



Vloeibare meststoffen

Root-Protect[©]

Plantbescherming tegen ziekten en plagen begint bij een gezonde bodem.

De biodiversiteit in de bodem is enorm. Schimmels, bacteriën en allerlei bodemdieren vinden er hun thuis. Allemaal zijn ze geïnteresseerd in de wortels van de plant. Sommigen leven van de stoffen die de wortels afgeven, de exudaten en suikers, en doen de plant geen kwaad. Anderen vreten of tasten de wortels aan. Een plant maakt gebruik van schimmels, bacteriën en ander bodemleven als bescherming tegen ziekten en plagen. Vooral schimmels spelen een belangrijke rol, zelfs wanneer er sprake is van larven die aan wortels vreten. Er zijn schimmels die aaltjes als het ware in de houtgreep nemen en ervoor zorgen dat de wortel beschermt wordt. Andere schimmels leggen een beschermingslaag aan op of rond de wortel. Deze schimmels die van nature in de bodem voorkomen zijn soms niet of onvoldoende aanwezig. Door de bodem in evenwicht te brengen krijgen de planten de bescherming die nodig is en wordt een ziekte of plaag op natuurlijke wijze geweerd en teruggedrongen.

Root-Protect B (vanaf 5°C)

Root-Protect B bestaat uit magnesium en diverse sporenelementen zoals ijzer en mangaan. Root-Protect B is er vloeibaar om aan te gieten of als korrels om door de grond te werken bij aanplant. Hierdoor kan de plant meer bladgroen aanmaken en wordt gebrek aan sporen elementen voorkomen. Root-Protect B bevat tevens wat schimmelculturen welke zorgen voor een extra afweer tegen met name keverlarven die aan plantenwortels eten. Het vergroten van biodiversiteit is een zeer belangrijk instrument in de beheersing van onder andere de larven van de taxusen rozenkever. In de bodem groeien de schimmels op de wortels van de plant en verspreiden zich vervolgens door de grond, waardoor de bodemweerbaarheid wordt vergroot en de plant afweer wordt versterkt. Root-Protect kan tegelijkertijd met een aaltjes gebruikt worden.

Root-Protect T weert met name negatieve bodemschimmels en bacteriën

Root-Protect T bestaat eveneens uit magnesium en diverse sporenelementen zoals ijzer, mangaan, koper, borium en schimmel sporen. Het is een vloeibaar product om aan te gieten. Root-Protect T zorgt voor meer bladgroen, voorkomt gebrek en vergroot de biodiversiteit in de bodem. Deze biodiversiteit brengt evenwicht in de bodem en biedt dus effectieve bescherming tegen ziekten en plagen. Het vergroten van biodiversiteit is belangrijk in de beheersing van bodem-pathogene schimmels en bacteriën. De schimmels uit Root-Protect T koloniseren op de plantenwortel en geven de wortels als het ware een handschoen aan. Hierdoor kunnen de ziekteverwerkers niet meer bij de plant. In ruil voor deze bescherming helpt de plant de schimmels met suikers om zich te kunnen ontwikkelen. Win win dus. Vraag uw adviseur om de werking en toepassing.

Gebruiksaanwijzing

Zorg voor een licht vochtige bodem voor het toepassen.
Zorg voor voldoende zuurstof in de bodem (goede structuur).
Na aangieten nog naregenen is aan te bevelen.

