PHC Organic Plant Feed

Biologische, organische, vloeibare en plantAARDIGe meststof

PHC Organic Plant Feed is goedgekeurd als biologische meststof voor gebruik in alle teelten. Deze meststof bevat geen dierlijke bestanddelen of uitwerpselen. Door het lage zoutgehalte geeft deze meststof geen risico voor verbranding en draagt bij aan een effectief bodemleven en daarmee dus ook aan gezonde planten. De ervaring heeft geleerd dat **PHC Organic Plant Feed** extra effectief is in combinatie met de andere biologische producten van Plant Health Care BV.

PHC Organic Plant Feed is samengesteld uit ingrediënten die zijn goedgekeurd door de Soil Association. Door het hoge gehalte aan sporenelementen en suikers werkt deze meststof harmonieus samen met de bodembacteriën en mycorrhizae van Plant Health Care. Dit product bevat ook Yuccah, een natuurlijke uitvloeier die ertoe bijdraagt dat de meststof goed in de grond dringt. Yuccah draagt tevens bij aan een stabiele waterhuishouding in zowel vollegronds teelten als in de containerteelt.

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGEN

Meng deze meststof met een minimum van 1:20 met water en pas toe in de gewenste hoeveelheden. Deze meststof laat zich uitstekend mengen met de andere producten van Plant Health Care.

HOEVEELHEDEN EN GEBRUIK

Bladvoeding	5-15 liter mengen met 150-300 liter water per hectare
Beregening	10-50 liter per hectare per 2 weken, na toepassen goed inregenen
Tuinbouw volle grond	100-200 liter per hectare per 2-3 weken, na toepassing inregenen

ALGEMENE TOEPASSINGEN.

BLADBEMESTING

PHC Organic Plant Feed bevat circa 40% ammonium stikstof. Daarmee is PHC Organic Plant Feed uitstekend geschikt als bladbemesting. Toepassen na de eerste echte bladvorming in een dosering van 5 liter meststof opgelost in 200 liter water per hectare. Herhaal deze behandeling met een maximum van 3-5 keer. Deze hoeveelheden zijn slechts een richtlijn.

GLASTUINBOUW EN BOOMKWEKERIJ

Gebruik een oplossing van 0,1 tot 1% bij bemesting via een druppelsysteem, bevloeiing of gotensysteem. PHC Organic Plant Feed is speciaal ontwikkeld voor toepassing in druppelbevloeiing en geeft geen verstopping. Het wordt aanbevolen om elke 14 dagen 1 kilo BioPak bodembacteriën per hectare mee te druppelen. De bacteriën in BioPak gebruiken de algen in de leidingen als voedselbron en helpen deze mee schoon te blijven. Bij bemestingsregimes waarbij de bovengrondse groei belangrijker is dan de wortelvorming draagt PHC Organic Plant Feed bij aan het snel vrijkomen van mineralen uit toegevoegde compostmengsels.
n.b. Alle organische meststoffen hebben een instabiele EC. Daarom is het raadzaam om de opgeloste meststoffen niet langer dan twee dagen te bewaren.

VOLLEGRONDS-TEELTEN

Verbruik: 25 tot 50 liter per hectare in 500 tot 1000 liter water.
PHC Organic Plant Feed kan probleemloos worden gebruikt als volledige bemesting in alle teelten. Deze meststof bevat een uitgekiende combinatie van snel- en langzaam vrijkomende stikstof. Dit geeft deze unieke biologische meststof een werking tot ruim 3 weken (afhankelijk van de kwaliteit van het bodemleven). Regelmatig toepassen om de planten een evenwichtige groei te geven.

Minimale verdunning 1:20
GOED SCHUDDEN OF ROEREN VOOR GEBRUIK

KWEKERIJ

Vloeibare organische biologische meststof voor alle teelten

Ideale meststof in combinatie met andere Plant Health Care producten om ziekten te voorkomen

PHC Organic Plant Feed

Biologische, organische, vloeibare en plantAARDIGe meststof

INGREDIËNTEN
Dit product bevat gehomogeniseerd luzernemeel, gemengde melasse, Kali Vinasse, biologische uitvloeier (Yuccah) en steenmeel (fosfaat). Alle ingrediënten zijn goedgekeurd door en staan onder streng toezicht van de British Soil Association.

