



Passie voor  
groen



## Groengids

- Organische meststoffen • Onderzoek & Advies • Bodemverbeteraars
- Natuurlijke bestrijding • Productassortiment • Bemestingschema's

# Voorwoord

## Groene groei

Groen is voor ons de juiste weg naar gezonde groei in de toekomst. Een frisse, gezonde en groene leefomgeving is dat wat iedereen wil. We willen wandelingen maken met onze kinderen in het bos, vogels in onze tuin spotten en in de zomer houden we van verkoeling. Echter in de praktijk is het iets complexer, bij de tuinaanleg van nieuwbouwhuizen valt de keuze vaak op tegels en of grind. Ook willen we het liefst geen blad in de tuin en vermijden we schaduw op onze zonnepanelen.

Voor ons is het al jaren een doel om u mee te helpen met vergroenen. Om gezonde groei te realiseren is de bodem het fundament van bomen, de tuin of een kwekerij. Het stimuleren of aanbrengen van bodem-biodiversiteit is voor velen lastig, dus daar helpen we graag aan mee. Samen kunnen we namelijk een mooie bijdrage leveren aan een gezond gewas, weelderige tuinen en een groenere toekomst.

In het stedelijk gebied zien we al dat er allerlei initiatieven ontwikkeld worden, van tegels eruit plant erin (Stichting Steenbreek) tot aan het ophangen van nestkasten en de aanleg van bloemenweiden en stroken met vaste planten, bollen en bomen. Hierdoor kan de biodiversiteit toenemen en plagen op een natuurlijke wijze worden aangepakt. Het resultaat is meer vogels, meer vleermuizen, meer nuttige insecten, meer bloemen, meer bijen.

Wij van Innogreen houden ons graag bezig met de bodem, met de grond zeggend. Een gezonde bodem is namelijk niet vanzelfsprekend. Wij helpen met adviezen en de juiste natuurlijke producten om een goede Ausgangssituatie ofwel een fundament te maken voor een gezonde tuin en daarmee een groenere toekomst. De bodem-biodiversiteit en groen gaan ons namelijk aan het hart. Door verantwoorde keuzes en het zoeken naar nieuwe mogelijkheden draagt Innogreen bij aan een gezonde bodem en gezonde planten.

Ik hoop dat deze groengids u daarmee alvast kan helpen om wat meer kennis op te doen.

Ruud Snijders - Directeur



# Inhoudsopgave

## Algemeen

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Innogreen          | 5-7   |
| Bodem              | 9-12  |
| Bemesting          | 13-15 |
| Onderzoek & advies | 16-17 |

## Productassortiment

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Bodemverbeteraars         | 19-20 |
| Meststoffen gazon         | 21-22 |
| Meststoffen algemeen      | 23-24 |
| Meststoffen enkelvoudig   | 25    |
| Meststoffen ECO           | 26    |
| Meststoffen kalk          | 27    |
| Potgrond                  | 28    |
| Vloeibare meststoffen     | 29-30 |
| Biostimulatoren           | 31-32 |
| Biologische plagen aanpak | 33    |
| Biologische bestrijding   | 34    |
| Nuttige insecten          | 35-38 |
| Nieuwe producten          | 39-41 |
| Graszaad                  | 42-43 |
| Bloemenmengsels           | 44    |

## Strooischema's

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Bemestingsschema gazon   | 46 |
| Bemestingsschema overige | 47 |



Innogreen



# Innogreen



## Onze missie:

*Innogreen wil verantwoord ondernemen en samenwerken, met het biologisch evenwicht als uitgangspunt en met als doel: het creëren van een duurzame en milieuvriendelijke leefomgeving voor mens en dier.*

## Innogreen

Innogreen is in 2007 opgestart en uitgegroeid tot de onderneming van vandaag. Het zwaartepunt ligt daarbij op de bodem. De bodem is de basis van alles wat groeit, daar moeten wij echt zuinig op zijn. Onze producten worden in verschillende delen van Europa gebruikt. Vanuit onze locatie in Werkendam wordt er met een deskundig team gewerkt om dagelijks onze producten met de juiste zorg op de plaats van bestemming te krijgen.

## Kernwaarden

Continuïteit waarborgen, duurzaamheid bevorderen, biodiversiteit van de bodem vergroten en verantwoord omgaan met mens en maatschappij zijn leidend binnen onze organisatie. Samenwerkingen met andere bedrijven zijn er om zoveel mogelijk de (groene) circulaire economie te bevorderen en daaruit ook producten te ontwikkelen.

## Productontwikkeling

Door te netwerken in binnen- en buitenland ontstaat er een enorme input aan kennis, grondstoffen en waardevolle samenwerkingsverbanden. We ontwikkelen speciale producten voor natuurlijke bemesting en een betere bodemkwaliteit. Grondstoffen worden gekozen uit reststromen van de voedingsindustrie, duurzaam geproduceerde micro-organismen en andere basismaterialen, welke hergebruikt kunnen worden. Dat zorgt voor meer ketensamenwerking, innovatie, minder grondstoffenverbruik en minder afval (circulaire economie).

## Afnemers

De producten van Innogreen worden gebruikt in de hovenierssector, de groenvoorziening, door gemeenten, op golfbanen en sportvelden, (biologische) glastuinbouw, akkerbouw, kwekerijen, loonbedrijven en door dak- en gevelgroenspecialisten.



# Innogreen

## Duurzaam gecertificeerd

Groen verbetert het milieu, zorgt voor een rijke biodiversiteit, vermindert luchtvervuiling, zorgt voor waterberging, dempt geluidshinder en verkoelt in warme perioden. Kortom, groen is essentieel voor een klimaatbestendige en duurzame leefomgeving. Er wordt gekeken bij productontwikkeling naar de mogelijkheden in relatie tot plantgezondheid en wetgeving. Kwaliteit, een effectieve werking, duurzaamheid, een lage CO<sub>2</sub> footprint en natuurlijk afbreekbaar zijn de criteria bij de ontwikkeling van nieuwe producten.

We geven de voorkeur aan een milieuvriendelijke aanpak. Dit geeft betere resultaten en stimuleert de groene economie. Onze producten zijn daarom gecertificeerd door **NL Greenlabel** (label A) wat staat voor zeer lage CO<sub>2</sub> footprint. Zo wordt duurzaamheid meetbaar.



## Logistiek & Productie

In ons magazijn worden orders met zorg verwerkt. Levering binnen 24 tot 48 uur is mogelijk wanneer producten op voorraad zijn. Onze machines zijn elektrisch, afval wordt zoveel mogelijk gescheiden en gerecycled. Tijdens de productie wordt er zoveel mogelijk gebruik gemaakt van zonne-energie.

## Vervoer

Om onze producten op de plaats van bestemming te krijgen wordt al jaren tevreden samengewerkt met G. van Doesburg Internationaal Transport B.V. MVO staat bij hen hoog in het vaandel. Door hun wagens die uitgerust zijn met de emissie 6 standaard, de bedrijfsdaken die vol liggen met zonnepanelen én de panden die voorzien zijn van ledverlichting maken dat zij de ideale partner zijn voor een duurzame samenwerking.



# Innogreen

## Kennis

Innogreen staat voor haar kennis & producten en vindt het belangrijk deze op een juiste manier te delen. Onmisbaar met haar onschatbare kennis over de bodem. Een gezonde bodem is de basis en zorgt voor gezonde en vitale beplanting. Doormiddel van cursussen en presentaties bij klanten delen we de kennis. Zo worden producten op de juiste manier ingezet, problemen voorkomen of verholpen en ondersteunen wij u als klant.

De maandelijkse nieuwsbrief van Innogreen bevat informatie en tips voor de juiste timing voor toepassing en verwerking van onze producten. Onze adviseurs zijn uw aanspreekpartner en staan u graag te woord.

## Onderwijs

Als gerenommeerd bedrijf binnen de groensector dragen we het onderwijs een warm hart toe. De jeugd heeft de toekomst en de toekomst is groen! Zo verzorgen wij voor het mbo groen onderwijs lessen met als thema bodem en bemesting. Ook sponsoren we de beroepenwedstrijd door jaarlijks één of meerdere producten beschikbaar te stellen voor verwerking. Heeft u vragen of bent u geïnteresseerd? Neem contact op met één van onze adviseurs.

## Business Buddy

Innogreen heeft onderwijs in een hoog vaandel staan, Business Buddy worden van het UNICEF project "Plastic Afval: bouwstenen voor de toekomst" is daarom een mooie aanvulling op datgene waar wij als Innogreen voor staan.

Unicef zorgt dat het plastic wordt gerecycled tot bouwstenen voor klaslokalen in nauwe samenwerking met de lokale bevolking en overheid. Hiertoe is een infrastructuur opgebouwd die zorgt voor waarborging van het programma.

Het programma van Unicef traint jongeren en vrouwen in het verzamelen, veilig opslaan en het verwerken van plastic afval. Daarnaast krijgen ze ook training in ondernemerschap, zodat zij financieel onafhankelijk worden. De fabriek van Unicef koopt het plastic afval in bij deze jongeren en vrouwen voor een eerlijke prijs.

Het plastic wordt gerecycled tot plastic bouwstenen waarmee scholen gebouwd worden. Lokale kinderen kunnen hier naar school en ontvangen gedegen onderwijs. Onderwijs wat misschien wel de belangrijkste sleutel is tot een betere toekomst voor ons allemaal.



Passie voor  
groen





Bodem

Bemesting

Onderzoek & Advies





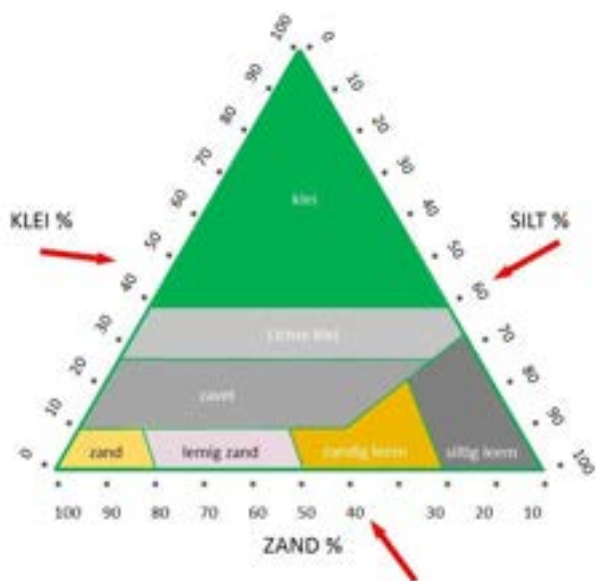
# Bodem

## Een gezonde bodem is de basis!

Het eindeloos verharden van wegen en tuinen, het gebruik van insecticiden en pesticiden dragen eraan bij dat bodems op langer termijn geen (bodem) leven meer bevatten. Het zijn allemaal oorzaken van actuele problemen die we nu ondervinden zoals; wateroverlast, uitdroging van de bodem en hittestress. Groen en een gezonde bodem spelen een belangrijke rol bij de oplossing, want alleen vitaal groen draagt echt bij aan verkoeling, opname van water en het beperken van klimaatproblemen. Een bodem met de juiste structuur zal lucht (afwatering en beworteling), organische stof (vocht vasthouden en stimulans bodemleven) en een gevarieerd bodemleven (voeding opneembaar maken) bevatten. Een gezonde bodem zorgt voor een minimale uitval en laat een snelle aanslag en hergroei zien. Kortom, besteed aandacht aan de bodem, bij de bodem ligt de basis en het begin!

## Bodemstructuur

Een bodem met goede fysische eigenschappen is zo opgebouwd dat er zowel kleine als grote poriën aanwezig zijn. In de kleine poriën wordt het vocht vastgehouden en de grote poriën zorgen voor voldoende toevoer van lucht en voor de afvoer van overtollig water. Daarnaast is het van belang dat groeiende wortels niet te veel weerstand ondervinden in de bodem, maar wel kunnen beschikken over voldoende water en voeding. Er wordt onderscheid gemaakt tussen minerale delen (klei, zand (lutum) & silt), organische stof (os), lucht en water. De onderlinge verhoudingen tussen deze minerale delen bepalen of het gaat om een zandgrond, kleigrond of veengrond.



