

Advies

Bodem en Bemesting

Natuurlijke bestrijding

Producten overzicht

Groengids

**Passie
voor groen**

Passie voor groen!

Vandaag de dag is er steeds meer te doen over duurzaamheid,

Mooi en goed, maar waarom doen we dit? En met wat voor beleving? Een duurzame bedrijfsvoering en/of leefstijl doen we om de wereld door te kunnen geven als gezonde groene leefruimte aan onze kinderen, klein- en achterkleinkinderen. Geen ver van je bed verhaal, maar de realiteit van vandaag. Wanneer we niet goed omgaan met ons groen, onze bodem, onze voeding, dan ontstaat er een wereld die we niet kunnen en niet willen doorgeven aan de toekomstige generaties.

Het is dus niet de vraag over duurzaamheid die ons bezig moet houden, maar hoe gaan we het uitvoeren. Bewuste keuzes maken, daar begint het mee. Bomen kappen vanwege blad overlast? Tuinen bestraten omdat dat “makkelijk” is in onderhoud, of proberen we toch stukjes groen en biodiversiteit te stimuleren en behouden.

Innogreen richt zich op een gezonde leefomgeving in tuinen, de openbare ruimte, kwekerijen, sport, en op daken en gevels. We ontwikkelen speciale producten voor natuurlijke bemesting en een betere bodem kwaliteit. Innogreen staat voor innovatie en advies in de groene ruimte. We geven de voorkeur aan een milieuvriendelijke aanpak. Dit geeft veel betere resultaten, is gezonder en stimuleert de biodiversiteit.

Onze mensen vertellen u graag hoe u het beste met de bodem en bemesting om kunt gaan. Natuurlijk nemen wij ook, waar nodig, de zorg van u over door bemonstering op locatie uit te voeren en een vakkundig bodemadvies te schrijven. Middels onze cursussen delen we graag onze kennis. Samenwerken is de basis van verantwoord ondernemen en dat garandeert de continuïteit op lange termijn. Kwaliteit en klanttevredenheid en korte directe communicatie vinden wij zeer belangrijk. Ons doel is dan ook verantwoord ondernemen met milieuwinst én mooie resultaten in de buitenruimte als resultaat. We delen graag uw passie voor groen!

Met plezier, passie en aandacht hebben we deze groengids gemaakt, zodat we u een beeld kunnen geven van Innogreen.

Namens het hele Innogreen team
met vriendelijke groet,
Ruud Snijders
Directeur



Passie
voor groen

Inhoudsopgave:



Innogreen	3-6
Bodem	7-10
Bemesting nader bekeken	11-14
Werkwijze, onderzoek & advies	15-16

Producten Innogreen

Bodemverbeteraars	17-18
Meststoffen gras	19-20
Meststoffen algemeen	21-23
Meststoffen ECO	24
Meststoffen kalk	25
Potgrond	26
Vloeibare meststoffen	27-28
Biologische gewasbescherming	29-30
Nuttige insecten	31-34
Biostimulatoren	35
Nieuw in assortiment	36
Graszaad	37-38
Bloemenmengsels	39

Strooischema's en contact

Bemestingsschema gazon	40
Bemestingsschema overige	41
Contact	42

Gestart met 3 meststoffen in 2007, uitgegroeid tot de onderneming van vandaag, met afzet in binnen- en buitenland. Vanuit onze locatie in Werkendam (NB) worden de producten uitgeleverd. 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 gevelgroen specialisten. Een uitgebreid productenpakket en het deskundige adviesteam staan klaar om iedereen die een band met groen heeft van dienst te zijn. Continuïteit, duurzaamheid en verantwoord omgaan met mens en maatschappij zijn daarbij leidend. Er zijn samenwerkingen met andere bedrijven om zoveel mogelijk de (groene) circulaire economie te bevorderen en daaruit ook producten te ontwikkelen. Van afval naar een voedingsstof. Zo krijgt Cradle to Cradle ook een tastbare vorm.



Productontwikkeling

Contacten met bedrijven in binnen en buitenland leveren een enorme input aan kennis en grondstoffen op. Zo is bijvoorbeeld de samenwerking ontstaan met Symbio uit Engeland. Symbio bezit een schat aan kennis op gebied van bodem en gras. Hiermee kan Innogreen haar producten en kennis verder optimaliseren. Door deze input aan grondstoffen en innovaties uit de markt kunnen producten steeds worden verbeterd. Zo blijven we werken aan kwaliteit en continuïteit.

Onze missie:

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



Logistiek

In ons magazijn worden orders vlot verwerkt, vaak vindt levering al binnen 24/48 uur plaats. Onze machines zijn natuurlijk elektrisch, afval wordt gescheiden en zoveel als mogelijk gerecycled. Zo gaan gebruikte toners naar Stichting Kika en worden hout, metaal, plastic en karton separaat opgehaald.

