



PROGRASS

Professional Grass Service

Grow
Solutions®
part of Den Ouden

Bodemverbetering
Organische meststoffen en Biostimulanten

• SPORTVELDEN • GOLFBANEN • OPENBAAR GROEN

Grow Solutions® Bodemverb

TerraLife (voorheen Biovin)

TerraLife herstelt het bodemleven met micro-organismen, verbetert de bodemstructuur door organische stof om te zetten in humus en maakt nutriënten beschikbaar voor planten. Optimaliseer de bodem met TerraLife voor een pragmatische benadering van duurzaamheid en het bevorderen van gezond gras.

DOSERING

Bodemtoepassing:
350 - 500 kg/ha of 5 kg/m³.

PRODUCTANALYSE

Stikstof (N-totaal)	2%
Stikstof (N-org)	1,9 %
Fosfor (P ₂ O ₅)	0,5 %
Kalium (K ₂ O)	2 %
In water oplosbaar	
Kaliumoxide (K ₂ O)	0,4 %
Organische stof	60 %
pH	6-8
Organische koolstof (C-org)	34 %
Droge stof	70 %



C-org/N-tot	17
Bulkdichtheid	530 kg/m ³

RootFit+

Deze zeer complete wortelbiologie-stimulator is zeer geschikt als toevoeging bij het doorzaaien. De 4 stammen endomycorrhiza-sporen dienen in de grond te worden gebracht, om de kolonisatie van de sporen met de graswortels te verbeteren. De combinatie met rhizobacteriën, gunstige schimmels en twee trichodermastammen

geven het wortelgestel een correctie bij groeiproblemen en boosten de plantweerbaarheid.

DOSERING

Bodemtoepassing: 200 gram met 200 liter water/ha.



200 GRAM

PRODUCTANALYSE

Endomycorrhiza	21%
Rhizobacteriën/schimmels	5,05 %
Zeewierextract	14 %
Fulvine/humuszuren	15 %

Terraboost

Deze bodemversterker uit natuurlijke druivenmost, gesteentemeel en fulvine zorgt voor een gezond wortelgestel en plantengroei. De bacteriën, schimmels en streptomyceten zetten organische stof om in stabiele humus. Deze impuls zorgt voor een betere aggregaatvorming, bodemstructuur, CO₂-binding, voorkomt uitspoeling en verbetert het watermanagement in de toplaag.

Fulvine van natuurlijke oorsprong maakt aanwezige nutriënten in de bodem beter plantbeschikbaar en geeft een boost aan de wortel-

ontwikkeling. De lichte mobiele koolstof versterkt de bodembiologie.

Het hoogwaardige gesteentemeel in dit product met 30 sporenelementen, maakt het gras weerbaarder aangezien in alle sporenelementen wordt voorzien. Het kleibestanddeel zorgt voor binding van zanddelen en een verbetering van het CEC (buffer-) complex in de bodem.

DOSERING

Bodemtoepassing: 350 - 500 kg/ha.



12,5 KG

PRODUCTANALYSE

NPK	2 - 0,5 - 0,5
Fe	5.500 mg/kg
Fulvine/humine	36,68%
Organische stof	40%
pH	8,1

oetering/Organische meststo

FertiBoost 11-0-5

Deze plantaardige meststof is uniek in werking en zeer bodemvriendelijk. Het voedt het gras én de bodem. Het suikerrietextract met een hoog gehalte aan organische stof en rijk aan suikers en energie is een boost voor het bodemleven. In het voorjaar of bij koude bodemtemperatuur gaan bodemprocessen daardoor toch door.

De NPK-verhouding is fosfaatarm en geeft een goede groei en graskleur. 50% van de stikstof komt in de eerste 4 weken vrij. Het overige deel van de organische stikstof kent een rustige afgifte met een werking tot maximaal 100 dagen.

Door de plantaardige oorsprong zijn de nutriënten opgebouwd als aminozuren, die het gras ontstressen bij hoge abiotische stressfactoren zoals hoge zonintensiteit, hoge temperaturen en droogte.

De standaard ronde, homogene korrelgrootte van 2-3,8 mm geeft een mooi strooibeeld. Deze hoog organische korrel is stofvrij en geurarm.

Ook verkrijgbaar in een mini-korrel (greens).

DOSERING

Bodemtoepassing: 250 - 400 kg/ha.

25 KG



PRODUCTANALYSE

NPK	11 - 0,3 - 5
Organische stof	71,9%
Aminozuren	10-11%
pH	4,5
Energiewaarde	9.626 mg/kg

FertAmino 7-2-3+

Een organische meststof die speciaal is samengesteld voor natuurlijke plantengroei. Met een uitgebalanceerd macro- en micronutriëntenprofiel bevordert FertAmino 7-2-3+ niet alleen de natuurlijke plantengroei, maar verhoogt het ook de tolerantie voor abiotische stressfactoren. Optimaliseer het gewas met FertAmino 7-2-3+ voor natuurlijke en weerbare plantengroei, ondersteund door een nutriëntenprofiel dat zowel macro- als micronutriënten bevat.

Het FertAmino assortiment kent meerdere analyses/samenstellingen en meerdere NPK-analyses.

DOSERING

Gras-/bladtoepassing: 2-4 liter/ha.
Bodemtoepassing: 8- 10 liter/ha.

PRODUCTANALYSE

Stikstof (N-totaal)	6,5%
Fosfor (P ₂ O ₅)	1,5 %
Kalium (K ₂ O)	2,8 %
Calcium (CaO)	0,5 %
Magnesium (MgO)	0,5 %
Zwavel (SO ₃)	1,1 %

20 LITER



Totaal aminozuren	31,6 %
L-aminozuren	28,1 %
Dichtheid	1,18-1,22 kg/m ³
Organische stof	45,0 %
pH	4,5-5,5

Gras. Daar zijn we goed in.