# Bodem



## Structuurverbetering door:

- Het verhogen van het organische stof gehalte
- Het stimuleren van de activiteit van bodemleven
- Toevoeging van bodemeigen natuurlijke materialen

## Bodemeigen materialen

Bij een zandgrond is het verstandig om met Bentoniet het vochtvasthoudend vermogen te vergroten. Bij een kleigrond voegen we Basaltmeel of Basaltgruis toe. Dit zorgt voor meer structuur van de bodem en is rijk aan sporenelementen. Bij een zavelgrond kan Zeoliet worden gebruikt om meer zuurstof in de grond te krijgen. Belangrijk is hier om te weten wat het gehalte aan organische stof is. Het is raadzaam de materialen altijd in combinatie met een hoogwaardige compost of aanplantgrond (Structuur-Actief) te gebruiken. Ent daarbij micro-organismen met de bodemverbeteraar BioBodem®.

## Grond luchtig en voedzaam houden

### Organische kringloop

Natuurlijk tuinieren gaat uit van de organische kringloop van planten. In het bos kun je zien hoe dat werkt. In de herfst valt het blad van de bomen, takken breken af en dieren sterven. Insecten, bacteriën en schimmels in de grond verteren onder andere bladeren en zetten deze om in humus en organische stoffen. Dit zorgt ervoor dat de grond luchtig en voedzaam blijft, zodat bomen beter kunnen wortelen.

Tijdens het verteren van de bladeren komen voedingsstoffen als stikstof, fosfaat en kalium vrij. Deze blijven rustig in de bodem zitten tot de boom ze het volgende voorjaar weer nodig heeft om te groeien, waarna in de herfst de bladeren weer vallen. Doordat deze organische kringloop zich seizoen op seizoen herhaalt, ontstaat er een goede (bodem)structuur.

Organische stof is de sleutel naar een gezonde grond. Het verhoogt het CEC = Cation Exchange Capacity, ofwel het vermogen om voedingsdeeltjes te binden en weer los te laten. Een reactie hierop is het vochtbufferend vermogen dat hierdoor vergroot wordt.



# Bodem

De bodemstructuur en biodiversiteit op orde brengen is een lage investering met een groot effect. Gezonde grond en gezonde planten begint bij voldoende organische stof en een gevarieerd bodemleven.

## Bodemleven

In de bodem is normaal gesproken een breed scala aan bodemleven aanwezig. Deze micro-organismen zorgen voor het in stand houden van de bodemstructuur. Ze veroorzaken holten en zorgen voor afbraak van dood organisch materiaal. Daarnaast bieden ze bescherming aan plantenwortels tegen bodem pathogenen (ziekten) en assisteren bij de opname van voedingselementen (organische kringloop). De juiste **balans** in het bodem-ecosysteem is van groot belang.



### De meest voorkomende organismen zijn:

*Bacteriën, actinomyceten, Mycorrhizae & diverse andere schimmels, protozoën, gisten, aaltjes en regenwormen, springstaarten, mijten en duizendpoten.*

## Wormen

Wormen en andere grotere organismen breken dood organisch materiaal in kleine stukjes en zorgen voor zuurstoftoevoer en waterafvoer in de bodem. Wist u dat een wormenpopulatie “slechts” 10 meter uitbreidt per jaar? Regenwormen kunnen graven tot waar het grondwater begint. Het zijn de ideale bodemverbeteraars in een bestaande beplanting waar verdichting aanwezig is. Herstel van een perceel grond waar het bodemleven verdwenen is vergt op natuurlijke wijze zo’n 3 jaar! (bacteriën hebben immers geen pootjes). Om dit te versnellen kunnen we de bodem enten met micro-organismen in combinatie met compost (organische stof) en een mix aan wormen uitzetten. Vanaf deze start kan er weer een positieve groeispiraal ontstaan en zullen de bodem en planten weer tot volledig wasdom komen.





# Bodem

## Calcium, pH en structuur

Een goede pH (zuurgraad) van de grond is voor een goede groei van planten belangrijk. De pH is mede afhankelijk van het organische stofgehalte van de grond. De pH regelt het evenwicht in de bodem doormiddel van chemische processen. Is de pH te laag dan komen er meer sporenelementen, zware metalen en fosfaat en dergelijke in het bodemvocht voor. Bij een te hoge pH kan door vastlegging of fixatie juist gebrek aan mangaan, ijzer, borium, zink en koper optreden.

## Voedingsopname

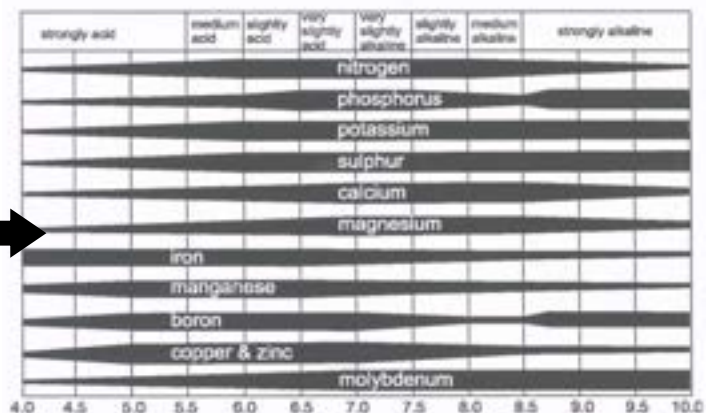
Bij een bepaalde zuurgraad vormen sommige elementen andere verbindingen die niet opneembaar zijn voor de plantenwortels. Dat leidt dan tot gebreksverschijnselen. Planten ondervinden minder schade van een te lage pH, naarmate het humusgehalte hoger is. Calcium is aan te vullen door kalk te strooien. Dit gebeurt doorgaans in het voor- en/of najaar. Een veel voorkomend misverstand is dat calcium altijd de pH verhoogt. Alleen basisch werkende stoffen zoals carbonaten, verhogen de pH-waarde van de bodem. De meeste gekorrelde kalksoorten bestaan uit calcium carbonaat. Hiervan zal de carbonaat de pH kunnen verhogen. Bij gipskalk (Calciumsulfaat) komt sulfaat beschikbaar. Dit bindt geen  $H^+$  deeltjes en verhoogt dus ook de pH niet.

Calcium is onder andere nodig voor:

- wortelontwikkeling en het functioneren van de wortel
- de opbouw van de celwanden
- de stabiliteit van de chromosomen en de celdeling
- betere opname van Kalium (ionen uitwisseling) en activator van diverse enzymsystemen

## Optimale pH-waarde voor de diverse plantgroepen

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Gazons:                         | 5.5-7.0 |
| Borders algemeen:               | 5.5-6.5 |
| Kalkminnende planten:           | 6.0-7.0 |
| Zuurminnende planten:           | 5.0-6.0 |
| Bomen algemeen:                 | 5.5-6.5 |
| Azalea / Rhododendron en heide: | 4.0-5.5 |



# Bemesting

Organische meststoffen worden in de bodem omgezet door middel van bodemleven (bacteriën en schimmels) in voedingsstoffen (ionen) en ter beschikking gesteld aan de plantenwortels/plant. Organische meststoffen voeden vooral de bodem.

## Organische meststoffen

De meststoffen bevatten geen toevoegingen die schade kunnen veroorzaken in de bodem en zijn daardoor veilig voor de plant. Ze lossen niet op in water en kennen daardoor een veel hogere benutting door de plant. Doordat er bodemleven nodig is in dit proces, dient de meststof dus ook tot voeding voor dat bodemleven. Dat resulteert in een veel grotere bodemactiviteit, een gezonder wortelgestel en daarmee een gezondere plant. De groei is hierdoor meer geleidelijk en minder schoksgewijs, waardoor de celwand stevig kan worden en er minder kans is op ziekten en plagen. Doordat organische meststoffen ook veel sporenelementen bevatten komen er veel minder vaak gebreksziekten voor en blijven de planten mooier en beter op kleur.

Organische meststoffen onderhouden het deel boven.....én onder de grond.

## Langwerkend vermogen

Planten zijn net mensen. We eten allemaal verschillend en hebben andere behoeftes. Toch zijn de bouwstenen van ons voedsel allemaal hetzelfde en heeft ieder van ons dezelfde elementen nodig. Zo is het ook bij planten. Niet iedere plant heeft evenveel stikstof nodig en bovendien vindt de opname van de voeding over een langere tijd plaats. De langwerkende organische meststoffen van Innogreen voorzien hierin. Door de juiste verhoudingen in recepturen is er altijd een geschikte meststof voor een project. Ook is het opheffen van tekorten mogelijk door het inzetten van enkelvoudige meststoffen.

Vragen of advies? Onze adviseurs staan u graag te woord.





# Bemesting

## Maatwerk

Per meststof wordt gekeken naar de toepassing en daarop worden de ingrediënten uitgezocht. In iedere bodem kunnen tekorten zijn aan elementen of organismen. Om de werking van de meststoffen te bevorderen worden aan bepaalde meststoffen direct micro-organismen toegevoegd. Ook natuurlijke stimulanten als zeewier en fulvine zijn onderdeel van de verrijkingen aan de producten. Zo proberen we zoveel als mogelijk te doen om de meststof én bodem in symbiose te laten werken en maatwerk te leveren voor de toepassing.

## Voordelen van Innogreen organische meststoffen:

- geen uitspoeling
- langwerkend (3-4 maanden)
- volledige, evenwichtige plantenvoeding
- minder ziektegevoelig gewas
- natuur eigen stoffen
- homogeen samengestelde fijne korrels

Enkele voorbeelden van dit soort producten zijn:

GrasZó®, BioBasis®, RoboGazon-mix®, BioHaag®, Repair-mix®, Zomer-Vitaal®,  
Fosfaat mix® en Greenroof Sedum-mix®.



# Bemesting

## Duurzame teelt bij ECO telers en moestuinders

Gezonde voeding die dicht bij huis is geteeld. Het wordt steeds populairder en belangrijker in de groene economie van de toekomst. Niet alleen is de kwaliteit van voedsel een aandachtspunt, maar ook waar en hoe het is geproduceerd of gekweekt. We leveren een breed assortiment aan organische meststoffen en tevens een speciaal assortiment ECO meststoffen welke goedgekeurd zijn voor de bio telers. We ondersteunen de telers met teeltadviezen, bodemonderzoeken en de inzet van natuurlijke bestrijding. Naast deze professionele teelt worden deze gecertificeerde meststoffen ook steeds meer gebruikt door moestuinders, kwekers, hoveniers en in de groenvoorziening.

Met de Innogreen ECO meststoffen kan een écht duurzame teelt worden gerealiseerd.

## ECO meststoffen met Skal/FiBL certificering

Om gebruikt te mogen worden in de gecertificeerde biologische teelt van groenten, fruit en bloemen dienen meststoffen en bodemverbeteraars te worden gecertificeerd bij beoordelingsorganisatie FiBL. Diverse meststoffen en bodemverbeteraars van Innogreen zijn aangemeld en gecertificeerd. Deze producten kunnen natuurlijk ook in niet bio gecertificeerde teelten, door hoveniers, gemeenten en kwekerijen gebruikt worden.



### Voordelen Innogreen ECO meststoffen:

- geen uitspoeling
- langwerkend (3-4 maanden)
- volledige, evenwichtige plantenvoeding
- minder ziektegevoelig gewas
- natuur eigen stoffen



### FiBL gecertificeerd voor de ECO teelt zijn:

BioLasse<sup>®</sup>, Korect<sup>®</sup>, BioBodem<sup>®</sup>, Fosfaat mix<sup>®</sup> (beendermeel), Vinassekali<sup>®</sup>, ECO Groei<sup>®</sup>, ECO Bloei<sup>®</sup>, ECO PL mix<sup>®</sup>.

