



PHC Organic Plant Feed

Granulaat 11-0-5

Plantaardige korrelmeststof voor containerteelten, gazons, tuin- en landbouw. Voor biologische en gangbare teelten.

Plant Health Cure OPF Granulaat is een 100% plantaardige meststofkorrel met een hoog stikstofpercentage en is goedgekeurd voor biologische teelten door de Soil Association.(cert.nr.II16915)

OPF Granulaat is een snel werkende meststof die zowel volvelds als in rijenbemesting kan worden toegediend. De korrels lossen matig snel op in water en geven de plant een gebalanceerde bemesting gedurende meerdere weken.

Circa 50% van de stikstof (55 gr/kg) komt vrij gedurende de eerste 30 dagen. De overige 50% komt langzaam vrij (gemiddeld 3% of 1,5 gr/kg. per week). Dit is een ruwe indicatie en hangt af van weersinvloeden en kwaliteit van het bodemleven. Door de natuurlijke oorsprong van deze meststof gaat er veel minder Stikstof verloren dan bij de gangbare ureum meststoffen.

Mineralen verhouding

OPF Granulaat bestaat uit een gebalanceerd verhouding van mineralen in de verhouding N 11: P 0: K 5 + micronutriënten. Het Fosfaatgehalte is bijzonder laag gehouden omdat er in de meeste bodems voldoende Fosfaat ligt opgeslagen. Desgewenst kan Fosfaat apart worden gedoseerd. OPF Granulaat is een biologische meststof. Daardoor kunnen de analyses per partij tot 15% afwijken.

8% van de Stikstof in dit product komt uit aminozuren, 3% is organisch gebonden Stikstof.

Organische meststoffen moeten worden omgezet in anorganisch opneembare mineralen. Om een goed bacterieel bodemleven te creëren die deze omzetting mogelijk maakt is het aan te bevelen om jaarlijks 100 gram Biovin per m² (1000 kg/ha.) te strooien. Zie onze website voor meer informatie over Biovin)

PRODUCTVOORDELEN

- Verbetering van het noodzakelijk bodemleven
- Geen uitspoeling van kostbare mineralen
- Minder water geven
- Verhoogde weerstand tegen stress
- Geeft gesloten groei en compact wortelstelsel
- Voordelig in gebruik

TOEPASSING

OPF Granulaat is toepasbaar op alle teelten en kan met vrijwel alle apparatuur worden verspreid. Zorg ervoor dat de machines **goed droog** zijn en pas OPF Granulaat alleen toe bij droog weer (product is hygroscopisch). OPF Granulaat mag **niet op het blad achterblijven** ivm kans op verbranding. OPF Granulaat is bij uitstek geschikt om toe te passen als rijenbemesting (spaart stikstof en geld).

BEMESTINGSSHEMA

Grasland	225-275 kg/ha	volvelds
Mais	250-325 kg/ha	volvelds
Granen	250-325 kg/ha	volvelds bij eerste lengtegroei
Fruittomen	300-450 kg/ha	in zwartstrook (bij voorkeur met Biovin), ca. twee keer per jaar
Snijgroenten	100-200 kg/ha	voor of na zaaien
Slateelt	100-200 kg/ha	rijenbemesting
Aardappelen	400-500 kg/ha	rijenbemesting tijdens of rondom poten
Knolgewas	400-500 kg/ha	rijenbemesting tijdens of rond zaaien
Wortelen	150-200 kg/ha	rijenbemesting tijdens of rond zaaien
Groenten	100-250 kg/ha	rijenbemesting
Kasgroenten	50-250 kg/ha	rijenbemesting
Potgrond	1,5 - 3 kg/m ³	doormengen, hoeveelheid is afhankelijk van teelt

Gegranuleerde organische plantaardige meststof voor alle biologische en gangbare teelten

Ideale meststof in combinatie met andere Plant Health Cure producten





PHC Organic Plant Feed

Granulaat 11-0-5

Plantaardige korrelmeststof voor containerteelten, gazons, tuin- en landbouw. Voor biologische en gangbare teelten.

VOLLEDIGE ANALYSE

Door de Soil Association goedgekeurd gegranuleerd extract van suikerrietmelasse.

OPF Granulaat is getest op de aanwezigheid van perchloraat. Er zijn tot op heden geen meetbare sporen van perchloraat aangetroffen in onze meststoffen en bodemverbeteraars.

Bruine korrel: 90% ≥ 4mm. 10% ≥ 2-3 mm.

Soortelijk gewicht: 0,83 (1 kg = 1,2 liter)

OPF Granulaat is een natuurproduct. De gegeven garanties kunnen tot 15% afwijken.

Elementen	Hoeveelheid ±	Eenheid	Hoeveelheid ±	Eenheid
Stikstof (N)	11	%	8174	mmol/kg
-waarvan organisch gebonden: 3 %				
-waarvan N als aminozuur: 8 %				
Fosfaat (P ₂ O ₅)	0,36	%	50	mmol/kg
Kali (K ₂ O) oplosbaar	4,45	%	946	mmol/kg
Calcium totaal (Ca)	1,3	%	325	mmol/kg
Magnesium (Mg)	0,32	%	128	mmol/kg
Natrium (Na)	2,63	%	1143	mmol/kg
SO ₄ oplosbaar	3,27	%	1054	mmol/kg
Borium (B)	7,45	mg/kg	690	µmol/kg
Chloor (Cl)	2	%		
Koper (Cu)	5,65	mg/kg	89	µmol/kg
IJzer (Fe)	541	mg/kg	9690	µmol/kg
Mangaan (Mn)	62,6	mg/kg	1140	µmol/kg
Molybdeen (Mo)	0,96	mg/kg	10	µmol/kg
Silicium (Si)	421	mg/kg	15	mmol/kg
Zink (Zn)	20,9	mg/kg	320	µmol/kg
pH waarde	4	pH		
Organische stof	28	%		

VERPAKKING

OPF Granulaat is verkrijgbaar per zak van 25 kilo, per pallet (32 zakken van 25 kg), en in Bigbags van 900 kg.

VERVOER EN OPSLAG

OPF Granulaat is hygroscopisch (trekt water aan). Deze meststof mag niet nat worden voordat het is toegepast. Natte korrels zullen de machines verstopen. Opslaan in droge en koele omgeving in goed gesloten verpakking.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Inhalatie	Geen risico van inhalatie.
Huidcontact	Wassen met zeep en water. Bij irritatie van de huid arts bezoeken.
Oogcontact	Ogen goed uitspoelen met lauw water.
Inslikken	Spoel mond met ruim water. Veel water drinken.

GARANTIE

Plant Health Cure verkoopt het product OPF Granulaat. Volg bij het gebruik nauwkeurig de instructies op de verpakking. Wij staan niet garant voor geschiktheid van het product buiten de oorspronkelijk bedoelde toepassing. Plant Health Cure is slechts gehouden tot vervanging van producten die niet aan de specificaties voldoen. Suggesties voor gebruik en informatie over resultaten door het gebruik van het product, verkregen bij de producent, kunnen betrouwbaar worden geacht.

Omdat Plant Health Cure geen controle kan uitoefenen op de gebruiksomstandigheden, is de koper/gebruiker verantwoordelijk voor alle resultaten, inclusief letsel of schade voortkomend uit het gebruik van dit product alleen of in combinatie met andere materialen.

**BUITEN BEREIK
VAN KINDEREN
HOUDEN**



Plant Health Cure BV

Postbus 103
5060 AC Oosterwijk
Nederland
Tel 013-7200300
info@phc.eu
www.phc.eu

Versie: maart 2017

Op onze website staat altijd de meest actuele versie