Vervoer

Om onze producten op de plaats van bestemming te krijgen wordt al jaren duurzaam samengewerkt met G. van Doesburg. Hun wagens zijn uitgerust volgens de Euro 6 emissiestandaard. Hierdoor stoten zij aanzienlijk minder schadelijke stoffen uit in het milieu. MVO staat bij G. van Doesburg Internationaal Transport B.V. voorop. Samen met hen zorgen we dat onze producten op het juiste moment op het gewenste adres aankomen.

Producten duurzaam gecertificeerd met label A

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 klimaat bestendige en duurzame leefomgeving. Dit dragen we graag uit via onze producten en diensten. Er wordt gekeken naar de mogelijkheden tot productontwikkeling in relatie tot plantgezondheid en wetgeving. Bij de ontwikkeling van nieuwe producten gelden deze criteria:

- kwaliteit
- effectieve werking
- duurzaamheid
- lage CO₂ footprint
- natuurlijk afbreekbaar

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 CO₂ footprint. Zo wordt duurzaamheid meetbaar.



Kennis is er om te delen

We vinden het belangrijk om het verhaal van Innogreen en onze producten op een juiste manier te delen. Daarbij is kennis over de bodem leidend. Een gezonde bodem zorgt voor gezonde en vitale beplanting, u leest hier meer over in het volgende hoofdstuk. Met onze cursusavonden en presentaties bij klanten delen we de kennis. Zo worden de producten op de juiste manier ingezet, problemen voorkomen en ondersteunen wij u als klant. Onze maandelijkse nieuwsbrief bevat info en tips voor de juiste timing voor toepassing en verwerking van producten. Uiteraard kunnen onze adviseurs altijd waar nodig te hulp schieten en overige vragen beantwoorden.



Een bijdrage aan het onderwijs

Als bedrijf actief in de groensector dragen we het onderwijs een warm hart toe. De jeugd heeft de toekomst en de toekomst is groen! We nemen dan ook graag onze verantwoording en dragen een steentje bij. Dit doen we op meerdere manieren. Zo verzorgen we lessen bodem en bemesting voor het mbo groen onderwijs. Jaarlijks sponsoren we de beroepenwedstrijd door één of meerdere producten beschikbaar te stellen voor verwerking. Daarnaast stellen we foldermateriaal en info gratis ter beschikking aan scholen die daar behoefte aan hebben.



Innogreen

“We delen graag uw passie voor groen!”



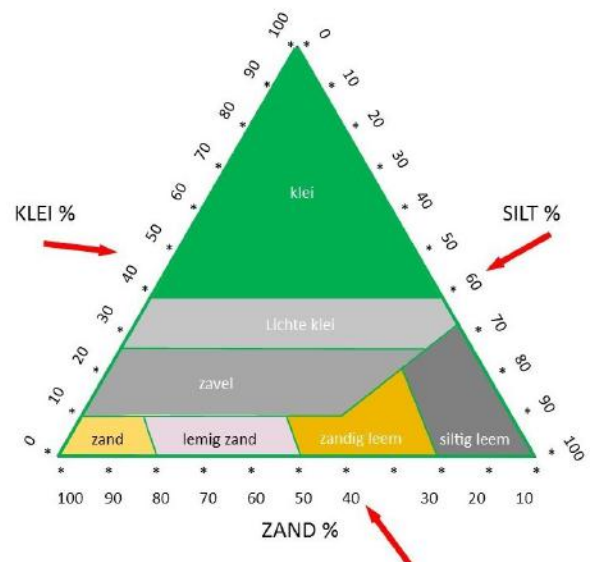
Passie
voor groen

Bodem

Meer dan ooit is het belang van een gezonde bodem actueel. Feitelijk worden we nu geconfronteerd met problemen die we jarenlang zelf hebben gecreëerd. Hoe een gezonde bodem kan bijdragen aan de oplossing? We leggen het graag uit.

Klimaatverandering en de bodem

Eindeloos verharden (stenen en asfalt), het gebruik van insecticiden en pesticiden, bodems die 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. Kortom, besteed aandacht aan de bodem en draag zo bij aan de oplossing!



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. Zo kan zich een goed wortelstelsel ontwikkelen dat voldoende water en voeding kan opnemen. Er wordt onderscheid gemaakt tussen minerale delen (klei, (lutum) zand, silt, etc.), 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 kan dus 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. Deze materialen **altijd** gebruiken in combinatie met bijvoorbeeld een hoogwaardige compost of aanplantgrond en ent daarbij micro-organismen met de bodemverbeteraar **BioBodem**.

Blad rapen? Dan compost terugbrengen!

Een natuurlijke 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, er breken takken af en er gaan dieren dood. Insecten, bacteriën en schimmels in de grond verteren de bladeren tot humus en organische stof, die de grond luchtiger maken en voedzaam houden. Bomen kunnen daar beter in 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. Zo gaat het maar door, seizoen na seizoen. Door dit proces ontstaat 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. Tegelijkertijd wordt het vochtbufferend vermogen vergroot.