ECO Organic N<sup>®</sup> (in behandeling FiBL)

# Onderzoek & Advies

## Innogreen als specialist

De vraag naar specialistische kennis over bodem en bemesting neemt toe. Door de toenemende bebouwing en verstedelijking, klimaatopgaven en de herinrichting van de boven en ondergrondse infrastructuur moeten we nu en in de toekomst steeds slimmer omgaan met ons 'groen' en de bodem. Dit vraagt om specifieke kennis op het gebied van grondstructuur, voedingselementen, plantgezondheid en hoe dit te realiseren of te verbeteren is.

Innogreen bemonstert de bodem (grond) en voert indien nodig veldonderzoek uit. Waarna er uitgebreide adviesrapporten gemaakt kunnen worden over bodem, structuur, bemesting en welke andere maatregelen nodig zijn voor het gewenste resultaat. Zo kan grond worden opgewaardeerd en werken we samen aan circulair grondbeheer.



**Ook vóór vakkundig advies gaat u naar Innogreen**



## Advies

Bij Innogreen verrichten wij bodemkundig onderzoek op maat voor onder andere hoveniers, tuinders, kwekerijen en gemeenten. Denk hierbij aan grondbemonstering, mineralenonderzoek, groeiplaatsverbetering, bodemoptimalisatie (voor aan- en verplant projecten) en granulaire samenstelling. Wij geven u graag een passend advies.

Voordelen hiervan zijn:

- weten waar mogelijke gebreken zijn
- kunnen sturen op plantkeuze in relatie tot de bodem (pH)
- droogteproblemen beperken/voorkomen
- een bemestingsplan op maat creëren
- inzicht in de structuur en samenstelling van de grond (grondprofiel)



# Onderzoek & Advies

Om een passend advies uit te brengen doorlopen wij bij ieder project het onderstaande vijf stappenplan:

## Stap 1 - Projectinformatie verzamelen

Er wordt kritisch gekeken naar wat de aanleiding en doelstelling van het onderzoek is. Daarnaast werpen wij een blik op de relevante informatie die reeds voorhanden is om een zo goed mogelijk beeld te scheppen van het project.

## Stap 2 - Veldonderzoek

In overleg met u wordt er gekeken welk (bodem)onderzoek er nodig is. Wij voeren dit met uw toestemming uit. De bevindingen die hieruit volgen worden uiteindelijk in het advies verwerkt.

## Stap 3 - Laboratorium

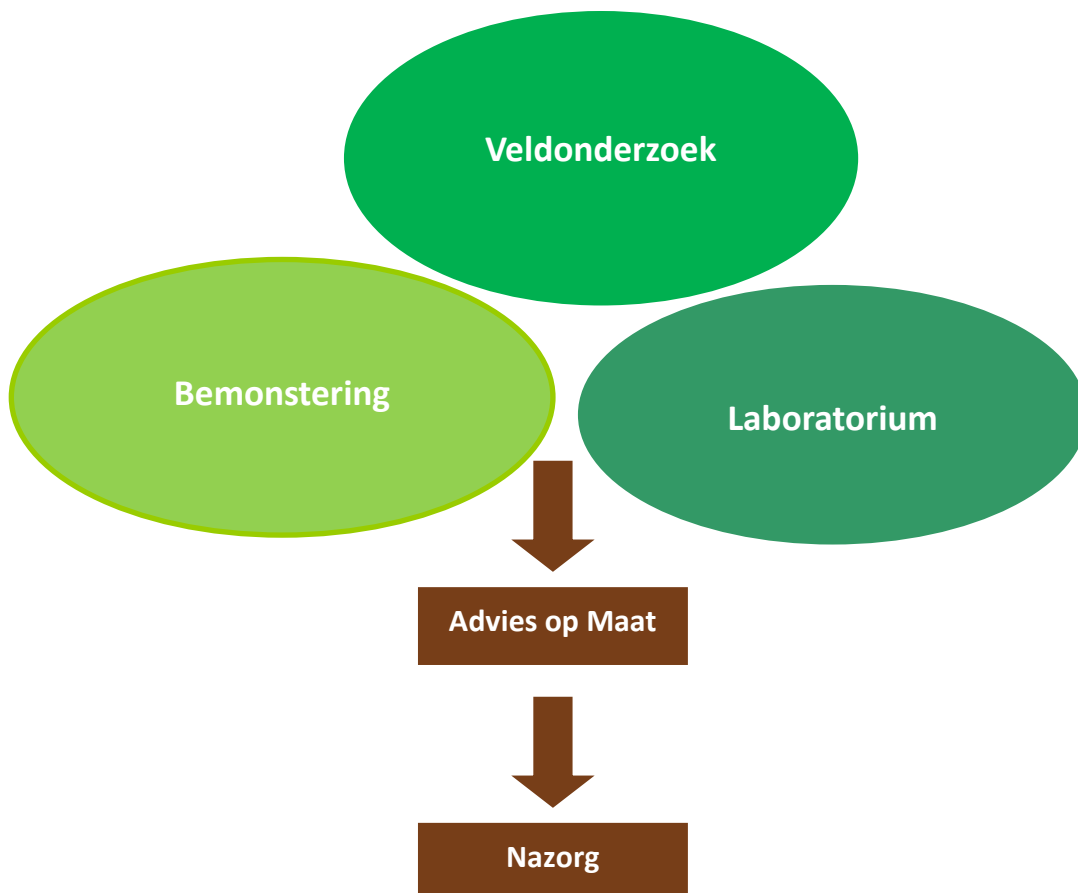
De door ons genomen (grond)monsters worden naar een onafhankelijk laboratorium gebracht, waarna de verkregen uitslagen door ons worden beoordeeld.

## Stap 4 - Advies

Zodra de uitslagen zijn beoordeeld, worden de resultaten uitgewerkt in een adviesrapportage.

## Stap 5 - Nazorg

Indien uit het onderzoek blijkt dat er maatregelen zoals bemesting of bodemverbetering nodig zijn, adviseren we desgewenst de uitvoerende partij (bijvoorbeeld hovenier, architect, bestekhouder of uw opdrachtgever) over de juiste verwerking van onze producten.



# Productassortiment Innogreen





# Bodemverbetersaars

**BioBodem®** NPK 3-2-2 + Mycorrhizae, protozoa, bacteriën, zeewier  
*Ent en stimuleert nuttig bodemleven*

BioBodem® is rijk samengesteld uit micro-organismen en voedingsstoffen. Het ent nuttig bodemleven als bacteriën, schimmels en is verrijkt met voedingsstoffen zoals zeewier en gisten om het bodemleven te voeden. De unieke samenstelling verrijkt het bodemleven en verbetert de bodemstructuur en beworteling. Het vergroot de aanslag en weerbaarheid en vermindert uitval van planten en bomen. BioBodem® is breed inzetbaar zowel bij aanplant, grondverbetering en gazonaanleg. Dit product altijd vermengen in de wortelzone van de plant.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 8 - 10 kg of 3 - 5 kg per m<sup>3</sup>  
Verpakkingseenheden: 10 en 25 kg



**Structuur-Actief®** aanplantgrond + Mycorrhizae en voeding  
*Bodemverbeteraar / aanplantgrond met micro-organismen*

Structuur-Actief® is ontwikkeld voor de aan- en verplant van vaste planten, bomen en heesters. Dit product kan ook worden toegepast voor algemene bodemverbetering. Het is rijk aan organische stof vanuit veen en groencompost en bevat verder nuttige micro-organismen, extra fosfaat en een lage dosering NPK startvoeding. Dit product altijd vermengen in de wortelzone van de plant.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 1 à 2 m<sup>3</sup> (tot 30 cm doorwerken) of  
200 - 250 liter per m<sup>3</sup>  
Verpakkingseenheden: 40 liter zak (per pallet 70 stuks), 2 m<sup>3</sup> bigbag of losgestort



**Structuur-Actief Rhodo®** aanplantgrond + Mycorrhizae en voeding  
*Bodemverbeteraar / aanplantgrond met micro-organismen*

Structuur-Actief Rhodo® is speciaal door Innogreen ontwikkeld voor de aan- en verplant van zuurminnende planten en bomen. Het kan ook worden toegepast als algemeen bodemverbeteringsmiddel voor meer structuur en vochthoudend vermogen. Het is rijk aan organische stof vanuit veen en groencompost en bevat verder nuttige micro-organismen (waaronder Mycorrhizae), extra fosfaat en een lage dosering NPK startvoeding. Dit product altijd vermengen met de bestaande grond in de wortelzone van de plant. Zeer geschikt voor de aanplant van Rhododendron, Azalea, Pieris, Skimmia, heide en blauwe hortensia's.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 1 à 2 m<sup>3</sup> (tot 30 cm doorwerken) of  
200 - 250 liter per m<sup>3</sup>  
Verpakkingseenheden: 40 liter zak (per pallet 70 stuks), 2 m<sup>3</sup> bigbag of losgestort





# Bodemverbeteraars

## **Basaltmeel 0-1 mm & Basaltgruis 1-3 mm**

*Verbeterd de structuur van kleigronden*

Basaltmeel is een zeer fijn gemalen vulkanisch gesteente. Het bevat een hoge concentratie aan silicium, kalk, magnesium en andere sporenelementen. Speciaal geschikt voor kleigronden en reageert met het klei humus complex.

Dosering: 25 tot 30 kg per 100 m<sup>2</sup> of 10 kg per m<sup>3</sup>  
Verpakkingseenheid: 20 kg (meel) 25 kg (gruis)



## **Bentoniet 1-3 mm**

*Verbeterd de structuur van zandgronden*

Bentoniet is een kleikorrel die van nature in de bodem voorkomt. Het vergroot het vocht- en voeding vasthoudend vermogen van de bodem (CEC) en voorkomt het uitspoelen van voedingsstoffen. Zorgt voor activering van het bodemleven en verhoging van de bodemvruchtbaarheid. Tevens draagt het gebruik van Bentoniet bij aan een stabielere pH-waarde en is eenvoudig aan te brengen.

Dosering: 8-15 kg per 100 m<sup>2</sup> bij normale zandgrond  
15-30 kg per 100 m<sup>2</sup> bij lichte zandgrond.  
Jaarlijks aanvullen met: 5 tot 10 kg per 100 m<sup>2</sup> 5 kg per m<sup>3</sup>  
Verpakkingseenheid: 25 kg



## **Zeoliet 1-3 mm**

*Verbeterd de structuur van zavelgronden*

Een 100% natuurlijk mineraal (steen)rijk aan sporenelementen en zorgt voor een blijvende structuurverbetering. Herstelt de biologische bodembalans, verhoogt de CEC en bindt water en voeding en kan deze vertraagd afgeven.

Dosering: 20 tot 30 kg per 100 m<sup>2</sup> of 15 kg per m<sup>3</sup>  
Verpakkingseenheid: 25 kg



## **Regenwormen mix**

*Verbeterd de water- en luchthuishouding*

Een 100% natuurlijke bodemverbeteraar die de bodem belucht en waterafvoer bevordert. Bevat diverse soorten wormen voor een optimaal effect in alle grondlagen. Verhelpt storende lagen en verdichte gronden. Bruikbaar op sportvelden, in het openbaar groen en in tuinen / parken.

Dosering: 2,5 - 5 kg per 100 m<sup>2</sup>  
Verpakkingseenheid: 2,5 en 5 kg



# Meststoffen gazon

Hier volgt een compleet overzicht van onze gazonmeststoffen.  
Speciaal ontwikkeld om een sterke en vitale grasmat te creëren of zijn zo samengesteld dat ze een specifiek probleemoplossende werking hebben.

