

PROGRASS

Professional Grass Service



Gespecialiseerde
meststoffen

• SPORTVELDEN • GOLFBANEN • OPENBAAR GROEN • GRASZODEN •

Mivena

zekerheid in resultaat

Mivena heeft zich bewezen als een waardige speler op de markt van gespecialiseerde, omhulde meststoffen. Met de CRF-, SRF- en WSF-technologieën streeft Mivena naar maximale kwaliteit en minimale milieubelasting op basis van 4 belangrijke pijlers: kwaliteit, innovatie, advies en milieu.

Kwaliteit

Mivena werkt uitsluitend met hoogwaardige grondstoffen die vooraf worden gecontroleerd conform hoge kwaliteitseisen. Van elke productie-batch wordt een sample genomen dat 3 jaar wordt bewaard. Ook in de praktijk monitort Mivena continu de kwaliteit van de producten op diverse proeflocaties in binnen- en buitenland.

Innovatie

Samen met haar afnemers investeert Mivena met grote gedrevenheid in innovatie van zowel product als toepassing. Door nauwe samenwerking met de afnemers wordt zo het meeste rendement uit de innovaties gehaald.

Advies

Bij een goed product hoort een goed advies. Mivena is als producent sterk betrokken in de advisering en begeleiding van haar afnemers. Gedurende het gehele seizoen houdt Mivena de vinger aan de pols om zo adviezen te kunnen aanpassen of finetunen. Juist deze samenwerking tussen producent, dealer en klant maakt Mivena uniek en succesvol.

Milieu

Klanten stellen steeds hogere eisen aan producten of diensten wanneer het gaat om het milieu. Zowel transport partners als leveranciers dienen aan de steeds hogere milieueisen van Mivena te voldoen. Producten van Mivena passen mede daardoor uitstekend in een duurzaam beleid of productieproces.

Resultaten Mivena producten:

- Minder milieubelasting door gecontroleerde afgifte voedingselementen.
- Minder kilogrammen meststoffen door betere effectiviteit/minder uitspoeling Mivena producten.
- Toevoeging van spoorelementen zorgen voor betere efficiëntie van overige voedingselementen.
- Harscoating van Mivena producten is 100% biologisch afbreekbaar.
- Langere duurwerking van de producten zorgt voor minder strooibeurten, wat weer leidt tot lagere milieubelasting en minder structuurbederf.

Doelstellingen Mivena

- Uniek product produceren waarbij uitspoeling beperkt wordt.
- Met verkoop in meer dan 35 landen wereldwijd in elk land één gespecialiseerde importeur per marktsegment.
- Vlakke organisatie zorgt voor optimale communicatie.
- Beperken tot specialisatie in de 3 marktsegmenten.
- Door middel van harscoating meer efficiëntie in N-gebruik.
- Minimaal gelijkwaardige productie/groei realiseren met minder bemestingsbeurten.



De grote voordelen van fijnere korrels



andere
producten

Fijne verdeling (120 versus 30 per gram)

Wist u dat? De grootte en het aantal meststofkorrels per gram product maken een groot verschil in hoe gelijkmatig de voedingsstoffen in de bodem terechtkomen.