Bodem

De bodemstructuur op orde brengen is een lage investering met een groot(s) 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 namelijk 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 dus heel belangrijk.

De meest voorkomende organismen zijn:

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

Wormen

De 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” maximaal 10 meter uitbreidt per jaar? Regenwormen kunnen graven tot waar het grondwater begint. Het zijn de ideale bodemverbeters 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 d.m.v. chemische processen. Is de pH te laag dan komen er meer sporenelementen, zware metalen en fosfaat e.d. 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.

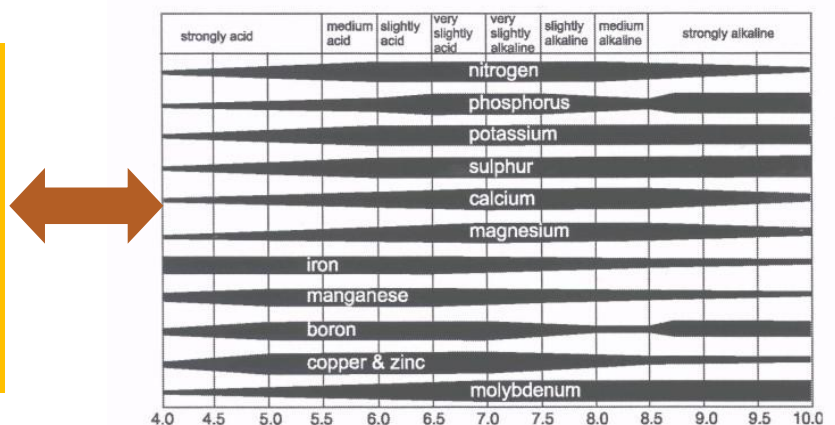


Calcium is o.a. nodig voor:

- 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 wordt geleidelijker 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 gebreks-ziekten voor en blijven de planten mooier en beter op kleur.



Iedere plant zijn voorkeur

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. Bovendien vindt de opname van de voeding over een langere tijd plaats. Hierin voorzien de langwerkende organische meststoffen. Door de juiste verhoudingen in recepturen kunnen we altijd een geschikte meststof vinden voor een project. Of met behulp van een enkelvoudige meststof een tekort verhelpen.

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

Bemesting

Samenstelling en productie

Innogreen meststoffen zijn samengesteld uit een rijke schakering van duurzaam geproduceerde hoogwaardige grondstoffen uit de voedingsindustrie en van plantaardige grondstoffen. Dat zorgt voor meer samenwerking, innovatie, minder grondstoffenverbruik en minder afval (circulaire economie). Tijdens de productie wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van zonne-energie. Transporten worden zo efficiënt mogelijk ingericht om onnodig vervoer en uitstoot te voorkomen.

Meststoffen met een rugzak

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.

Enkele voorbeelden van dit soort producten zijn:

GraZó, BioBasis, RoboGazonmix, BioHaag, Repair-Mix, Zomer-Vitaal, Fosfaat mix en Greenroof Sedum-mix



Voordelen van Innogreen organische meststoffen:

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



Passie
voor groen

Bemesting

Duurzame teelt bij ECO telers en moestuinders

Gezonde voeding dat het liefst dicht bij huis is geteelt. Het wordt steeds populairder en belangrijker in de groene economie van de toekomst. Niet alleen is de kwaliteit van voedsel een aandachtspunt, maar ook hoe het is geproduceerd of gekweekt. We leveren speciale ECO meststoffen voor deze teelt die 100% biologisch zijn samengesteld. We ondersteunen ECO telers met teeltadviezen, bodemonderzoeken en de inzet van natuurlijke bestrijding. Naast de ondersteuning van deze professionele teelt worden deze meststoffen ook steeds meer gebruikt door fanatieke 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

De producten mogen alleen in de officiële ECO teelt worden gebruikt als er een certificering van Skal/FiBL voor is gegeven. Onze meststoffen hebben dit predicaat samen met meerdere andere producten als bodemverbeteraars, vloeibare meststoffen etc. De meststoffen lijn bestaat uit een reeks recepturen waarmee we vrijwel voor alle gewassen een geschikte oplossing kunnen vinden.



Voordelen Innogreen ECO meststoffen:

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

Een overzicht van deze meststoffen vindt u op pagina 24.

Andere producten voor de ECO teelt zijn o.a.:

Spovit, Biolasse, BioNitro, Korect, BioBodem, Stikstof-mix (bloedmeel), Fosfaat-mix (beendermeel), Vinassekali, Kieseriet, Basaltmeel, Bentoniet en Zeoliet.



Bemesting

*Organische meststoffen
onderhouden het bodemecosysteem*



Passie
voor groen

Advies

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.