**GrasZó®** NPK 9-3-9 + 3 MgO + Mycorrhizae en humifirst  
*Gazonmeststof voor alle sier- en speelgazons.*

GrasZó® is speciaal ontwikkeld voor gazons en grasvelden met veel sierwaarde in de openbare ruimte. De NPK voeding zorgt voor een mooie en gelijkmatige groei over een lange periode. Extra magnesium is toegevoegd zodat het gazon een diepgroene kleur krijgt. Het is rijk aan schimmels en bacteriën die het gazon weerbaar maken en zorgen voor een betere opname van voeding. De natuurlijke voedingsstoffen geven een stimulans aan het bodemleven en verbeteren de bodemstructuur en beworteling.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 8 - 10 kg  
Verpakkingseenheden: 10 en 25 kg

**Snelmix®** NPK 16-3-8 + 2 MgO + Fe + bacteriën  
*Snelle start of bij extra N behoefte*

Snelmix® wordt toegepast voor een snelle start voor het gazon, sportveld of bij vaste planten en heesters. Het kan tevens worden gebruikt als reparatiemeststof bij een tekort aan stikstof (N) of op gazons waar rooddraadschimmel is geconstateerd.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 5 tot 8 kg  
Verpakkingseenheid: 25 kg

**Mosvrij Gazon-mix®** NPK 6-2-20 + 3 MgO  
*Verdringt het mos*

Mosvrij Gazon-mix® is een meststof voor het gazon met extra kali (K<sub>2</sub>O) dat mos in het gazon aanpakt. Het heeft een extra fijne korrel voor een betere werking. Bij gebruik van Mosvrij Gazon-mix® wordt het mos na ± twee weken bruin. Deze meststof toepassen vóór het verticuteren.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 10 tot 12 kg  
Verpakkingseenheid: 25 kg



# Meststoffen gazon

## **RoboGazon-mix®** NPK 8-3-6 + 3 MgO + Fe (+ 3 CaO + 3 S)

*Voor gazons met robotmaaiers*

Deze gazonmeststof is speciaal ontwikkeld voor gazons waar robotmaaiers het werk doen. Het bevat een specifiek pakket aan voeding, bacteriën en enzymen die onder deze groeiomstandigheden voor een optimaal resultaat zorgen en de fotosynthese actief houden.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 6 tot 10 kg per 100 m<sup>2</sup>

Verpakkingseenheid: 25 kg



## **Repair-mix®** NPK 7-6-12 + 3 MgO + sporen + fulvine

*Snel herstel van het gazon en beworteling*

Innogreen Repair-mix® is een gazonmeststof die zeer geschikt is voor het herstel van gazons. Het wordt toegepast na het verticuteren of bij schadeplekken ontstaan door vraat van bijvoorbeeld engerlingen of emelten.

Repair-mix® wordt ook geadviseerd om jaarrond te gebruiken op gazons die moeilijk of slecht dichtgroeien. Door de toegevoegde humus en fulvinezuren en een hoger percentage fosfaat verbetert de beworteling.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 8 - 10 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



## **Zomer-Vitaal®** NPK 6-3-9 + 2 MgO + WA en in minikorrel

*Beperkt droogte problemen*

Zomer-Vitaal® bevat een unieke formule. Naast voeding heeft het ook een plantaardige uitvloeier (wetting agent). Dit zorgt ervoor dat vocht (zelfs dauw) beter opneembaar wordt en de grond in trekt. Toepasbaar in het voorjaar en de zomer op gazons én in borders.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 6 tot 10 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg





# Meststoffen algemeen

## **BioBasis®** NPK 8-3-9 + 2 MgO + Micro-organismen

*Meststof voor borders en andere siergewassen*

BioBasis® is al jaren dé Innogreen meststof voor vaste planten, heesters en bomen. Het is een breed inzetbare meststof speciaal ontwikkeld voor gewassen met veel sierwaarde in de openbare ruimte, tuinen en landgoederen. De NPK voeding zorgt voor een mooie en gelijkmatige groei over een lange periode. Daarnaast zijn bacteriën en schimmels toegevoegd om de werking van de meststof verder te optimaliseren.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 8 - 10 kg

Verpakkingseenheden: 10 en 25 kg



## **VaBomix 1®** NPK 10-4-8 + 2 MgO

*Allround meststof*

Vabomix 1® is perfect als basis meststof voor een goede voorraad bemesting en directe groei. Door de samenstelling en een gunstige prijs/kwaliteitverhouding ook goed toepasbaar op sportvelden.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 6 tot 10 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



## **VaBomix 2® (najaarsmest)** NPK 5-5-18 + 2 MgO + Fe

*Allround najaarsmest voor borders, gazons en hagen*

Innogreen VaBomix 2® is speciaal samengesteld voor het najaar. De meststof is rijk aan kalium en zorgt zo voor een vitaal gazon en afharding en bescherming van planten richting de winter. Ook inzetbaar als reparatiemeststof bij tekorten aan kalium. VaBomix 2® is tevens geschikt als onderhoudsmeststof voor bloembollen in de openbare ruimte.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 7 - 8 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



## **Greenroof Sedum-mix®** NPK 4-3-13 + 3 MgO + bacteriën

*Meststof speciaal voor sedum en andere extensieve groendaken*

Meststof voor sedum(daken) en andere extensieve dak begroeiingen. Sedum vraagt om rustige groei, voldoende sporenelementen en verdringing van mos. Deze mix bevat extra kali. Hierdoor wordt mosgroei beperkt en uitgroei van de sedum en de stevigheid van de plantjes bevordert.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 5 tot 7 kg

Verpakkingseenheden: 10 en 25 kg



# Meststoffen algemeen

## **Agrimix®** NPK 7-6-12 + 4 MgO

*Allround meststof met extra magnesium*

Meststof voor vaste planten, heesters en bomen, grondgebonden teelten onder glas (onder andere radijs, chrysant, freesia) en volle grond buiten.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 8 tot 10 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



## **Zomer-Vitaal®** NPK 6-3-9 + 3 MgO + WA (uitvloeier)

*Beperkt droogte problemen*

Zomer-Vitaal® is een meststof die naast voeding een plantaardige uitvloeier (wetting agent) bevat. Dit zorgt ervoor dat vocht (zelfs dauw) beter opneembaar wordt en de grond in trekt.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 6 tot 10 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



## **BioHaag®** NPK 7-3-8 + 2 MgO + Mycorrhizae en zeewier

*Meststof voor hagen*

Meststof voor hagen zowel bladverliezend als groenblijvend. In BioHaag® zijn nuttige schimmels (Mycorrhizae) toegevoegd voor beuken en andere houtachtige gewassen. Geschikt als bodemactivator bij aanplant (beuken), maar ook als onderhoudsbemesting in het voorjaar en de zomer.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 8 tot 10 kg

Verpakkingseenheden: 10 en 25 kg



## **pH Min®** NPK 6-6-4 + 2 MgO

*Zuurminnende planten en bij een te hoge pH*

Een correctiemeststof voor bodems met een (te) hoge pH, tevens geschikt als onderhoudsmeststof voor zuurminnende planten als Rhododendron, Skimmia, Pieris en Azalea.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 6 tot 10 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



## **Plant Tablet®** NPK 8-3-9 + 2 MgO á 4 gram + micro-organismen

*Organische meststof in tabletvorm*

Plant Tablet® is geschikt voor potten/kuipen, bij bomen in stedelijk gebied, boombakken of bij verticale tuinen met voldoende substraat. Toevoeging van Mycorrhizae draagt bij aan een betere opname van voedingsstoffen, vocht en een stevigere en vitalere plant. Daarnaast zijn humus- en aminozuren, zeewier, vitamine C, B1 en E en sporenelementen toegevoegd.

Dosering: afhankelijk van toepassing/doel

Verpakkingseenheid: 1 kg pot (± 250 stuks)



# Meststoffen enkelvoudig

## **Kieseriet (magnesium) 25% MgO**

*Magnesium meststof*

Kieseriet wordt toegediend bij planten waar de bladkleur een belangrijke rol speelt (bladhoudende struiken, hagen, gazons). Stimuleert de vorming van bladgroen, heft magnesium tekorten op en komt snel vrij.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 3 tot 7 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



## **Stikstof-mix<sup>®</sup> (bloedmeel) NPK 12-0-0**

*Stikstof meststof*

Een organische (bloedmeel) stikstofmeststof. Te gebruiken in situaties waar extra stikstof noodzakelijk is voor extra kleur en groei. Komt snel vrij en geeft direct effect op het gewas.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 5 tot 8 kg

Verpakkingseenheid: 20 kg



## **Fosfaat-mix<sup>®</sup> (beendermeel) NPK 4-20-0**

*Fosfaat meststof*

Voor bodems met fosfaat gebrek. Stimuleert de wortelvorming, heft fosfaat tekorten op. Opgebouwd uit beendermeel, komt snel vrij en werkt langdurig. Tevens bruikbaar bij de aanleg van gazons (zowel voor inzaai als zode).

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 5 tot 8 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



## **Vinassekali<sup>®</sup> NPK 2-0-20**

*Kalium meststof*

Heft kali tekorten op, geeft meer smaak aan vruchten en een betere afharding van het gewas.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 3 tot 7 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



## **Optie-spore<sup>®</sup>**

*Speciale sporenelementen mix*

Meststof rijk aan sporenelementen met extra ijzer en mangaan. Heft tekorten op die kunnen ontstaan door een (te) hoge pH of andere oorzaak, geeft kleur, stevigheid en weerstand.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 3 tot 5 kg

Verpakkingseenheid: 10 kg





# ECO meststoffen

Mixen specifiek voor de ecologische teelt die voldoen aan de Europese wetgeving voor de ECO teelt.

## **ECO Groei**® NPK 8-3-8 + 2 MgO Skal / FiBL

Organische meststof voor vaste planten en boomkwekerijen die zorgt voor snelle groei en voorraad bemesting. De toegevoegde magnesium zorgt voor extra kleur en aanmaak van chlorofyl.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 5 tot 10 kg  
Verpakkingseenheid: 10 en 25 kg

## **ECO Bloei**® NPK 4-4-14 + 2 MgO Skal / FiBL

Voor planten met een hoog kaligebbruik zoals aardbeien, bramen, frambozen of op gronden waar het gehalte aan kalium erg laag is. Indien meer kali nodig is kan ook Vinassekali (enkelvoudige meststof) worden ingezet deze is tevens inzetbaar als meststof in het najaar voor borders en gazons.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 5 tot 8 kg  
Verpakkingseenheid: 10 en 25 kg

## **ECO PL mix**® NPK 5-4-7 + 2 MgO Skal / FiBL

Een 100% plantaardige meststof voor alle gewassen. Zorgt voor een goede voorraad bemesting en tevens directe groei. De toegevoegde magnesium zorgt voor extra kleur en aanmaak van chlorofyl. Dit product heeft een nawerking van 4 maanden.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 6 tot 12 kg  
Verpakkingseenheid: 25 kg

## **ECO Organic N**® NPK 9-3-3

Een natuurlijke **stikstof** meststof die zorgt voor een rijke bloei van uw teelt of siergewas. Tevens inzetbaar op gronden bij tekorten aan stikstof. Komt geleidelijk vrij en werkt tot 3 maanden lang.  
(in behandeling Skal / FiBL)

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 6 tot 12 kg  
Verpakkingseenheid: 25 kg



# Skal



# Kalkmeststoffen

## **Korrelkalk** NW 50 CaO 45% (Coccolietenkalk)

### *Natuurlijke kalk*

Deze jonge, milde coccolieten kalksoort corrigeert de zuurgraad van de bodem: het verhoogt de pH en kan gedurende het hele jaar ingezet worden. Innogreen korrelkalk is een natuurlijke kalk welke goed strooibaar is en gemakkelijk uiteenvalt. Kan tegelijkertijd met onze meststoffen worden gestrooid. NW: 50.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 5 tot 15 kg

Verpakkingseenheid: 5 en 25 kg



## **Maërl kalk** NW 48, CaO 44% + MgO 3% (Physiomax)

### *Snelwerkende kalk*

Deze natuurlijke zeewierkalk werkt snel waardoor er snel een correctie kan worden gemaakt in bijvoorbeeld de pH of calciumgift. Het bevat tevens een percentage magnesium en vormt de ideale aanvulling van het NPK menu van elke plant. Ontzuurt de bodem (afhankelijk van hoeveelheid). Kan gebruikt worden in de siertuin, de moestuin, evenals op het gazon. NW: 48.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 5 tot 15 kg

Verpakkingseenheid: 5 en 25 kg



## **Gipskalk** CaO 45 % + SO<sub>3</sub> 35% (Agro structuur korrel)

### *Natuurlijke kalk (Kalk voor gronden met (te) hoge pH)*

Het product Gipskalk is gekorrelt en van organische oorsprong. De calciumverbinding is op basis van sulfaat en geeft geen verhoging van de zuurgraad (pH) van de bodem, zeer geschikt voor bodems met een hoge pH. Kan tegelijkertijd met onze meststoffen worden gestrooid.

