



Vitaal gewas met **Stimuline**



Bodemkwaliteit



Plantvitaliteit



Stressreductie



Oogstkwaliteit



Vitaal gewas met Stimuline

Van Iperen heeft, na een reeks intensieve onderzoeken, een eigen lijn biostimulanten onder de naam Stimuline op de markt gebracht. De belangrijkste ingrediënten zijn humuszuren, aminozuren en plantextracten, waarmee de vitaliteit van de plant en daarmee dus de weerbaarheid en stressbestendigheid van die plant verhoogd wordt.

Biostimulanten zijn producten van natuurlijke oorsprong, die de groei stimuleren, de nutriëntenopname bevorderen en de weerbaarheid van planten verhogen. Daardoor zijn deze beter bestand tegen abiotische stressfactoren.

Binnen de Stimuline productline hebben we vier lijnen ontwikkeld.

- Producten binnen **Stimusoil** streven naar een optimale bodemkwaliteit
- Producten binnen **Stimuplant** zorgen voor een goede plantvitaliteit
- Producten binnen **Stimuforce** zorgen voor een stressreducerende werking
- Producten binnen **Stimucrop** bevorderen de oogstkwaliteit

Per gewas kijken we samen met u op welke wijze meststoffen, biostimulanten en gewasbeschermingsmiddelen voor een optimaal rendement ingezet kunnen worden.



Stimusoil zorgt voor een optimale bodemkwaliteit

Stimusoil Impact

is een bodemverbeteraar op natuurlijke basis, het stimuleert het aanwezige bodemleven. Stimusoil Impact is een biostimulant welke ook spoorelementen en voedingsstoffen bevat, die de plant en het bodemleven activeren, stimuleren en voeden. Het product is SKAL gecertificeerd en toegelaten in biologische landbouw.

- Een natuurlijk product van mariene kalk
- Bevat van nature aanwezige spoorelementen
- Bevat Pheophlore, een extract uit zeewier, dat koolhydraten en eiwitten bevat en voeding is voor bacteriën (bodemleven)
- Verbeterd de bodemkwaliteit door toevoeging van organische stof
- Stimuleert het bodemleven
- Hogere weerbaarheid van gewas

Stimusoil Blackjak

is een uniek geformuleerde biostimulant op basis van natuurlijke humaatverbindingen. Dankzij de speciale formulering heeft Stimusoil Blackjak een licht zure pH. Het product is daardoor uitstekend mengbaar met andere middelen.

- Maakt vastgelegde voedingselementen uit de bodem vrij
- Heeft een positief effect op de startontwikkeling van gewassen
- Draagt bij aan een goede bodemontwikkeling
- Verbeterd beschikbaarheid van nutriënten

Stimusoil Amylis

is een biostimulant op basis van bacterie species (soorten). Deze bacteriën zijn specifiek geselecteerd voor hun unieke stikstoffixerende werking in de bodem.

Stimusoil Amylis zorgt ervoor dat atmosferische stikstof in de bodem wordt vastgelegd en omgezet naar nitraatstikstof, die tijdens het groeiseizoen beschikbaar komt voor uw gewas. (tot 25 kg N per ha). Omdat het product uit meerdere stammen van de bacterie bestaat, werkt Stimusoil Amylis optimaal bij verschillende bodemtemperaturen. De bacteriën geven in de bodem auxines af, wat zorgt voor een stimulering van de wortelgroei.

Stimusoil Amylis bij voorkeur in het vroege voorjaar als bodemtoepassing inzetten in een dosering van 0,50 ltr in minimaal 200 ltr water per ha. Het product is goed mengbaar met de gangbare meststoffen. Houdt tussen het uitrijden van organische mest en de toepassing van Stimusoil Amylis minimaal 3 dagen aan.