Meten is weten

Innogreen bemonstert de bodem/grond en voert, waar nodig veldonderzoek uit, waarna er uitgebreide adviesrapporten gemaakt worden over bodem, structuur en welke maatregelen nodig zijn voor succes. Zo kan grond worden opgewaardeerd en werken we samen aan circulair grondbeheer.



Bodemonderzoek en advisering

We verrichten allerlei bodemkundig onderzoek voor o.a. hoveniers, tuinders, kwekerijen en gemeenten. Wij verzorgen grondbemonstering, advies voor groeiplaatsverbetering, bodemoptimalisatie (voor aan- en verplant projecten) maar ook granulaire samenstelling, water of aaltjes onderzoek. Dit levert concrete en waardevolle informatie op:

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

Advies

Om projectmatig specifieke oplossingen aan te kunnen dragen hanteren we een **eenvoudig stappenplan** en wordt er per project gekeken naar wat de opties zijn.

De aanpak bestaat uit 5 heldere stappen:

- **Projectinformatie verzamelen**

Samen kijken we per project kritisch naar de aanleiding en de doelstelling van het project en wat er aan relevante informatie al voorhanden is.

- **Veldonderzoek**

Na het verzamelen van de informatie wordt in overleg met u bepaald welk (bodem)onderzoek er nodig is, en voeren we dit uit. De bevindingen worden genoteerd en uiteindelijk verwerkt in het advies.

- **Laboratorium**

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

- **Advies**

Zodra we de uitslagen hebben beoordeeld leggen we de resultaten voor u vast in een heldere rapportage, samen met het bijbehorende advies en de te nemen maatregelen.

- **Nazorg**

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



Bodemverbeteraars

BioBodem®

Ent en stimuleert nuttig bodemleven

BioBodem is rijk samengesteld uit micro-organismen en voedingsstoffen. Het ent nuttig bodemleven als bacteriën, schimmels (o.a. Mycorrhizae) 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 vermindert uitval doordat de planten/bomen weerbaarder worden. BioBodem is breed inzetbaar bij aanplant en/of grondverbetering en gazonaanleg. BioBodem dient altijd te worden vermengd in de wortelzone van de plant.

Dosering per 100 m²: 8 - 10 kg

Dosering per m³: 3 - 5 kg

Verpakkingseenheden: 10 en 25 kg



Structuur-Actief®

Bodemverbeteraar / aanplantgrond met micro organismen

Innogreen Structuur-Actief is ontwikkeld voor de aan- en verplant van vaste planten, bomen en heesters. Het kan ook worden toegepast als algemene bodemverbetering. 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. Vermeng Structuur-Actief altijd met de bestaande grond in de wortelzone van de plant.

Voor zuurminnende planten: **Structuur-Actief Rhodo** (zie pag. 36)

Dosering per 100 m²: ± 2 m³ (tot 30 cm doorwerken)

Dosering per m³: 200 - 250 liter

Verpakkingseenheden: 40 liter zak / 2 m³ bigbag / losgestort



Bodemverbetersaars

Basaltmeel & Basaltgruis

verbetert 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 m² of 10 kg per m³

Verpakkingseenheid: 20 kg (meel) 25 kg (gruis)



Bentoniet

verbetert 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.

Dosering: 20 tot 30 kg per 100 m² of 10 kg per m³

Verpakkingseenheid: 25 kg



Zeoliet

verbetert 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 m² of 15 kg per m³

Verpakkingseenheid: 25 kg



Regenwormen mix

verbetert de water en lucht huishouding

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 tuinen/parken.

Dosering: 2,5 - 5 kg per 100 m²

Verpakkingseenheid: 2,5 en 5 kg



Meststoffen gazon

Op deze twee pagina's vindt u een overzicht van onze gazonmeststoffen. Ze zijn ontwikkeld om een sterke en weerbare grasmat te creëren of zijn zo samengesteld dat ze een specifiek probleemoplossende werking hebben.

GrasZó NPK 9-3-9 + 3 MgO® + promyco en humifirst

Gazonmeststof voor alle sier- en speelgazons

GrasZó is al jaren dé Innogreen gazonmeststof. Het is ontwikkeld speciaal voor gazons en grasvelden met veel sierwaarde in de openbare ruimte. De NPK voeding zorgt voor mooie en gelijkmatige groei over een lange periode. Daarnaast is extra magnesium toegevoegd voor een diepgroene kleur. GrasZó geeft niet alleen voeding. Het is verrijkt met bacteriën en schimmels die het gazon weerbaar maken en de voeding beter laten opnemen. De natuurlijke voedingsstoffen geven een stimulans aan het bodemleven en verbeteren de bodemstructuur en beworteling.

Dosering per 100 m²: 8 - 10 kg

Verpakkingseenheden: 10 en 25 kg



Repair Mix NPK 7-6-12 + 3 MgO + 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 bijvoorbeeld vraat van engerlingen/emelten.