Dosering per 100 m<sup>2</sup>: 5 kg

Verpakkingseenheid: 5 en 25 kg



# Potgrond

## **Innogreen Hoveniers-potgrond speciaal®**

*A - kwaliteit potgrond met micro-organismen*

Een kwalitatief hoogwaardige potgrond met voldoende grove delen welke zorgen voor de toevoer van lucht en afvoer van vocht om zo een optimaal resultaat te garanderen. Naast de basiscomponenten, bestaande uit veen, kokos en compost, bevat deze potgrond organische voeding en is het verrijkt met micro-organismen. Dit om ook in een gesloten systeem voeding en vocht zo goed mogelijk opneembaar te maken voor de planten.

Toepassingsgebieden: in plantenbakken, bij het op- en verpotten van vaste planten en heesters  
Verpakkingseenheid: 40 liter zak (per pallet 70 stuks) of in 2 m³ bigbag



## **Innogreen Green-Start®**

*Veenvrije potgrond*

Innogreen Green-Start® is een mooie goed werkende veenvrije potgrond die doet wat het moet doen. Kokosvezel zorgt voor de juiste waterverdeling, groencompost en biovezel voor de juiste structuur en de hout- en schorsdeeltjes houden het mengsel voldoende luchtig. De gesteentemeel zorgt voor de benodigde mineralen en onze eigen ECO Groei organische meststof voor de juiste NPK.

Tip: Na een aantal maanden is bijmesten belangrijk.  
Dit kan vloeibaar met BioNitro®, BioLasse® of GreenRoof Subfeed® of met één van onze korrelmeststoffen.

Toepassingsgebieden: in plantenbakken, bij het op- en verpotten van vaste planten en heesters  
Verpakkingseenheid: 40 liter zak (per pallet 70 stuks) of in 2 m³ bigbag





# Vloeibare meststoffen

## Root-Protect B<sup>®</sup>

*Weert met name keverlarve (vanaf 5o C)*

Root-Protect B<sup>®</sup> bestaat uit champignonbroed. Dit produceert miljarden sporen. Zodra deze gaan kiemen ontwikkelen zich dunne, vertakte schimmeldraden, het zogenaamde mycelium. Root-Protect B<sup>®</sup> bevat magnesium en een breed scala aan sporenelementen voor betere groei en het oplossen van tekorten. Root-Protect B<sup>®</sup> bevat schimmelculturen welke zorgen voor afweer tegen met name keverlarven die plantenwortels eten. Het vergroten van biodiversiteit en het oplossen van tekorten is een belangrijk instrument in de beheersing van plagen. Een combinatie behandeling van Root-Protect B<sup>®</sup> en nematoden geeft een optimaal resultaat. Toepassen op een licht vochtige bodem vanaf 8°C. Te gebruiken door aan te gieten, druppelaars of als bladbespuiting.

Dosering: 0,5 L in 10 L water voor 100 m2 (5% dosering)  
Verpakkingseenheid: 1 en 5 liter



## Root-Protect T<sup>®</sup>

*Weert met name negatieve bodemschimmels en bacteriën*

Root-Protect T<sup>®</sup> biedt effectieve wortelbescherming tegen ziekten en plagen. Het vergroten van biodiversiteit is een belangrijk instrument in de beheersing van onder andere Phytophthora en andere bodem pathogene schimmels en bacteriën. Root-Protect T<sup>®</sup> bevat magnesium en een breed scala aan sporenelementen voor betere groei en het oplossen van tekorten. De schimmels uit Root-Protect T<sup>®</sup> koloniseren op de plantenwortel en geven de wortels als het ware een handschoen aan. Hierdoor kunnen de ziekteverwerkers niet meer bij de plant. Toepassen op een licht vochtige bodem vanaf 8°C. Te gebruiken door aan te gieten of middels druppelaars.

Dosering: 0,2 L in 10 L water voor 100 m2 (2% dosering)  
Verpakkingseenheid: 1 en 5 liter



## BioNitro<sup>®</sup> NPK 6-1-2 + Sporen

*Stikstof meststof*

Stikstofhoudende meststof op basis van organische bronnen. Voor groei, aanmaak van bladgroen en activering van "slapende ogen". Toepassen bij vaste planten, hagen en snelgroeiende gewassen in vegetatieve fase. Toepasbaar via druppelsysteem of bij water recirculatiesysteem.

Dosering: 100 ml per 10 liter water  
Verpakkingseenheid: 5 en 20 liter



# Vloeibare meststoffen

## **BioLasse®** NPK 3-2-6 + sporen en suikers

*Allround meststof*

Meststof met suikers, kali en planteigen sporechelaten. Voor het stimuleren van de knopvorming, bloei, kleur en vruchtvorming en versteviging van de celwanden. BioLasse® geeft kleur op het gewas en plantstress wordt opgeheven. Niet toedienen via druppelsysteem of bij water recirculatiesysteem (organisch product).

Dosering: 50 tot 150 ml per 10 liter water

Verpakkingseenheid: 5 en 20 liter



## **Greenroof Subfeed®** NPK 7-4-5 + zeewier en humuszuren

*Allround meststof*

Algemene (bij) meststof voor o.a. substraatteelten, dak- en geveltuinen En bladbemesting (bespuiting). Geeft meer weerstand en wortelontwikkeling. Deze meststof bestaat uit macro- en micro elementen in direct opneembare chelaatvorm.

Dosering: 100 ml per 10 liter water

Verpakkingseenheid: 5 en 20 liter



# Vloeibare meststoffen speciaal voor bomen

## **Tree-Fit Basis®** NPK 6-3-4

*Geeft voeding en beperkt stress bij bomen*

Tree-Fit Basis® wordt toegepast na het aan- en verplanten van bomen en heesters en daar waar bestaande bomen in zodanig schrale grond (of bomenzand) staan dat er ondersteunend voeding gegeven dient te worden. Tree-Fit Basis® geeft groei en kleur en voorkomt gebrekziekten.

Dosering: 50 tot 150 ml per 10 liter water

Verpakkingseenheid: 20 liter



## **Tree-Fit Speciaal®** NPK 4-3-5 + humus en fulvinezuren

*Geeft voeding, beperkt stress en activeert de aanmaak van haarwortels bij bomen*

Tree-Fit Speciaal® wordt toegepast bij recentelijk aan- en verplante bomen en heesters. Het bespoedigt de groei, geeft kleur, activeert het bodemleven en de aanmaak van haarwortels. Tree-Fit Speciaal® bevat naast voeding een natuurlijke uitvloeier (yucca), vitaminen, humus- en fulvinezuren en andere toevoegingen. Het vergroot de vitaliteit en versterkt de weerstand tegen schadelijke schimmels. "Slapende ogen" worden geactiveerd. Bij voorkeur herhalen na 4 tot 8 weken.

Dosering: 50 tot 150 ml per 10 liter water

Verpakkingseenheden: 5 en 20 liter



# Biostimulatoren

## **Yuccaflow®**

*Natuurlijke uitvloeier (wetting agent)*

Deze natuurlijke uitvloeier is van buitengewone kwaliteit en effectiviteit. Het is een natuurlijk vloeibaar\* middel op basis van Yucca-extract (Sarsaponin Schidigera). YuccaFlow® verlaagt de oppervlaktespanning van het water drastisch. In droge periodes kan het watergiften (bijvoorbeeld bij bomen) veel effectiever maken. In combinatie met insecticide, fungicide of bladmeststoffen geeft het een veel betere bladbedekking, waardoor met een lagere dosering kan worden volstaan en de werking wordt bevorderd.

Dosering: 50 ml per 10 liter water

Verpakkingseenheden: 5 en 20 liter



\* Uitvloeier (wetting agent) ook in korrelvorm verkrijgbaar als Opti Water. Door de fijne strooibare korrel makkelijk toepasbaar en goed te verdelen. Opti Water maakt beregening effectiever, verbetert de vochthuishouding en beperkt schade door droogte.

Dosering: 1½ kg per 100 m²

Verpakkingseenheid: 5 kg

## **Spovit® (Ascophyllum nodosum)**

*Plantversterkend middel op basis van zeewier*

Spovit® bestaat uit een extract van bruine zeealg (Ascophyllum nodosum). Het versterkt het afweersysteem, heft stress op, voorkomt tekorten aan sporenelementen en bevordert de opname van nutriënten.

Spovit® bevordert de vruchtzetting en het rijpingsproces. Het bevat onder andere: zwavel, calcium, magnesium, ijzer, mangaan en koper. Fytohormonen: auxine, gibberelline, cytokinine en betaine.

Wekelijks spuiten of gieten en 2 à 3 keer herhalen.

Dosering: 20 tot 40 ml per 10 liter water

Verpakkingseenheden: 5 en 20 liter





# Biostimulatoren

## **Fulvine®**

### *Fulvinezuren*

Groei- en weerstandsstimulator, met name preventief inzetbaar als remmer van schimmels en virussen. Het bevat meer dan 70 unieke en zeer hoogwaardige micro-elementen. Fulvine® is mengbaar met meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen. Wekelijks spuiten of gieten. 2 à 3 keer herhalen.

Dosering: 50 ml per 10 liter water

Verpakkingseenheden: 5 en 20 liter



## **Plant-Fit® NPK 2-1-2**

### *Vloeibare meststof*

Plantaardige speciaal vloeibare meststof met sporenelementen en fulvine. Plant-Fit® bevordert de bodem en plantgezondheid vooral waar sprake is van schimmel aantastingen. De natuurlijke suikers en fulvine zuren voeden de plant, heffen tekorten op en verbeteren de wortelgroei. Hierdoor krijgen bodempathogenen minder kans en wordt de vitaliteit van plant en bodem vergroot. De fotosynthese wordt bevordert door de toegevoegde magnesium waardoor de plant zelf nieuwe energie kan aanmaken. Werkt ook bij lagere temperaturen dankzij de fulvine.

Toepassen bij plantstress, verminderde weerstand, terugkleuring en groeiproblemen. Bevat o.a. ijzer, mangaan, magnesium, colloïdaal zilver, yucca, aminozuren, melasse.

Dosering: 1-2 liter per hectare als bladmeststof

Gieten: 2,5 % tot 5% (herhalen na 14 dagen)

Spuiten: 0,5 % (0,5 liter op 100 liter water)  
(herhalen na 14 dagen) Meedruppelen 0,5%  
1 x per week. Leidingen naspoelen.

Verpakkingseenheden: 5 liter



# Biologische plagen aanpak

## **E-mix<sup>®</sup>**

*Voedt het gazon en verdrijft schadelijke bodeminsecten*

E-mix<sup>®</sup> bestaat uit organische voedingstoffen en een mix van extreem sterk geurende plantextracten. Het verdrijft bodeminsecten waaronder engerlingen en emelten. E-mix<sup>®</sup> heeft een duurwerking van ongeveer 2-3 maanden, waarbij herhaling noodzakelijk is.

Dosering: 2 tot 3 kg per 100 m<sup>2</sup>

Verpakkingseenheden: 2½, 5, 10 en 20 kg



## **Mosvrij-Bio gazon<sup>®</sup> NPK 1,5-0-6**

*Tegen mossen in gazons*

Mosvrij-Bio gazon<sup>®</sup> is een vloeibare organische meststof op basis van plantextracten en heeft een indirecte werking tegen mos in het gazon. Toepasbaar vanaf 10 °C, in de periode van maart t/m september.