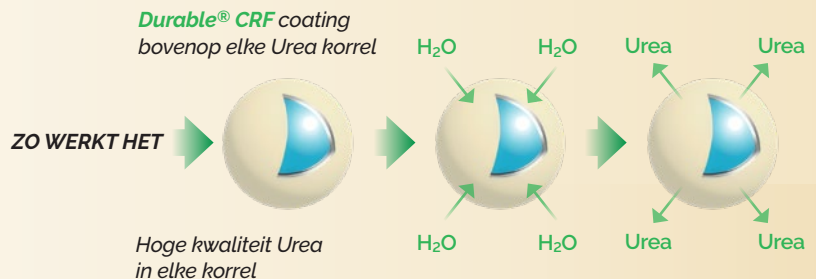
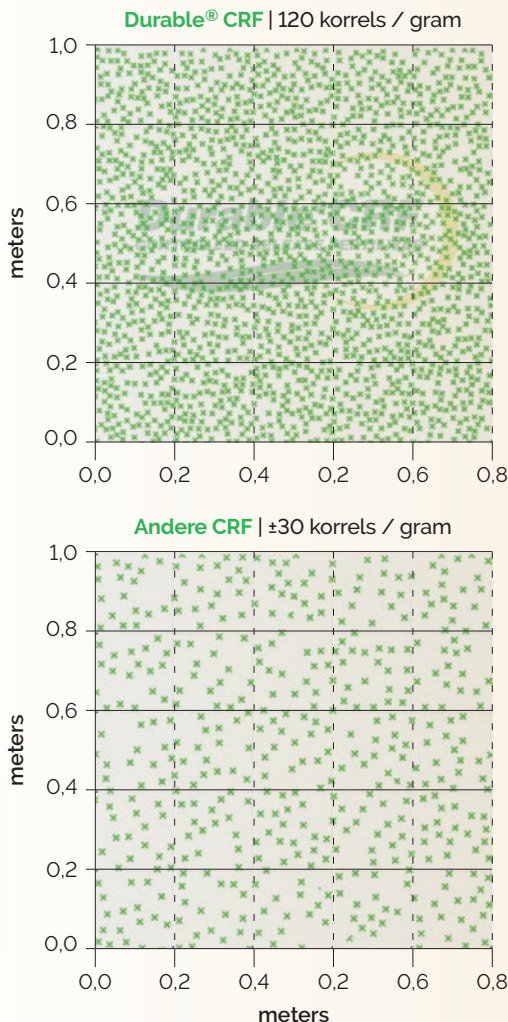
De Durable® CRF Granucote 23+5+12 bevat ongeveer 120 korrels per gram gecoate N. Bij een standaard dosering van 25 g per vierkante meter betekent dit ongeveer 1800 korrels die gelijkmatig over het oppervlak zijn verdeeld.

Sommige andere gecoate ureummeststoffen bevatten slechts ongeveer 30 korrels per gram. Bij dezelfde dosering komt dit neer op slechts 450 korrels, waardoor elke korrel een veel groter oppervlak gras moet voeden.

Minder korrels betekent dat sommige gebieden later of minder consistent voedingsstoffen kunnen ontvangen. De fijnere verdeling van Durable® CRF zorgt er daarentegen voor dat elke vierkante meter een constante, evenwichtige toevoer van voedingsstoffen krijgt.

Hierdoor kunnen gras en plantenwortels voedingsstoffen gelijkmatiger en efficiënter opnemen. Het resultaat is een oppervlak dat het hele seizoen uniform, veerkrachtig en gezond blijft.