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

Dosering per 100 m²: 8 - 10 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



Passie
voor groen

Meststoffen gazon

Mosvrij Gazonmix NPK 6-2-20 + 3 MgO

verdringt het mos

Meststof voor het gazon met extra kali (K_2O) dat mos in het gazon aanpakt. Mosvrij Gazonmix heeft een extra fijne korrel voor een betere werking. Bij het gebruik van Mosvrij Gazonmix wordt het mos na $\pm$ twee weken bruin. Mosvrij Gazonmix dus toepassen vóór het verticuteren.

Dosering per 100 m²: 10 tot 12 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



Snelmix NPK 16-3-8 + 2 MgO + 1 Fe

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 m²: 5 tot 8 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



RoboGazonmix NPK 8-3-6 + 3 MgO + 3 CaO + 3 S + 1 Fe

voor gazons met robotmaaiers

Deze gazonmeststof is speciaal ontwikkeld voor die 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 m²: 6 tot 10 kg per 100 m²

Verpakkingseenheid: 25 kg



Zomer-Vitaal NPK 6-3-9 + 2 MgO + WA (uitvloeier)

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. Bruikbaar in het voorjaar en de zomer op gazons én in borders.

Dosering per 100 m²: 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 m²: 8 - 10 kg

Verpakkingseenheden: 10 en 25 kg



VaBomix 2 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 m²: 7 - 8 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



Greenroof Sedum-mix NPK 4-3-13 + 2 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 m²: 5 tot 7 kg

Verpakkingseenheden: 10 en 25 kg



Meststoffen algemeen

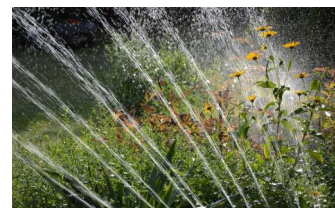
Zomer-Vitaal NPK 6-3-9 + 3 MgO + WA (uitvloeier)

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 m²: 6 tot 10 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



Agrimix NPK 7-6-12 + 4 MgO

allround meststof met extra magnesium

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

Dosering per 100 m²: 8 tot 10 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



BioHaag NPK 7-3-8 + 2 MgO + Mycorrhizae

meststof voor hagen

Meststof voor hagen (bladverliezend en groenblijvend). Daarbij zijn nuttige schimmels (mycorrhiza's) toegevoegd voor beuken en andere houtachtige gewassen. Zowel geschikt als bodemactivator bij aanplant (beuken) als onderhoudsbemesting in het voorjaar en de zomer.

Dosering per 100 m²: 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 m²: 6 tot 10 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



VaBomix 1 NPK 10-4-8 + 2 MgO

allround meststof

Basis meststof voor goede voorraad bemesting en directe groei. Door samenstelling en de prijs/kwaliteitverhouding ook goed toepasbaar op sportvelden.

Dosering per 100 m²: 6 tot 10 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



Meststoffen enkelvoudig

Stikstof-mix 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 m²: 5 tot 8 kg

verpakkingseenheid: 20 kg

Fosfaat-mix 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 inzaai als zode).

Dosering per 100 m²: 5 tot 8 kg

verpakkingseenheid: 25 kg

Vinassekali NPK 2-0-20

kaliüm meststof

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

Dosering per 100 m²: 3 tot 7 kg

verpakkingseenheid: 25 kg

Optie-Spore

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 m²: 3 tot 5 kg

verpakkingseenheid: 10 kg

Kieseriet 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 m²: 3 tot 7 kg

verpakkingseenheid: 25 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

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 m²: 5 tot 10 kg

Verpakkingseenheid: 10 en 25 kg

ECO bloei NPK 4-4-14 + 2 MgO

Voor planten met een hoog kaligebruk (bv 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. Tevens inzetbaar als meststof in het najaar voor borders en gazons.

Dosering per 100 m²: 5 tot 8 kg

Verpakkingseenheid: 10 en 25 kg

ECO Organic 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.

Dosering per 100 m²: 6 tot 12 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg

ECO PL mix NPK 5-4-7 + 2 MgO

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. Werkt tot 4 maanden.

Dosering per 100 m²: 6 tot 12 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



Skal
FiBL

Passie
voor groen

Kalkmeststoffen

Reguliere kalk:

Korrelkalk 45% CaO + 4% MgO

natuurlijke kalk

Deze jonge, milde cocolieten 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 samen met onze meststoffen worden gestrooid.

NW: 50.

Dosering per 100 m²: 5 tot 15 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg

Maërl kalk 44% CaO + 3% MgO + sporen

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. 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 m²: 5 tot 15 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg



Kalk voor gronden met (te) hoge pH:

Gipskalk in korrelvorm 45% CaO + 35% SO₃

natuurlijke kalk

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 samen met onze meststoffen worden gestrooid.