Dosering: 1 liter mengen met 9 liter water

Verpakkingseenheden: 5 en 20 liter



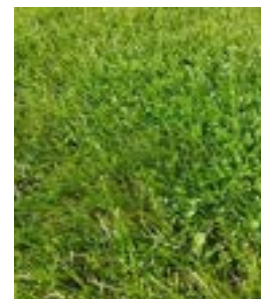
## **Klavervrij-Bio gazon<sup>®</sup> + 2 componenten**

*Tegen klaver in gazons*

Klavervrij-Bio gazon<sup>®</sup> is een samengesteld product dat plantaardige kalium en stikstof bevat. Het verdrijft de klaver en stimuleert de groei van het gras. Toepassen bij bewolkt weer en wanneer er 24 uur geen regen verwacht wordt.

Dosering: 1 liter + 50 gram (oplosmiddel) per 9 liter water

Verpakkingseenheid: 1 liter + 50 gram



## **Korect<sup>®</sup> NPK 1-1-1 + Fe + Si**

*Schimmelwerende bladmeststof*

Korect<sup>®</sup> is een product dat de plant voedt en minder gevoelig maakt voor schimmels. Korect<sup>®</sup> bestaat onder andere uit: silicium, ijzer, koper, yucca extract en calcium. Het zorgt voor de stevigheid en de opbouw van cellen, celmembranen en celwanden. Het weert schimmel aantastingen en vergroot de weerbaarheid van de plant.

Dosering: 50 ml per 10 liter water (herhaling noodzakelijk)

Verpakkingseenheden: 5 en 20 liter



## **Vuilvrij-Bio<sup>®</sup> + enzymen**

*Organische aanslag reiniger*

Vuilvrij-Bio<sup>®</sup> is een natuurlijke oppervlakte reiniger op basis van plantextracten en enzymen. Spaart mossen en algen niet. Toepasbaar vanaf 10 °C, in de periode maart t/m oktober. Reinigt snel en effectief.

Dosering: 1 liter mengen met 3 liter water

Verpakkingseenheid: 5 liter



# Biologische bestrijding

## **Xentari**

*Tegen rupsen*

Xentari is een biologisch preparaat gebaseerd op sporen van de bacterie *Bacillus Thuringiensis* var. *kurstaki* (Bt). Het heeft een actieve werking tegen diverse rupsen van vlinders en motten (waaronder de Eikenprocessierups en Buxusmot). Voor het beste resultaat na één week herhalen.

Let op: de gebruiker van dit product dient in het bezit te zijn van een geldige spuitlicentie!

Dosering: 10 gram per 10 liter water

Verpakkingseenheid: 1 kg



## **Feromoonval / Feromooncapsule**

*Vangt vlinders/motten plaaginsecten*

Met een feromoonval kan een mot/vlinder van een plaaginsect worden gevangen. Zo kan schade door buxusmot, kastanjemineermot, eikenprocessierups worden gemonitord en beperkt. Met een lokstof (feromoon) wordt de mot/vlinder naar de val gelokt en uiteindelijk gevangen. Feromoonval / Feromooncapsule apart bestellen. Toepassing en dosering afhankelijk van plaag en periode.

Verpakkingseenheid: per stuk (zowel val als feromoon)



## **Cito Global Herbicide®**

*Tegen onkruid op (half)verhardingen*

Cito® is een niet selectief onkruid- en mossenbestrijdingsmiddel voor professioneel gebruik op verhardingen. Het middel kenmerkt zich door een sterk corrosieve werking op alle zachte plantendelen waarmee het in contact komt. Celwanden van de bladeren van de behandelde planten worden kapotgemaakt, waarna deze verwelken en afsterven. Eénjarige onkruiden met een klein wortelgestel sterven volledig af. Uit de wortels van sterke meerjarige onkruiden kunnen nog wel nieuwe bladeren groeien. Herbehandelingen zijn noodzakelijk bij genoemde meerjarige onkruiden. Cito® bestrijdt snel en effectief onkruiden. Toepassen bij droog, windstil en bij voorkeur zonnig weer. Cito® is natuurlijk samengesteld en breekt volledig af.

Toepassingsgebieden: (Half) Open verhardingen, zoals bestratingen en grind - Onverharde terreinen - Tijdelijk onbeteeld land

Let op: de gebruiker van dit product dient in het bezit te zijn van een geldige spuitlicentie!

Dosering: 1 liter Cito op 3 liter water

Verpakkingseenheid: 5, 10 en 20 liter





# Nuttige insecten

## Adalia Systeem

### Bestrijding bladluizen

Adalia bipunctata is het inheems lieveheersbeestje. De larven worden ingezet in de openbare ruimte door hoveniers, groenvoorzieners en gemeenten. Daarnaast worden ze toegepast in de sierteelt, fruitteelt en groenteteelt als natuurlijke vijand in de strijd tegen bladluizen.

Speciaal voor toepassing in de openlucht wordt een zakje meegeleverd, zodat de larven makkelijker in bomen en struiken kunnen worden geïntroduceerd.

Adalia is vraatzuchtig en kan gebruikt worden tegen verscheidene bladluisoorten. Tijdens alle stadia zal de larve luizen eten. Ook als volwassen lieveheersbeestje eten ze nog luizen. Kortom, een effectieve en 100% natuurlijke oplossing tegen bladluis.



Dosering: **Bomen:** 2 zakjes (met 100 stuks) per 30cm stamdikte, maximaal 3 zakjes per boom op voldoende afstand.  
**Heesters en struiken:**  $\pm 100$  larven voor 20 m<sup>2</sup>  
Verpakkingseenheden: 100 en 250 larven

### Gebruiksaanwijzing:

Zet de larven in het midden van bladluishaarden uit voordat deze te omvangrijk worden. De larven bij voorkeur onmiddellijk na ontvangst uitpakken. Ze kunnen maximaal 1 à 2 dagen in de koelkast bewaard worden bij 8 à 10°C. Hang de larven in de meegeleverde zakjes in de boom/struik. Uitzetten van de Adalia larven gebeurt preventief vanaf mei/juni en daarna vooral in de bladluishaarden.

De hoeveelheid Adalia voor een boom met een stamdikte van  $\pm 30$  cm is ongeveer 200 stuks. In bomen met een stamomtrek van 50 cm kan men het beste 300 larven uitzetten ter hoogte van de kruin. Hang de zakjes nooit te dicht bij elkaar, maar wel zo dat er voldoende bladluizen voor de larven te vinden zijn. De genoemde aantallen zijn indicatief; de exacte hoeveelheid Adalia's wordt afhankelijk van de bladluispopulatie vastgesteld.

Kies voor 100%  
natuurlijk



# Nuttige insecten

## Chrysop systeem

*Tegen bladluizen*

Chrysoperla carnea (gaasvlieg larve) ter bestrijding van bladluizen en in mindere mate vele andere soorten plaaginsecten, zoals witte vlieg, trips en vlindereieren.

Verpakkingseenheid: fles 500 ml inhoud: 1000 larven (2<sup>e</sup> stadium) in boekweitdoppen.

Dosering: 10 stuks per m<sup>3</sup>

Ook leverbaar in: bulkverpakking emmer met 10.000 gaasvlieglarven.



## Cryptolaemus systeem

*Tegen wolluis*

Wolluis behoort tot de moeilijkst te bestrijden plagen in de kas. Hun lichaam is bedekt met witte wasachtige draden die ervoor zorgen dat een chemische bestrijding vaak weinig succesvol is. Het kevertje (Cryptolaemus montrouzieri) heeft zich echter gespecialiseerd in het opruimen van wolluis populaties.

Verpakkingseenheid: per 500 voor 2 tot 10 m<sup>2</sup>



## Phytoseiulus systeem

*Tegen spint onder glas*

Spint is een plaag die weinig kasteelten spaart. Vooral bij droog en warm weer kan een populatie spintmijten razendsnel toenemen. Sinds vele jaren wordt spint met succes door de roofmijt (Phytoseiulus persimilis) bestreden. Phytoseiulus kan op allerlei groenten- en sierteeltgewassen in kassen worden toegepast.

Verpakkingseenheden: fles 100 of 500 ml met doseerdop inhoud: 2.000 adulten (10.000 ook mogelijk) in houtsnippers voor 2 tot 10 m<sup>2</sup>



## Encarsia systeem

*Tegen kaswittevlies*

Kaswittevlies is een plaag die vele kasteelten bedreigt. Met de sluipwesp (Encarsia formosa) beschikt u over een praktisch en economisch biologisch bestrijdingsmiddel om de witte vlieg populatie klein te houden. Encarsia formosa wordt op een groot aantal groente en sierteeltgewassen in kassen uitgezet ter bestrijding van de kaswittevlies.

Verpakkingseenheid: 10 kartonnen strippen met 5 kaartjes in folie in doosje inhoud: geparasiteerde wittevliespoppen, waar 3.000 sluipwespen uitkomen voor 3 tot 10 m<sup>2</sup>



# Nuttige insecten

## Nematoden (aaltjes)

*Tegen engerlingen en larve taxuskever*

De larven van o.a. de rozenkever, meikever en junikever eten eerst dood organisch materiaal en schakelen daarna over op haarwortels en zelfs op de wortels. Het gras kan bij een zware aantasting helemaal los komen te liggen of delen van planten sterven af. De larven (engerlingen) zijn wit met een doorsichtig achtereind, hebben een duidelijke rood/bruine kop en 6 poten. Hun lichaam houden ze gekromd. De engerlingen overwinteren in de grond en verpoppen (afhankelijk van soort) gedurende het jaar (groeiseizoen). Bestrijden kan met parasitaire nematoden (aaltjes).



Verpakkingseenheden: voor 10, 100, 500 of 1000 m<sup>2</sup>

Taxuskever (gegroefde lapsnuitkever / *Otiorhynchus sulcatus*)

De kever geeft schade aan bladeren (vraat langs bladranden), karakteristiek zijn de ronde happen uit de bladrand. De kevers zijn 's nachts actief en houden zich overdag op in de bodem. Bij de larve van de taxuskever zijn poten afwezig. Het is een veelvraat, enkele voorbeelden van vaak aangevreten gewassen zijn: Taxus, Rhododendron, Viburnum, Astilbe, Sedum, Primula en Heuchera.



## Voorkom vraatschade



Algemene tips voor de toepassing van nematoden:

- voorkom fel zonlicht en extreme temperaturen
- zorg dat de bodem vóór toepassing al voldoende vochtig is
- zorg voor een bodemtemperatuur van minimaal 8 á 10 graden
- meng de nematoden en draagstof goed met water en voorkom klonten
- zorg dat het water met nematoden handwarm is voor een betere werking
- na het aanmaken goed roeren en toepassen binnen 30 minuten grond goed vochtig houden (14 dagen) na toepassing



# Nuttige insecten

## Aaltjes (nematoden)

*Tegen emelten (langpootmug)*

Steinernema system biedt de ideale, biologische oplossing voor de bestrijding van schadelijke nachtuilen, Duponchelia, langpootmuggen en diverse keverlarven. Afhankelijk van het voorkomen van de plaag kunnen er blad- en bodembehandelingen worden toegepast.

Verpakkingseenheden: 10 miljoen voor 20 m<sup>2</sup>  
50 miljoen voor 100 m<sup>2</sup>  
250 miljoen voor 500 m<sup>2</sup>  
500 miljoen voor 1000 m<sup>2</sup>



## Aaltjes (nematoden)

*Tegen naaktslakken*

Phasmarhabditis-System staat borg voor een effectieve biologische bestrijding van naaktslakken, die schadelijk zijn in land- en tuinbouwgewassen.

Verpakkingseenheden: 6 miljoen voor 20 m<sup>2</sup>  
15 miljoen voor 50 m<sup>2</sup>  
30 miljoen voor 100 m<sup>2</sup>



## Aaltjes (nematoden)

*Tegen larven varenrouwmug*

Het Steinernema-System biedt de ideale, biologische oplossing voor de bestrijding van varenrouwmug. De nematoden pakken snel en effectief de larve van de varenrouwmug aan.