Meststof met gecontroleerde afgifte
43-0-0 Vergelijking

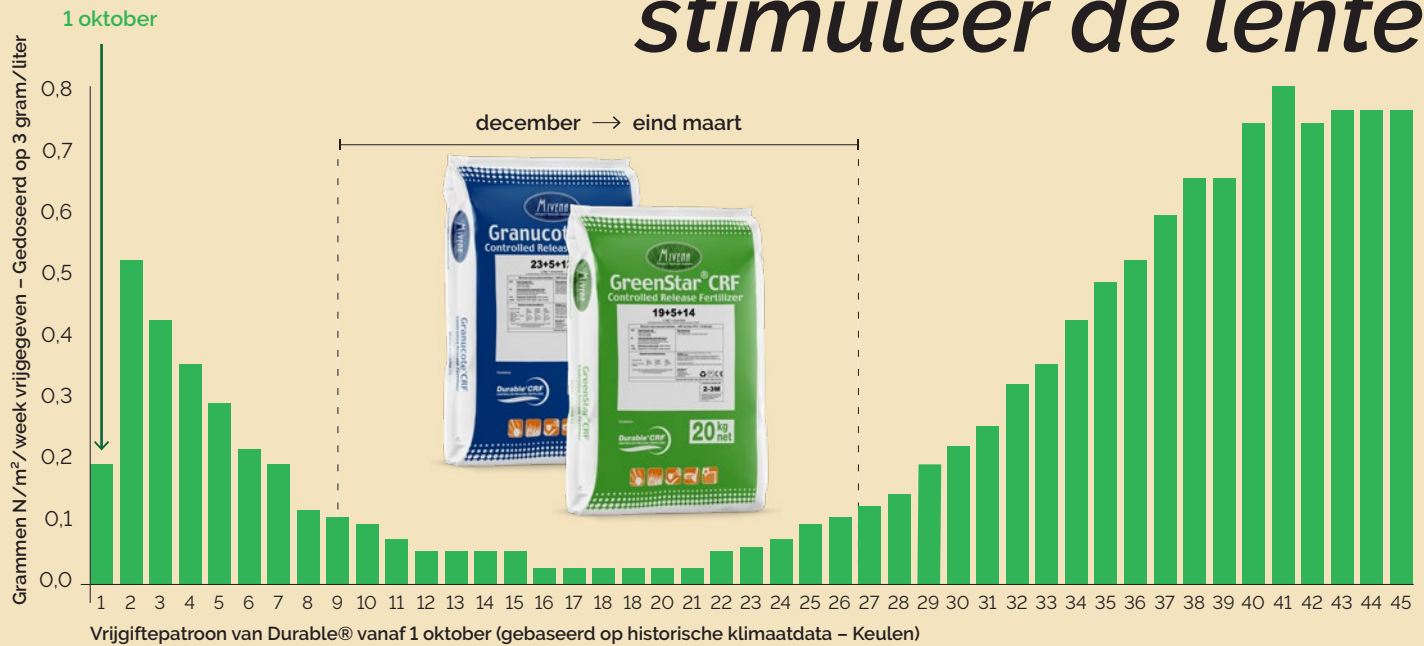


Voordelen van duurzame CRF-technologie voor bodem en milieu

Duurzame CRF-technologie biedt meer dan alleen gecontroleerde nutriëntenafgifte. Het ondersteunt ook betere milieuprestaties en efficiënter nutriëntengebruik:

- **Milieuvriendelijke coating:** De coating is volledig biologisch afbreekbaar en voldoet aan de Europese normen voor milieuvriendelijke bemesting. Na de gebruikperiode breekt de coating geleidelijk af zonder resten achter te laten die schadelijk zijn voor de bodem.
- **Temperatuurafhankelijke vrijgave:** De afgifte van voedingsstoffen wordt voornamelijk aangestuurd door de bodemtemperatuur. Hierdoor krijgen planten voedingsstoffen op het moment dat ze deze het hardst nodig hebben tijdens hun groeicyclus.
- **Vermindering van vervluchting en uitloging:** Omdat de voedingsstoffen gelijkmatig worden afgegeven, is de kans kleiner dat stikstof en andere elementen in de lucht of het grondwater terechtkomen.
- **Efficiënter gebruik van voedingsstoffen:** Bij gecontroleerde vrijgave kan vaak dezelfde groei worden bereikt met minder meststoffen, waardoor zowel de kosten als de ecologische impact worden verlaagd.
- **Langetermijn efficiëntie:** Meer dan 90% van de voedingsstoffen komt binnen de aangegeven periode effectief vrij, met een minimaal risico op uitspoeling of vervluchting.

Overbrug de winter, stimuleer de lente



Breng in het najaar een CRF, langwerkende meststof voor 4 maanden aan om uw grasmat door de winter te loodsen en de vroege groei te stimuleren wanneer de temperaturen weer stijgen. De Durable®-coating reageert op de bodemtemperatuur en geeft minder af in koude bodems en meer wanneer het gras ontwaakt. Zie bovenstaande grafiek waarin het afgifte patroon vanaf 1 oktober in weken wordt weergegeven.