Dosering per 100 m²: 5 kg

Verpakkingseenheid: 25 kg

Innogreen Hoveniers-potgrond

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, cocos 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)



Vloeibare meststoffen

BioLasse NPK 3-2-6

allround meststof

Meststof met suikers, kali en planteigen sporenelaten. 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

BioNitro NPK 6-1-2 + sporen

stikstof meststof

Stikstofhoudende meststof op basis van organische bronnen. Voor groei, aanmaak 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



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 bomen

Speciaal ontwikkelt voor de nazorg of na het verplanten van bomen. Ook wordt Tree Fit gebruikt voor boombakken en bij bomen in slechte groeiplaatsen waar weinig voeding voorradig of opneembaar is.

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, sporenelementen, zeewier 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

Tree Fit Basis NPK 6-4-3

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



Biologische bestrijding

Mosvrij-Bio gazon

tegen mossen in gazons

Mosvrij-Bio gazon is een vloeibare organische meststof (NPK 1,5-0-6) op basis van plantextracten en heeft een indirecte werking tegen mos in het gazon. Toe te passen vanaf 10 °C, van maart t/m september. Werkt direct.

Dosering: 1 liter mengen met 9 liter water

Verpakkingseenheden: 5 en 20 liter

Vuilvrij-Bio

organische aanslag reiniger

Vuilvrij-Bio is een natuurlijke oppervlakte reiniger op basis van plantextracten en enzymen. Spaart mossen en algen niet. Het is toe te passen vanaf 10 °C, van maart t/m oktober. Reinigt snel en effectief.

Dosering: 1 liter mengen met 3 liter water

Verpakkingseenheid: 5 liter



Klavervrij-Bio gazon

tegen klaver in gazons

Klavervrij-Bio gazon 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. Klavervrij- Bio gazon wordt pleksgewijs toegepast en is geen vervanging van het reguliere bemestingsprogramma!

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

Verpakkingseenheid: 1 liter + 50 gram

Korect met Fe en Si

schimmelwerende bladmeststof

Korect NPK 1-1-1 is een product dat de plant voedt en minder gevoelig maakt voor schimmels. Korect bestaat o.a. uit: silicium, ijzer, koper, yucca extract en calcium. Het zorgt voor de stevigheid en de opbouw van cellen, celmembranen en celwanden. Hierdoor weert het schimmel aantastingen en maakt de plant weerbaarder.

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

Verpakkingseenheden: 5 en 20 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). Bespuiting bij voorkeur na een week herhalen.

Dosering: 10 gram per 10 liter water *

Verpakkingseenheid: 1 kg

* gebruiker van dit product dient in het bezit te zijn van een geldige spuitlicentie!



E-mix

verdrijft schadelijke bodeminsecten

E-mix NPK 3-3-3 is een product op basis van plantextracten en organische voedingsstoffen. De plantextracten zorgen voor verdrijving van diverse (bodem) insecten waaronder engertjes, emelten en larve taxuskever. Hierdoor stopt de wortelvraat en verdwijnen tevens de vogels (die de larven de grond uit trekken). E-mix is op basis van zeolieten en verrijkt met een extreem sterk geurende mix van plantextracten. Duurwerking van ongeveer 2-3 maanden (herhaling noodzakelijk). E-Mix is het meest effectief in combinatie met parasitaire aaltjes.

Dosering: 2 tot 3 kg per 100 m²

Verpakkingseenheden: 5, 10 en 20 kg



Feromoonvallen + feromonen

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 en. Met een lokstof (feromoon) wordt de mot/vlinder naar de val gelokt en uiteindelijk gevangen. Toepassing en dosering afhankelijk van plaag en periode.

Verpakkingseenheid: per stuk (zowel val als feromoon)



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 bladluissoorten. 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 30 cm stamdikte, max. 3 zakjes per boom op voldoende afstand. **Heesters en struiken:** ± 100 larven voor 20 m²

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 ± 30 cm is ongeveer 200 stuks. In bomen met een stamomtrek van 50 cm kan men het beste 400 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.



De 100% natuurlijke
oplossing tegen bladluis



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. Verpakking: 500 ml. fles. Inhoud: 1000 larven (2^e stadium) in boekweitdoppen. Ook in bulkverpakking leverbaar in emmer met 10.000 gaasvlieglarven.

Dosering: 10 stuks per m²

Verpakkingseenheid: per 1000 stuks



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 m²



Encarsia systeem

tegen kaswittevlieg

Kaswittevlieg 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 kaswittevlieg.

Verpakkingseenheid: 10 kartonnen strippen met 5 kaartjes in folie in doosje.

Inhoud: geparasiteerde wittevliegpoppen, waar 3.000 sluipwespen uitkomen

voor 3 tot 10 m²



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 van 100 ml. of 500 ml. met doseerdop.