- Levert u 20 - 25 kg stikstof op
- Stimuleert de wortelontwikkeling
- Draagt bij aan een gezonder bodemleven
- Voorkomt verlies van stikstof in de winter



Stimuplant zorgt voor een goede plantvitaliteit

Stimuplant Multimix

is een biostimulant waarin een op maat gemaakte verhouding nutriënten gecombineerd is met zeewierextract en aminozuren. De verhoudingen zijn gebaseerd op de gemiddelde gehalten die in een plant gevonden worden en nodig zijn voor een actieve groei.

Stimuplant Multimix kan met fungiciden in veel gewassen toegepast worden.

- Zet de plant aan tot meer opname van nutriënten en groei
- Stimuleert de aanmaak van wortels, ook tijdens groeiseizoen
- Geeft gemakkelijk opneembare energie en verhoogt weerstand tegen abiotische stress

Stimuplant Vitaal

is een vloeibaar product met gechelateerde micronutriënten, geformuleerd met 15% zeewier.

- Ondersteunt de opname en het transport van voedingsstoffen
- Verhoogt de weerstand tegen abiotische stress
- Zorgt voor een vitaler gewas
- Stimuleert de opname van nutriënten

Stimuplant Isomax

is een biostimulant bestaande uit een aantal plantextracten en de sporenelementen Mangaan en Zink.

- Activeert het afweermechanisme van de plant
- Verhoogt de plantweerstand
- Vermindert residu



Stimuforce zorgt voor een stressreducerende werking

Stimuforce Asco

is een zuiver en zeer geconcentreerd vloeibaar zeewierextract op basis van *Ascophyllum nodosum* gecombineerd met aminozuren. De combinatie van zeewier en aminozuren stelt de plant in staat beter om te gaan met stressvolle situaties zoals droogte en hitte. Stimuforce Asco is een stabiele oplossing en kan in alle groeistadia worden toegepast.

- ⚙️ Maximaliseert het plantpotentieel tijdens perioden van abiotische stress
- ⚙️ Verhoogt de wortelgroei en vestigt het gewas en zorgt voor een snelle weggroei
- ⚙️ Optimale werking bij toepassing 2-3 dagen voor stressperiode
- ⚙️ Verbeterd de plantkracht en voedingsgezondheid



Stimucrop zorgt voor een goede oogstkwaliteit

Stimucrop Siliforce

Stimucrop Siliforce versterkt de celwanden en verbetert de structuur van de plant. Als planten onvoldoende silicium kunnen opnemen, zijn ze vatbaarder voor stress. Hierdoor ontstaat de noodzaak om silicium toe te voegen. Stimucrop Siliforce bevat het hoogste percentage (2,50%) direct opneembaar siliciumzuur van alle vergelijkbare producten die op de markt beschikbaar zijn. Door de unieke formulering volstaan zeer lage doseringen. Stimucrop Siliforce kan via druppelirrigatie (wortel) worden toegediend.

- ✔️ Versterkt de celwanden en zorgt zo voor verbetering van de plantstructuur
- ✔️ Het is gemakkelijk toepasbaar als bladbespuiting tegelijkertijd met gewasbescherming (blad). Er is dus geen extra bespuiting vereist
- ✔️ Heeft een breder werkingsmechanisme dan andere (traditionele) siliciumproducten
- ✔️ Naast de mechanische functie is ook de opname-regulerende werking van nutriënten en het stimuleren van het plantafweersysteem gekend



Stimuline biostimulanten

Biostimulanten zijn producten van natuurlijke oorsprong, die de groei stimuleren, de nutriënten-opname bevorderen en de weerbaarheid van planten verhogen. Daardoor zijn deze beter bestand tegen abiotische stressfactoren. Dan moet je denken aan extreme kou, warmte, droogte, zout (natrium) of instraling. Externe factoren, waar een plant flink last van kan hebben.

EEN PRODUCT VAN:



Van Iperen BV

+31 (0)186 57 88 88

info@iperen.com

www.iperen.com/stimuline