- *Minder winterverlies*
- *Soepeler herstel in het voorjaar*
- *Eén eenvoudige toepassing in de herfst*

Voor optimale verdeling



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 conus-systeem 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 kantstrooi beveiliging.

SAMENSTELLING

KORRELGROOTTE (in mm)

GECOAT % N / AANDEEL MU

DOSERING (g/m²)

WERKINGSDUUR (in maanden)

VERPAKKING



Granuform® SRF | SLOW RELEASE FERTILIZER

11+5+5+6CaO+3MgO+8Fe	Coldstart	0,5 - 1 mm	27%	15-30	20 kg
18+5+17+CaO+2MgO+Fe		0,5 - 1 mm	50%	10-25	20 kg
6+0+10+20CaO+2MgO+4Fe		0,5 - 1 mm	48%	15-40	20 kg
16+0+22+CaO+2MgO+Fe+4Si		0,5 - 1 mm	50%	20-35	20 kg
0+0+29+10MgO	K-Mag	0,5 - 1 mm	n.v.t.	15-30	20 kg
Calcium		0,3 - 1 mm	n.v.t.	20-35	20 kg



Granusports® SRF | SLOW RELEASE FERTILIZER

6+5+12+13CaO+2MgO+6Fe		1 - 2 mm	19%	20-40	20 kg
8+0+26+8CaO+2MgO+Fe		1 - 2 mm	25%	20-35	20 kg
13+5+11+3CaO+2MgO+TE		1 - 2 mm	30%	15-30	20 kg
18+5+17+2MgO+TE		1 - 2,3 mm	25%	20-30	20 kg
20+5+10+3MgO+TE		1 - 2,3 mm	25%	20-30	20 kg
Turf Privilege	Ca+Mg+spoorelementen	1 - 2 mm	n.v.t.	10-20	20 kg



Granucote® CRF | CONTROLLED RELEASE FERTILIZER



21-5-20+2MgO	2 - 4 mm	71%	30-45	4-5 m	20 kg
23-5-12+CaO+2MgO+TE	2 - 4 mm	75%	25-40	2-3 m	20 kg
16-25-12	2 - 4 mm	58%	25-40	2-3 m	20 kg
12-5-24+CaO+2MgO	2 - 4 mm	43%	25-40	2-3 m	20 kg
28-6-6+2MgO+Fe	2 - 4 mm	78%	35-50	8-9 m	20 kg



GreenStar® CRF | CONTROLLED RELEASE FERTILIZER



22-5-9+8CaO+3MgO	2 - 4 mm	34%	20-30	2-3 m	20 kg
19-5-14+CaO+2MgO+TE	2 - 4 mm	52%	20-35	2-3 m	20 kg
15-0-22+CaO+2MgO+TE	2 - 4 mm	53%	20-35	2-3 m	20 kg



Granusol® WSF | WATER SOLUBLE FERTILIZER

27+15+12+MgO+TE+MV10	poeder		10-30*	20 kg
20+0+20+2MgO+TE+MV10	poeder		10-30*	20 kg
Traces High MgO	poeder		5-10*	20 kg



Professional Grass Service

ProGrass Europe B.V.

Oogstweg 2

3899 BK Zeewolde

+31 342 550200

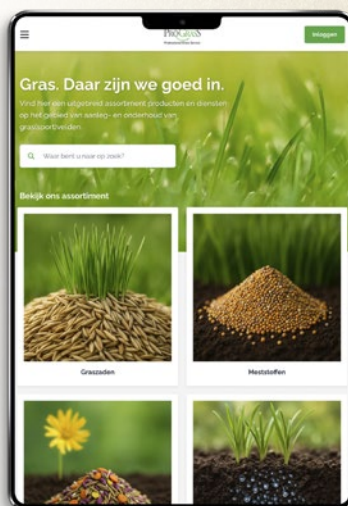
www.prograss.nl

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