

StaTera

Voorkomt en herstelt groeiachterstand

Statera staat voor balans, ofwel evenwicht. Balans in plant en bodem zorgt voor optimale omstandigheden voor een gezonde groei, met andere woorden; balans geeft weerstand en vitaliteit. Weerstand bestaat uit de capaciteit van de plant om schade door herbivore insecten en pathogenen te voorkomen en te verminderen. Weerstand is het gevolg van balans en verhoogt de weerbaarheid en vitaliteit van de bodem en het gewas, daarbij wordt het natuurlijke herstel van de bodem en het gewas ondersteund.

MICROSCOPISCHE PLANTEN

Statera bevat een rijke bron plantversterkende elementen, vitaminen en aminozuren, op basis van microscopische planten (microalgen). Microalgen staan aan de basis van het leven. Uit onderzoek blijkt dat microalgensoorten nogal wat stoffen kunnen produceren die de groei van planten bevorderen, denk hierbij aan Auxine, Gibberelline, aminozuren en diverse vitaminen. Ze zijn daardoor niet alleen geschikt om de gezondheid en vitaliteit van de plant te verbeteren maar kunnen ook als bodemverbeteraar worden toegepast. Het is uit onderzoek bekend dat niet alleen de activiteit van het bodemleven wordt versterkt maar er is ook een toename aan koolstof, stikstof, diverse essentiële sporenelementen en bacteriën in de bodem waargenomen.

AMINOZUREN

Planten bouwen van aminozuren eiwitten, elk aminozuur heeft een belangrijke functie voor de plant. Eiwitten hebben een grote diversiteit aan functies onmisbaar voor het goed functioneren van plant, dier en mens. Het bouwen van aminozuren kost een plant veel energie en er zijn zelfs stress situaties zoals droogte en hoge temperaturen waardoor een plant zijn opgebouwde eiwitten

'Door dat aanbod kan de plant ook onder stress omstandigheden beter blijven presteren'

afbreekt om aan de nodige aminozuren te komen. De vrij opneembare aminozuren uit Statera helpen de plant niet alleen te besparen op energie maar voorkomen ook dat de plant zijn eigen eiwitten afbreekt. Door dat aanbod kan de plant ook onder stress omstandigheden beter blijven presteren. Dat zijn *de* momenten waarop Statera haar diensten voor de plant kan bewijzen.

StaTera

- Vergroot de weerstand tegen A-biotische stress, zoals droogte en hoge of lage temperaturen
- Stimuleert de stofwisseling (metabolisme) van de plant
- Vergroot de opname van elementen
- Stimuleert de ontwikkeling van micro-organismen in de bodem
- Stimuleert de vochtbalans in de plant
- Verhoogt de plantkwaliteit

DOSERING EN TOEPASSING

Eerste toepassing toedienen bij ca. 25% grondbedekking. Een tweede toepassing 2 weken later. Bij voorkeur toepassen in de ochtend of avond. Raadpleeg uw adviseur voor specifieke toepassingsmogelijkheden.

Oppervlakte	Normale dosering		Hoge dosering*	
	StaTera	Water	StaTera	Water
m ²				
10.000	10 liter	250-350 liter	20 liter	250-350 liter

*Hoge dosering toepassen bij stressvolle omstandigheden

