is Modicell nog drie maanden houdbaar, mits de can goed gesloten wordt bewaard op een koele, donkere plaats.



Modicell

Effectief bij de bestrijding van insecten.