Inhoud: 2.000 adulten (ook 10.000 mogelijk) in houtsnippers **voor 2 tot 10 m²**



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 alle 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 doorzichtig 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 m²

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.

Algemene tips voor de toepassing van nematoden:

- voorkom fel zonlicht en extreme temperaturen
- zorg voor een voldoende hoge bodemtemperatuur minimaal 8 tot 10 graden
- zorg dat de bodem vóór toepassing al voldoende vochtig is
- meng de nematoden en draagstof goed op met water (voorkom klonten)
- zorg dat het water met nematoden handwarm is (verhoogt effectiviteit)
- na het aanmaken goed roeren en toepassen binnen 30 minuten
- grond goed vochtig houden (14 dagen) na de 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 m²
50 miljoen voor 100 m²
250 miljoen voor 500 m²
500 miljoen voor 1000 m²



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 m²
15 miljoen voor 50 m²
30 miljoen voor 100 m²



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 m²
50 miljoen voor 100 m²
250 miljoen voor 500 m²
500 miljoen voor 1000 m²



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 m²



Biostimulatoren

Spovit

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 het rijpingsproces en de vruchtzetting. Het bevat o.a.: zwavel, calcium, magnesium, ijzer, mangaan en koper.

Fytohormonen: auxine, gibberelline, cytokinine en betaine. Wekelijks spuiten of gieten. 2 à 3 keer herhalen.

Dosering: 20 tot 40 ml per 10 liter water

Verpakkingseenheden: 5 en 20 liter

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

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) in korrelvorm: **Opti Water**, een fijne strooibare korrel maakt het makkelijk toepasbaar en goed te verdelen. Maakt beregening effectiever, verbetert de vochthuishouding en beperkt schade door droogte.

Dosering: 1,5 kg per 100 m²

Verpakkingseenheid: 5 kg

GreenRoots

wortelgroeistimulator

Wortelstimulator voor aanmaak van haarwortels bij bomen, jong gewas, stekken en nieuw aangelegde gras en sportvelden. GreenRoots bevat vitamine C, B1, E, humuszuren, aminozuren en zeewierextract. Door deze samenstelling ontstaat een unieke mix van ingrediënten die de plant nodig heeft voor wortelontwikkeling.

Behandeling 2 à 3 keer herhalen.

Dosering: 50 ml per 10 liter water

Verpakkingseenheid: 5 liter

Nieuw in assortiment

Structuur-Actief Rhodo

Bodemverbeteraar / aanplantgrond

Innogreen Structuur-Actief Rhodo is 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. Vermeng Structuur-Actief Rhodo altijd met de bestaande grond in de wortelzone van de plant. Zeer geschikt voor de aanplant van Rhododendron, Azalea, Pieris, Skimmia, heide en blauwe hortenisa's.

Dosering per 100 m²: ± 2 m³ (tot 30 cm doorwerken)
Dosering per m³: 200 - 250 liter
Verpakkingseenheden: 40 liter zak / 2 m³ bigbag / losgestort



Planttabletten NPK 8-3-9 + 2 MgO organische meststof in tabletvorm

Deze organische voedingstabletten NPK 8-3-9 + 2 MgO zijn geschikt voor alle soorten planten. Ze kunnen worden gebruikt voor toepassing in potten/kuipen, bij bomen in stedelijk gebied of boombakken. De Innogreen planttabletten zijn ook te gebruiken als voedingstablet bij verticale tuinen met voldoende substraat (doorwortelbare ruimte).

De tabletten hebben een werking van 3 - 6 maanden en zijn verrijkt met o.a. mycorrhiza's. Hierdoor ontstaat een betere opname van voedingsstoffen en vocht en een stevigere en vitalere plant. Daarnaast zijn humus- en aminozuren, zeewier, vitamine C, B1 en E en sporenelementen toegevoegd.

Formaat tablet: ± 2,5 x 1.3 cm (± 4 gram per stuk)

Dosering: afhankelijk van toepassing/doel

Verpakkingseenheid: 800 gram pot (± 240 stuks)



**Passie
voor groen**

Graszaad

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 beheert/gebruikt is afhankelijk van de functie die het moet vervullen, denk aan: speelgazon, siergazon, berm, park/ligweide etc. Gras laat een tuin of park ruimtelijk ogen en geeft beplanting meer onderscheidend vermogen doordat het lijnen en vormen accentueert.

Niet alleen mooi groen

Naast bovengenoemde eigenschappen en 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).