In de meer dan 30 jaar van haar bestaan heeft ProGrasS kennis en ervaring opgedaan en zich onderscheiden op het gebied van aanleg en onderhoud van grasvelden.

Producten, kennis, advies en onderzoek; met ProGrasS heeft u alles onder één dak. Voor iedere situatie of probleem hebben wij een passende oplossing. Dat is voor u gemakkelijk en het bespaart u tijd en geld.

ffen/ Biostimulanten

NutriFul

NutriFul is een biostimulant, voorheen bekend als Fulvic+ of Fulvic 25. Het product bevat natuurlijke fulvine en is een natuurlijk geëxtraheerde biostimulant voor een verbeterde nutriëntenefficiëntie via zowel wortels als bladeren. NutriFul bevordert een optimale wortelontwikkeling en mobiliseert gebonden nutriënten in de bodem. NutriFul zorgt voor een

verbeterde opname van nutriënten en bevordert daarmee zowel de wortelontwikkeling als de bladprestaties.

DOSERING

Gras-/bladtoepassing: 3-5 liter/ha, bij iedere bemesting (tankmix).
Bodemtoepassing: 10 liter/ha bij inzaai of droogte.



20 LITER

PRODUCTANALYSE

Fulvinezuur	17%
Organische stof	12 %
pH	8,3
Droge stof	19,2 %

PlantForce

PlantForce activeert de natuurlijke afweer van planten met harpine-eiwitten en gemicroniseerd calcium. Ontworpen om de tolerantie voor biotische en abiotische stress te vergroten, extra calcium toe te voegen en calciumabsorptie te stimuleren. Het product stimuleert de calciummobilisatie, versterkt de celstructuur en verbetert de waterhuishouding, wat leidt tot betere groei en

verhoogde weerstand tegen droogte en hitte. Daarnaast verhoogt PlantForce de vorstbestendigheid bij lichte tot matige vorst doordat het de vorming van ijskristallen in plantencellen vermindert.

DOSERING

Gras-/bladtoepassing: 1-2 kg/ha.



2 KG

PRODUCTANALYSE

CaCO ₃	23,93%
MgO	2,74 %
Si	2,58 %



Earthway SR2000 RVS strooier

De toonaangevende roterende strooier voor greenkeeping, sportveldonderhoud en terreinbeheer. Onmisbaar voor het uniform verdelen van (fijn)granulaten.

Professionele, comfortabele strooier van hoge kwaliteit voor een perfect strooibeeld van diverse producten, met name fijngranulaten. De SR 2000 maakt gebruik van een gepatenteerd spiraalvormig conussysteem om gebruikers te voorzien van nauwkeurigheid, consistentie en een gelijkmatige verdeling van de (fijne) korrels. Deze unieke functie maakt een nauwkeurige en consistente verdeling van de korrels over alle grasoppervlakken mogelijk.

Met nieuwe verbeteringen aan de constructie en functionaliteit, en een roestvrijstalen frame, wordt de SR2000 beschouwd als een betrouwbare en vertrouwde keuze voor het aanbrengen van meststoffen.

Standaard uitgerust met een te activeren kantstrooibeveiliging.

Grow Solutions *part of Den Ouden*



Kwalitatieve gras(sport)velden en golfbanen met gezonde greens, tees en fairways vereisen meer dan alleen het juiste grasmengsel met de beste rassen. Het gras gedijt optimaal op een gezonde bodem met speciale voeding, waarbij stress onder wisselende klimatologische omstandigheden zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Om de speelbaarheid en sierwaarde van het gras te verbeteren, moeten we inspelen op de huidige omstandigheden. Het gebruik van pesticiden wordt afgebouwd, terwijl we steeds vaker te maken krijgen met extreme droogte en neerslag. Dit vraagt om een weerbaardere bodem, het voorkomen van mineralenuitspoeling en een beter waterbufferend vermogen. De manier waarop dit kan is door weerbaarder te 'telen' waarbij grasgezondheid voorop staat.

Met het uitgebreide portfolio van GrowSolutions, bestaande uit 100% organische meststoffen, bodemverbeteraars en biostimulanten, bieden wij gerichte ondersteuning. Gecombineerd met onze adviezen en ervaring dragen we zo bij aan kwalitatief hoogwaardige gras(sport)velden en golfbanen. Voor iedere situatie of probleem hebben wij een passende oplossing, ook voor de toekomst!

**Grow
Solutions®**
part of Den Ouden





Professional Grass Service

ProGrass Europe B.V.

Oogstweg 2

3899 BK Zeewolde

+31 342 550200

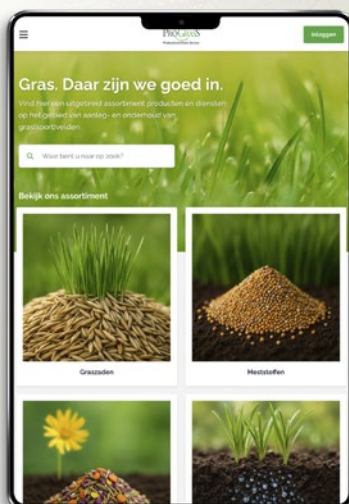
www.prograss.nl

info@prograss.nl

Website



Webshop



Nieuwsbrief



Meer van ProGrass

Bezoek ook de website en uitgebreide webshop van ProGrass en schrijf u in voor onze nieuwsbrieven. Wij houden u graag op de hoogte van actualiteiten en innovatieve ontwikkelingen.

www.prograss.nl



NEDERLANDSE
GREENKEEPERS
ASSOCIATIE



Branchevereniging
Sport en
Cultuurtechniek

Artemis
Natuurlijk