GEGARANDEERDE ANALYSE
PHC Organic Plant Feed is standaard leverbaar in uitgebalanceerde mengsels van N, P en K.
6-5-6 N:P:K+ uitgebalanceerde hoeveelheden Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, S, Si en Zn.
8-3-3 N:P:K+ uitgebalanceerde hoeveelheden Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, S, Si en Zn.

VOLLEDIGE ANALYSE

Elementen	8:3:3	6:5:6
Stikstof (N)	82,2 g/l	61,1 g/l
Fosfor (P)	30,3 g/l	52,2 g/l
Kali (K) en Silicium ($SiOH_4$)*	32,1 g/l	63,2 g/l
Borium (B)	7 mg/l	6 mg/l
Calcium (Ca)	390 mg/l	280 mg/l
Koper (Cu)	2 mg/l	2 mg/l
IJzer (Fe)	120 mg/l	100 mg/l
Magnesium (Mg)	850 mg/l	650 mg/l
Mangaan (Mn)	15 mg/l	12 mg/l
Zink (Zn)	12 mg/l	7 mg/l
Natrium	16,6 g/l	15,6 g/l
Zwavel (S)	0,4 g/l	0,3 g/l
Totaal vaste stof	489 g/l	475 g/l
Aminozuren	14 %	10 %
pH	**5,2**	**5,2**

VERPAKKING
PHC Organic Plant Feed is verkrijgbaar in jerrycans van 20 liter en IBC's van 1000 liter. Grotere of andere verpakkingen in overleg.

VERVOER EN OPSLAG
Opslaan in afgesloten verpakking bij temperaturen van 0-45 graden C.
Voor gebruik de inhoud van vat of tank goed mengen.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID
Inhalatie geen risico bij inhalatie.
Huidcontact wassen met zeep en water. Bij irritatie van de huid arts bezoeken.
Oogcontact Ogen goed uitspoelen met grote hoeveelheden lauw water. Controleer op allergische reacties. Bij allergische reacties arts bezoeken.
Inslikken Spoel mond met ruim water. Laat patiënt veel water drinken. Bij inslikken van grote hoeveelheden overgeven opwekken en arts bezoeken.

PRODUCTIELICENTIE
Dit product is samengesteld onder streng toezicht van de Soil Association onder licentie nummer 17777.

***Silicium** is een zéér belangrijk mineraal die de eigenschappen heeft van Kalium en van nature voorkomt in elk bodemtype. Wortels kunnen silicium alleen als oxidevorm opnemen. OPF bevat $SiOH_4$ Deze vorm kan direct worden opgenomen door de plantenwortels en draagt bij aan de stevigheid en weerbaarheid van de plant.

Organic Plant Feed (OPF) kan het beste worden gecombineerd met de bodembacteriën van Plant Health Care zoals **Compete Plus, Colonize AG, BioPak en BioPak +.**
Ammonia wordt in de grond ongezet in Nitriet en vervolgens Nitraat. Bij een gezonde populatie bacteriën wordt het makkelijk uitspoelbare Nitraat weer omgezet in Nitriet en vervolgens in Ammonia, zodat de uitspoeling absoluut minimaal is en alle mineralen ter beschikking komen van de plant. Daarom is OPF niet vergelijkbaar met gewone mestgiften. OPF is beter voor Uw planten, Uzelf en het milieu.

KWEKERIJ

GARANTIE
Plant Health Care produceert en verkoopt het product Organic Plant Feed. 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 Care 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 Care 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

Producent
Plant Health Care, Inc
440 William Pitt Way
Pittsburgh, PA 15238, USA
www.planthealthcare.com

Distributie
Plant Health Care BV
Postbus 2030
5260 CA VUGHT
Tel (073) 656 26 95
Fax (073) 656 31 02

officenl@planthealthcare.com
www.planthealthcare.eu

versie: maart 2008

Op onze website staat altijd de meest actuele versie