Passie
voor groen

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 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)
Recover 2	(doorzaai/herstel)

Sportvelden:

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

Bermen en Dijken:

Bermo 3	(extensief/bermen)
Delta 1 (D1) 2 (D2)	(waterkeringen/dijken)

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



Passie
voor groen

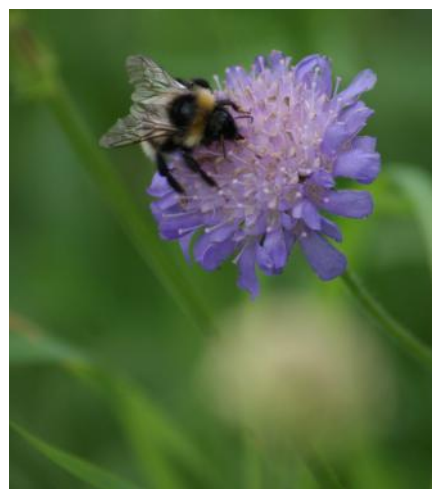
Bloemenmengsels

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, gemeenteparksoen 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 dus van belang om hier vooraf een helder beeld van te hebben. Zo bepalen we samen met u wat de beste oplossing voor het project is.



We leveren o.a. deze 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.

Colour Splash serie (o.a. Honey Bee en Aurora)

éénjarig, alle gronden

Deze 6 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.

Bemestingschema Innogreen Gazon



Alle doseringen zijn in kg per 100 m²

Onderhoud Gazon:

Gazon algemeen

Periode	Product	Dosering
januari / april	Kalk	5 tot 8 kg
maart / april	GrasZó	8 tot 10 kg
juni / juli	GrasZó	7 tot 8 kg
september / december	VaBomix 2	5 tot 8 kg

Gazon robotmaaier

Periode	Product	Dosering
januari / april	Kalk	8 tot 10 kg
maart / april	Robogazonmix	8 kg
mei / juni	Robogazonmix	5 kg
juli / augustus	Robogazonmix	5 kg
september / december	VaBomix 2	5 tot 8 kg

Problemen en oplossingen (bemesting) gazon:

Mos / schaduw

Periode	Product	Dosering
maart / april	Mosvrij gazonmix	10 tot 12 kg
juni / juli	Mosvrij gazonmix	7 tot 8 kg

Open plekken/herstel

Periode	Product	Dosering
maart / april	Repair Mix	8 tot 10 kg
juni / juli	Repair Mix	7 tot 8 kg

Snelle start voorjaar

Periode	Product	Dosering
maart / april	Snelmix	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	BioBodem	8 kg	graszoden	BioBodem	5 kg
	Repair Mix	5 kg		Fosfaat Mix	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.

Passie
voor groen

Bemestingschema Innogreen overige



Alle doseringen zijn in kg per 100 m² tenzij anders aangegeven!

Bemesting borders en hagen:

Borders (vaste planten / heesters)

Periode	Product	Dosering
januari / april	Kalk *	5 tot 8 kg
maart / april	BioBasis	8 tot 10 kg
juni / juli	BioBasis	7 tot 8 kg
september / december	VaBomix 2	5 tot 8 kg

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

Bemesting sedum/groendaken:

Periode	Product	Dosering
maart / april	Sedum-mix	5 tot 7 kg
juni / juli	Sedum-mix	5 kg

Aanplant vaste planten heesters:

Grondsoort	Product	Dosering
kleigrond	BioBodem	8 kg
	Basaltgruis	25 kg
	Kalk	5 kg
	Structuur-Actief of compost	100 ltr. / 10 m ²
zandgrond	BioBodem	10 kg
	Bentoniet	20 kg
	Kalk	5 kg
	Structuur-Actief of compost	100 ltr. / 10 m ²

Werk de producten homogeen door de toplaag (10-25 cm) vóór de aanplant. Daarna het standaard bemestingschema volgen.

Hagen

Periode	Product	Dosering
januari / april	Kalk *	8 tot 10 kg
maart / april	BioHaag	8 tot 10 kg
	bladhoudende hagen + Kieseriet 3 kg	
juni / juli	BioHaag	7 tot 8 kg
september / december	VaBomix 2	5 tot 8 kg

Bemesting Rhododendrons/Azalea's:

Periode	Product	Dosering
januari / april	Gipskalk	5 tot 8 kg
maart / april	BioBasis	8 tot 10 kg
	bladhoudende + Kieseriet 3 kg	
juni / juli	BioBasis	5 tot 6 kg
september / december	VaBomix 2	5 tot 8 kg

Aanplant bomen en hagen:

Grondsoort	Product	Dosering per m ³
kleigrond	Structuur-Actief *	150 liter
	Basaltgruis	10 kg
zandgrond	Structuur-Actief *	250 liter
	Bentoniet	10 kg

* gebruik voor zuurminnende planten/bomen

Structuur-Actief Rhodo

Contact

Verkoop & advies

E: info@innogreen.nl

Administratie

E: administratie@innogreen.nl

Magazijn & logistiek

magazijn@innogreen.nl

Aqua & Climate

E: voorde@innogreen.nl

Algemeen

T: 0031(0)183-509796

W: www.innogreen.nl

E: info@innogreen.nl



Passie
voor groen



innogreen