Verpakkingseenheden: 10 miljoen voor 20 m<sup>2</sup>  
50 miljoen voor 100 m<sup>2</sup>  
250 miljoen voor 500 m<sup>2</sup>  
500 miljoen voor 1000 m<sup>2</sup>



## Aaltjes (nematoden)

*Tegen veenmollen*

Bestrijding van veenmollen is maar een korte periode succesvol. Van mei t/m juli bij een voldoende hoge bodemtemperatuur (13 - 15 °C). De nematoden infecteren de veenmol, waarmee ze in contact komen en doden het insect.

Verpakkingseenheid: 50 miljoen voor 100 m<sup>2</sup>



# Nieuwe producten

## **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.

Vooralschimmels spelen een belangrijke rol, zelfs wanneer er sprake is van larven die aan wortels vreten. Er zijn schimmels die larven 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®**

*Weert met name keverlarve (vanaf 50 C)*

Root-Protect B bestaat uit champignonbroed (Frans voor paddenstoelen). Dit produceert miljarden sporen. Als deze gaan kiemen krijg je dunne, vertakte schimmeldraden, het zogenaamde mycelium. Verder bevat het 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. Root-Protect B levert schimmelculturen welke zorgen voor afweer tegen met name keverlarven die plantenwortels eten. Het vergroten van biodiversiteit is een belangrijk instrument in de beheersing van onder andere de larven van de taxus- en 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. Een combinatie behandeling van Root-Protect B en aaltjes geeft een optimaal resultaat.

## **Root-Protect T®**

*Weert met name negatieve bodemschimmels en bacteriën*

Root-Protect T en bestaat eveneens uit een champignonbroed en sporen elementen. Vloeibaar product om aan te gieten. Root-Protect T zorgt voor meer 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 met suikers de schimmels te voeden en zich te ontwikkelen. Een win-winsituatie. Vraag uw adviseur om de werking en toepassing.



# Nieuwe producten

## SCHWEGLER

### Nestkasten

Algemeen vogels, vleermuizen, insecten en andere dieren verliezen steeds vaker hun natuurlijke schuil-, broed- en overnachtingsplekken. Moderne woningen bieden over het algemeen vaak geen plaats meer en de natuurlijke omgeving verandert door de steeds uitbreidende steden.

SCHWEGLER nestkasten zijn uiterst duurzaam en per doelgroep speciaal ontwikkeld, waardoor er een zeer hoge acceptatie is. Door de hoogwaardige kwaliteit gaan ze zeer lang mee.

Het doel van SCHWEGLER is dieren een kans geven om te overleven in onze moderne, veranderende wereld.

SCHWEGLER producten worden gekenmerkt door hun hoge kwaliteit, weerstand en duurzaamheid. Het grote succes en de hoogste bezettingsgraden zijn al tientallen jaren wetenschappelijk bewezen.

De jarenlange ervaring wordt voortdurend verwerkt in de producten en helpt het assortiment van SCHWEGLER verder te ontwikkelen voor een optimaal succes en om nieuwe oplossingen aan te bieden.

Of het nu gaat over beschermen van zwaluwen en vleermuizen in stedelijk gebied, of nestkasten voor mezen waarmee de eikenprocessierups bestreden kan worden, SCHWEGLER heeft kasten voor insecten, egels diverse soorten vleermuizen en vogels.

SCHWEGLER kasten staan voor een hoge acceptatiegraad, een hoogwaardige kwaliteit en hierdoor een lange levensduur. Interesse?

Zie onze website voor het assortiment of neem contact op met één van onze adviseurs.





# Nieuwe producten

## Innogreen Green-Start®

### *Veenvrije potgrond*

Vanaf nu levert Innogreen ook veenvrije potgrond. Na uitgebreide testen is er een goed mengsel ontstaan op basis van diverse natuurlijke materialen en organische bemesting welke uitgebreid getest is op diverse boom- en vaste planten kwekerijen.

Onder de naam **Green-Start®** in zowel in 40 liter zakken als in 2 m<sup>3</sup> bigbag leverbaar.

Het belangrijkste bestanddeel van substraat in de pot- en containerteelt van boomkwekerijgewassen is op dit moment nog steeds veen. De fysische, chemische en biologische eigenschappen maken dat veen zeer geschikt is als potgrond voor allerlei gewassen. Echter, al jaren is er discussie over het gebruik van veen, immers om aan veen te komen dien je natuurgebieden af te graven. Bovendien komt er CO<sup>2</sup> vrij bij afbraak van veen, dit is slecht voor het klimaat.

Door het samenstellen van verschillende mengsel in verschillende proeven en het verzamelen van de juiste informatie kunnen wij wederom een mooi product aan ons productassortiment toevoegen. Innogreen Green-Start® is een mooie goed werkende veenvrije potgrond die doet wat het moet doen. Met Innogreen Green-Start® creëer je een groene start voor elke plant!

### Samenstelling Green-Start®:

Bevat onder andere bio-vezel, groencompost, houtvezel, kokosvezel en schorsdeeltjes, daarnaast ook nog gesteentemeel, kalk, organische meststof en bodemleven. Kokosvezel zorgt voor de juiste waterverdeling, groencompost en biovezel voor de juiste structuur en de hout- en schorsdeeltjes houden het mengsel voldoende luchtig. Het gesteentemeel zorgt voor de benodigde mineralen en onze eigen ECO Groei organische meststof voor de juiste NPK.

Tip: Na een aantal maanden is bijmesten belangrijk. Dit kan vloeibaar met BioNitro®, BioLasse® of GreenRoof Subfeed® of met de mestkorrels van ECO Groei®.

## Plant-Fit® NPK 2-1-2

### *Vloeibare meststof*

Plantaardige speciaal vloeibare meststof met sporen elementen en fulvine. Plant-Fit® bevordert de bodem en plantgezondheid vooral waar sprake is van schimmel aantastingen. De natuurlijke suikers en fulvine zuren voeden de plant, heffen tekorten op en verbeteren de wortelgroei. Hierdoor krijgen bodempathogenen minder kans en wordt de vitaliteit van plant en bodem vergroot. De fotosynthese wordt bevordert door de toegevoegde magnesium waardoor de plant zelf nieuwe energie kan aanmaken. Werkt ook bij lagere temperaturen dankzij de fulvine.

Plant-Fit® toepassen bij plantstress, verminderde weerstand, terugkleuring en groeiproblemen. Bevat onder andere ijzer, mangaan, magnesium, colloïdaal zilver, yucca, aminozuren, melasse.



# Graszaad

## Gazon

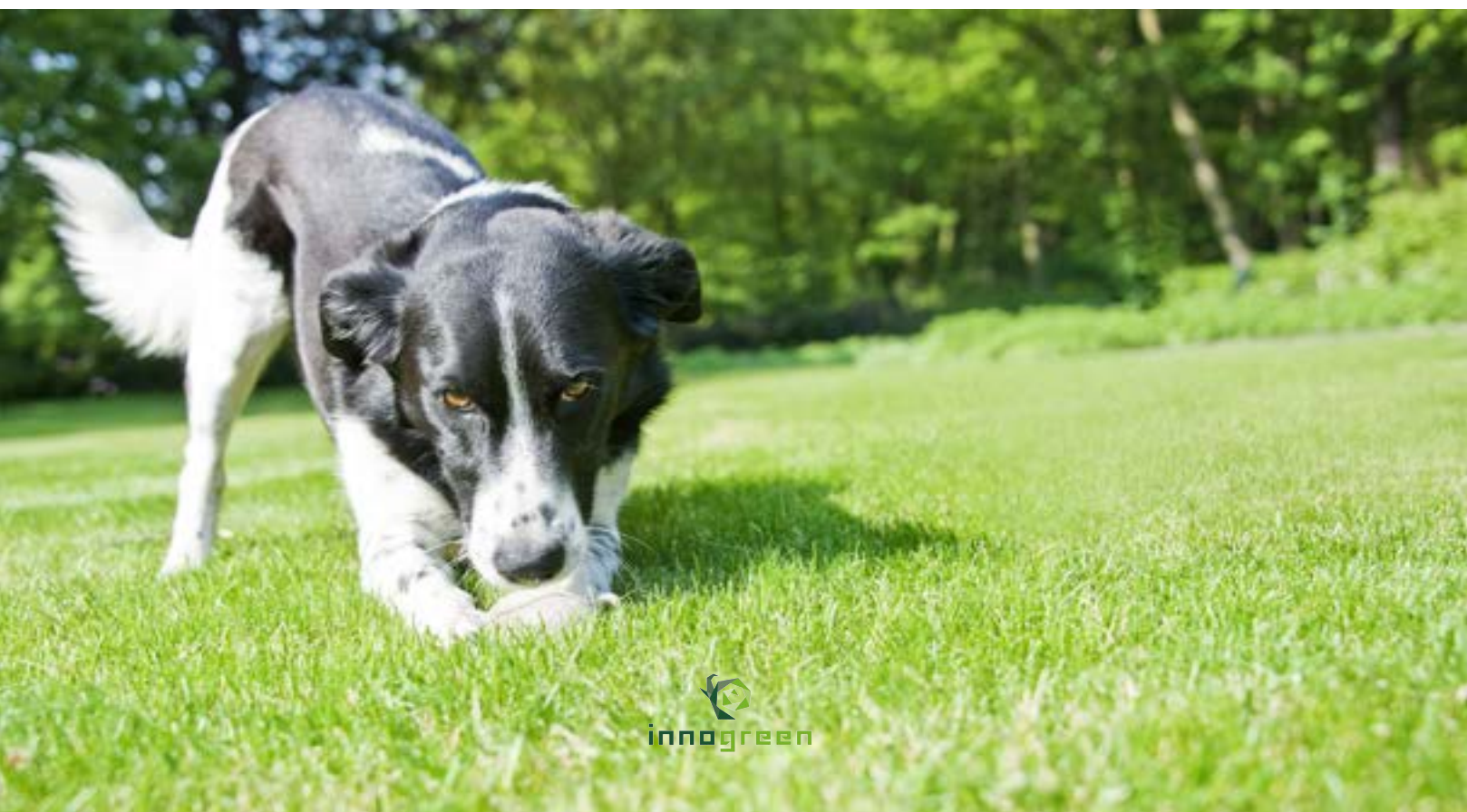
Gras en gazons maken al decennia lang onderdeel uit van tuinen en parken. Het vervult vele functies in de buitenruimte en speelt vaak een beeldbepalende rol. Hoe dit gras wordt beheerd en gebruikt, is afhankelijk van de functie die het moet vervullen. Denk hierbij aan bijvoorbeeld speelgazon, siergazon, berm, park en ligweide. Gras laat een tuin of park ruimtelijk ogen en geeft beplanting meer onderscheidend vermogen doordat het lijnen en vormen accentueert.

## Belangrijke functie

Naast een mooi groen beeld doet een gazon ook veel voor het klimaat. Het vangt regenwater op en gaat uitdroging tegen, koelt de omgeving, filtert fijnstof en geeft zuurstof af aan de lucht. Gras is dus niet alleen mooi groen, het vervult een belangrijke functie in een gezond leefklimaat!

## Advanta als erkende leverancier

We leveren een ruim assortiment graszaadmengsels van Advanta. Zij hebben met hun ervaring en kennis mengsels samengesteld die specifiek kunnen worden toegepast voor verschillende doeleinden. Steeds wordt er gekeken over welke eigenschappen een mengsel moet beschikken: snelle vestiging (Engels raaigras), zodevormend (veldbeemdgras), sierwaarde (roodzwenkgras) etc. om tot de juiste keuze te komen. De mengsels van Advanta worden gebruikt in diverse sectoren in de buitenruimte als: sportvelden, openbaar groen, cultuurtechniek en particuliere tuinen (door hoveniers).





# Graszaad

## Onderscheidend door kennis van bodem én gras!

Het gebruik en de verwachtingen qua eindbeeld van een gazon kunnen enorm verschillen. Uiteindelijk is het eindresultaat altijd een samenloop van verschillende factoren: ondergrond (zand of klei), mengselkeuze, nazorg en onderhoud (bemesting). Als leverancier van graszaden willen en kunnen we u helpen de juiste maatregelen te nemen om tot een goed eindresultaat te komen. We leveren niet alleen het product, maar bieden u ook de ondersteunende kennis!

We hebben een specifieke keuze van graszaadmengsels gemaakt waarmee we u als klant kunnen bedienen. Daarbij is praktische toepasbaarheid en het kunnen inspelen en oplossen van problemen leidend. Uiteraard kunnen we het volledige assortiment van Advanta leveren.

## Wij leveren onder andere de volgende mengsels:

### Speel en siergazons:

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Stoei Sterk | (speelgazon)               |
| Ravot       | (speel en siergazon)       |
| Tredvast    | (hoogwaardig siergazon)    |
| Extenso     | (schaduw en minder maaien) |
| Allround    | (speelgazon)               |

### Weides:

|            |                |
|------------|----------------|
| BG 4 super | (weidemengsel) |
| G 11 super | (weidemengsel) |

### Sportvelden:

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| SV7       | (sportveld inzaai) |
| Recover 4 | (doorzaai/herstel) |

### Parken:

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Parken 1 | (recreatiemengsel) |
|----------|--------------------|

### Bermen en Dijken:

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Recover 2                    | (doorzaai/herstel)     |
| Bermo 3                      | (extensief/bermen)     |
| Delta 1 D1 diepe beworteling | (waterkeringen/dijken) |
| Delta 2 D2 stevige zoden     | (waterkeringen/dijken) |

Op zoek naar een specifiek mengsel dat hier niet staat vermeld? Vraag ons naar de mogelijkheden!

***Innogreen, voor de beste producten en de juiste kennis!***



# Bloemenmengsels

## Biodiversiteit en Esthetiek

Er is veel veranderd als het gaat om het beheer en de invulling van de buitenruimte. Afname van biodiversiteit en een te eenzijdige openbare ruimte zijn een probleem. Gelukkig zijn er steeds meer mogelijkheden en maatregelen te nemen om dit te veranderen. Het zaaien van bloemenmengsels is daar een onderdeel van. Zowel éénjarige als meerjarige bloemen en kruidenmengsels leveren hier een grote bijdrage aan.

## Een helder doel geeft een heldere invulling

Om een succes te maken van het inzaaien van een border, gemeentelandschap of braakliggend terrein (tijdelijke natuur) is het belangrijk te weten wat het gewenste eindbeeld moet zijn. Daarnaast zijn het type ondergrond, beheer en praktische invulling (hoogte en soortenrijkdom) belangrijke vraagstukken. Het is van belang hier vooraf een helder beeld van te hebben. Zo bepalen we samen met u wat de beste oplossing voor het project is.



***We leveren onder andere de onderstaande mengsels van Advanta in 100, 500 en 1000 gram:***

Veldbloemen 2 meerjarig, alle gronden: Een kleurrijk bloemenmengsel voor grote en kleine tuinen. Bevat 32 soorten en wordt 50 tot 100 cm hoog. Een gevarieerde halfhoge vegetatie. Zaaien van maart t/m september.

Staygreen 3 (bijen en vlinders) meerjarig, alle gronden. Dit mengsel draagt bij aan de biodiversiteit en is speciaal samengesteld voor bijen en vlinders. Het is een voedzaam mengsel voor bestuivers. Bevat 28 soorten, wordt 60/80 cm hoog en is in te zaaien van maart t/m oktober.

Staygreen 2 EPR (kruidenmengsel eikenprocessierups) meerjarig, alle gronden. Dit kruidenmengsel draagt bij aan de biodiversiteit en is samengesteld om natuurlijke vijanden van de eikenprocessierups aan te trekken. Bevat 19 soorten, wordt tot 60 cm hoog en is in te zaaien van maart t/m oktober.

Staygreen 7 wadi (inheems, waterkant) meerjarig, lichte & vochtige gronden. Dit mengsel bevat 20 soorten grassen en kruiden, speciaal geselecteerd zodat deze goed passen op lichtere gronden. Bevat 20 soorten, wordt 50/100 cm hoog en is in te zaaien van maart t/m oktober, mits de weersomstandigheden het toelaten.

Butterfly (bijen en vlinders) meerjarig, alle gronden. Dit mengsel bestaat uit bloemen en kruiden, die zeer voedselrijk is voor bijen, hommels en vlinders. Bevat 12 soorten, wordt meer dan 100 cm hoog en is in te zaaien van maart t/m september.

Colour Splash serie (onder andere Honey Bee en Aurora) éénjarig, alle gronden. Deze mengsels zorgen voor eenjarige bloemenpracht! Door hun samenstelling is een lange bloei tot in oktober gegarandeerd. Leuk voor kleinere tuinen en/of groenstroken waar meer kleur gewenst is. Zaaien van maart t/m juni.



# Strooischema's





# Bemestingsschema Innogreen gazon

Alle doseringen zijn in kg per 100 m<sup>2</sup>

## Onderhoud Gazon:

### Gazon algemeen

| Periode              | Product           | Dosering    |
|----------------------|-------------------|-------------|
| januari / april      | <b>Kalk</b>       | 5 tot 8 kg  |
| maart / april        | <b>GrasZó®</b>    | 8 tot 10 kg |
| juni / juli          | <b>GrasZó®</b>    | 7 tot 8 kg  |
| september / december | <b>VaBomix 2®</b> | 5 tot 8 kg  |

### Gazon robotmaaier

| Periode              | Product               | Dosering    |
|----------------------|-----------------------|-------------|
| januari / april      | <b>Kalk</b>           | 8 tot 10 kg |
| maart / april        | <b>RoboGazon-mix®</b> | 8 kg        |
| mei / juni           | <b>RoboGazon-mix®</b> | 5 kg        |
| juli / augustus      | <b>RoboGazon-mix®</b> | 5 kg        |
| september / december | <b>VaBomix 2®</b>     | 5 tot 8 kg  |

## Problemen en oplossingen (bemesting) Gazon:

|                       | Periode       | Product                   | Dosering     |
|-----------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| Mos / schaduw         | maart / april | <b>Mosvrij Gazon-mix®</b> | 10 tot 12 kg |
|                       | juni / juli   | <b>Mosvrij Gazon-mix®</b> | 7 tot 8 kg   |
|                       | Periode       | Product                   | Dosering     |
| Open plekken/herstel  | maart / april | <b>Repair-mix®</b>        | 8 tot 10 kg  |
|                       | juni / juli   | <b>Repair-mix®</b>        | 7 tot 8 kg   |
|                       | Periode       | Product                   | Dosering     |
| Snelle start voorjaar | maart / april | <b>Snelmix®</b>           | 5 tot 6 kg   |

\* bij al bovengenoemde probleemgazons blijft Vabomix 2® de najaarsmeststof in aangegeven dosering, zie gazon algemeen.

## Aanleg Gazon:

| Methode | Product            | Dosering | Methode   | Product             | Dosering |
|---------|--------------------|----------|-----------|---------------------|----------|
| Zaaien  | <b>BioBodem®</b>   | 8 kg     | Graszoden | <b>BioBodem®</b>    | 5 kg     |
|         | <b>Repair-mix®</b> | 5 kg     |           | <b>Fosfaat mix®</b> | 3,5 kg   |

Werk de genoemde producten door de toplaag (0-15 cm) heen vóór het zaaien of graszode leggen. Daarna standaard schema oppakken zoals hierboven omschreven. Indien nodig bij kleigronden basaltmeel en bij zandgronden bentoniet doorwerken.



# Bemestingsschema Innogreen overige

Alle doseringen zijn in kg per 100 m<sup>2</sup> tenzij anders aangegeven!

## Bemesting borders en hagen:

Borders (vaste planten / heesters)

Hagen

| Periode              | Product           | Dosering    |
|----------------------|-------------------|-------------|
| januari / april      | <b>Kalk *</b>     | 5 tot 8 kg  |
| maart / april        | <b>BioBasis®</b>  | 8 tot 10 kg |
| juni / juli          | <b>BioBasis®</b>  | 7 tot 8 kg  |
| september / december | <b>VaBomix 2®</b> | 5 tot 8 kg  |

| Periode              | Product           | Dosering    |
|----------------------|-------------------|-------------|
| januari / april      | <b>Kalk *</b>     | 8 tot 10 kg |
| maart / april        | <b>BioHaag®</b>   | 8 tot 10 kg |
| juni / juli          | <b>BioHaag®</b>   | 7 tot 8 kg  |
| september / december | <b>VaBomix 2®</b> | 5 tot 8 kg  |

**bladhoudende hagen + Kieseriet 3 kg**

\* bij een (te) hoge pH adviseren we met **Gipskalk** te werken.

## Bemesting sedum/groendaken:

| Periode       | Product                     | Dosering   |
|---------------|-----------------------------|------------|
| maart / april | <b>Greenroof Sedum-mix®</b> | 5 tot 7 kg |
| juni / juli   | <b>Greenroof Sedum-mix®</b> | 5 kg       |

## Bemesting Rhododendrons/Azalea's:

| Periode              | Product           | Dosering    |
|----------------------|-------------------|-------------|
| januari / april      | <b>Gipskalk</b>   | 5 tot 8 kg  |
| maart / april        | <b>BioBasis®</b>  | 8 tot 10 kg |
| juni / juli          | <b>BioBasis®</b>  | 5 tot 6 kg  |
| september / december | <b>VaBomix 2®</b> | 5 tot 8 kg  |

**bladhoudende + Kieseriet 3 kg**

## Aanplant vaste planten heesters:

| Grondsoort                          | Product            | Dosering                      |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| kleigrond                           | <b>BioBodem®</b>   | 8 kg                          |
|                                     | <b>Basaltgruis</b> | 25 kg                         |
|                                     | <b>Kalk</b>        | 5 kg                          |
| <b>Structuur-Actief of compost</b>  |                    | 100 liter / 10 m <sup>2</sup> |
| zandgrond                           | <b>BioBodem®</b>   | 10 kg                         |
|                                     | <b>Bentoniet</b>   | 20 kg                         |
|                                     | <b>Kalk</b>        | 5 kg                          |
| <b>Structuur-Actief® of compost</b> |                    | 100 liter / 10 m <sup>2</sup> |

## Aanplant bomen en hagen:

| Grondsoort | Product                    | Dosering per m <sup>3</sup> |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| kleigrond  | <b>Structuur-Actief®</b> * | 150 liter                   |
|            | <b>Basaltgruis</b>         | 10 kg                       |
| zandgrond  | <b>Structuur-Actief®</b> * | 250 liter                   |
|            | <b>Bentoniet</b>           | 10 kg                       |

\* gebruik voor zuurminnende planten / bomen

**Structuur-Actief Rhodo®**

Werk de producten homogeen door de toplaag (10-25 cm) vóór de aanplant, daarna het standaard bemestingsschema volgen.



## Contactgegevens

### Algemeen

T: +31 (0)183-509796

E: [info@innogreen.nl](mailto:info@innogreen.nl)

### Verkoop & advies

E: [meerwijk@innogreen.nl](mailto:meerwijk@innogreen.nl)

[snijders@innogreen.nl](mailto:snijders@innogreen.nl)

[ottenhof@innogreen.nl](mailto:ottenhof@innogreen.nl)

### Administratie

E: [administratie@innogreen.nl](mailto:administratie@innogreen.nl)

### Magazijn & logistiek

E: [magazijn@innogreen.nl](mailto:magazijn@innogreen.nl)

### Bestellingen

E: [orders@innogreen.nl](mailto:orders@innogreen.nl)

### Aqua & Climate

E: [info@aqua-climate.nl](mailto:info@aqua-climate.nl)



**innogreen**

Voor meer informatie neem contact op of ga naar onze  
website: [www.innogreen.nl](http://www.innogreen.nl)