

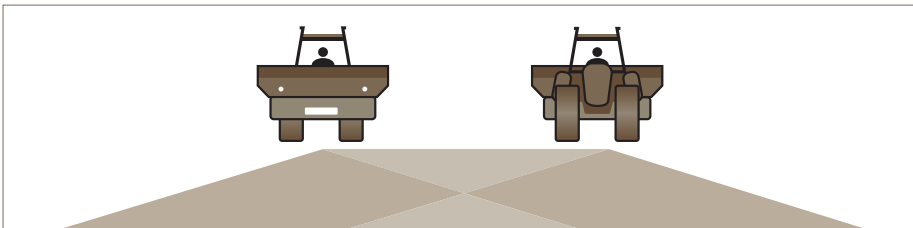
TERRA PULSE

the heartbeat of your soil

Strooibare bodemversterker

PHC TerraPulse is de energierijke start voor bodemversterking en gezonde plantengroei. Dit product bestaat enkel uit natuurlijke ingrediënten die synergetisch werken. Allereerst zorgt het bestanddeel gefermenteerde druivenmost voor een microbiële impuls. De bacteriën, schimmels en streptomyceten breken organische materialen af en vormen dit om naar stabiele humus in de bodem. Tevens is PHC TerraPulse rijk aan energie in de vorm van eenvoudige koolstoffen waardoor het aanwezige/inheemse bodemleven wordt gestimuleerd. Dit is terug te zien in een luchtigere bodemstructuur o.a. veroorzaakt door wormen.

Ten tweede zorgt de toevoeging van steenmeel voor aanvoer van unieke elementen die veelal uit de bodem zijn verdwenen. Hiermee is PHC TerraPulse het enige steenmeel product dat 40 meter breed strooibaar is. De derde functionaliteit is de toevoeging van natuurlijke fulvine. Fulvine is o.a. instrumenteel in het mobiliseren van elementen naar de plant en het stabiliseren van celmembranen. Tenslotte zorgt het kleibestanddeel voor binding van zanddelen waarmee een betere aggregaat vorming optreedt.



TerraPulse kan machinaal verspreid worden met een granulaat- en/of kunstmeststrooier.

De strooitabel (Kverneland) is te downloaden op www.phc.eu/product/terrapulse/ - Downloads.

PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudige toepassing
- Herstelt bodemvitaliteit
- Strooibaar steenmeel
- Bevat natuurlijke fulvine
- Versterkt de bodembiologie
- Zorgt voor CO2 binding in de bodem
- Breekt ruwe organische stof af
- Energierijk
- Voorkomt uitspoeling

GEBRUIK IN COMBINATIE MET ANDERE (PHC) PRODUCTEN

PHC TerraPulse kan met alle PHC meststoffen, PHC bacterie producten en PHC mycorrhiza producten worden gebruikt. Toepassing van OPF Granulaat en PHC Myconate versterken het effect van PHC TerraPulse.

Verpakking, vervoer & opslag

PHC TerraPulse wordt geleverd in Big Bags van 750 kg en zakken van 20 kg. Product trekt vocht aan. Droog, vorstvrij en uit direct zonlicht opslaan. Nat materiaal kan de machine verstopen. Afhankelijk van de vochtigheidsgraad kan mogelijk een grijze waas ontstaan. Dit wordt veroorzaakt door nuttige schimmels en heeft geen invloed op de werking.

Houdbaarheid: ten minste 1 jaar.



We Grow Soil.

Gezondheid- en veiligheidsinformatie

Niet bedoeld voor inname. Was handen na gebruik. Draag beschermende kleding en adembescherming (voorzien van een P3 stoffilter) tijdens het laden/gebruik van dit product. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt arts raadplegen. BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

Productlicenties

PHC TerraPulse is een organische biostimulant en is toegelaten voor gebruik in de biologische landbouw conform EU verordening 834/2007 en NOP. Approved input door Kiwa Sverige AB. Voor actuele vermeldingen zie ook inputs.bio, inputs.eu, krav.se.

INGREDIËNTEN

Gehumificeerde druivenmost	52 %
Mineralen (micro)	23 %
Fulvic Dry	1 %
Inerte ingrediënten	24 %

DOSERING

Bodemvoorbereiding	600 kg/ha
Akkerbouw, tuinbouw, gras	500 kg/ha
Boomteelt	400-600 kg/ha
Fruitteelt	300-600 kg/ha
Glastuinbouw	30-60 g/m ²

AANVULLENDE INFORMATIE

Voor herstel van percelen in slechte (bio)conditie is een aanvullende dosering noodzakelijk. Raadpleeg uw productvertegenwoordiger voor een advies op maat.

CHEMISCHE ANALYSE**Eigenschappen**

Eigenschappen	Waarde
pH waarde	8,1
EC waarde	24 µS/cm
Dichtheid	0,94 kg/l
Droge stof	83,8 %
Organische stof	40 %

CaO	0,9
MgO	0,5
Na ₂ O	0,2
S	<0,1

Mineralen

Mineralen	% van gewicht
N-totaal	2
NO ₃ -N	<0,10
NH ₄ -N	<0,10
P ₂ O ₅	0,5
K ₂ O	0,5

Sporenelementen

Sporenelementen	Mg/Kg
B	25
Cu	30
Fe	5500
Mn	150
Mo	<5,0
Zn	39

GROEI-FACTOREN

Fulvine/Humine	36,68 %
Thiamine	11,83 µg/100g
Pyridoxal	23,70 µg/100g
Nicotinamide	60,10 µg/100g
Nicotine zuur (totaal)	83,20 µg/100g

MICROBIOLOGISCHE INHOUD PER GRAM**Bodemschimmels 5,4.10⁶ /g**

Aspergillus niger
Myceliophthora thermophila
Paecilomyces varioti
Thermomyces lanuginosus

Streptomyceten 5⁶ /g

S. griseoruber
S. rimosus
S. thermoflavus
S. actuosus
S. atroolivaceus

Bacteriën 5⁸ /g

Bacillus sp.
Pseudomonas sp.
Arthrobacter sp.
Cellulomonas sp.
Nitrosomonas sp.

Zoals met alle organische materialen kan de analyse met 15% afwijken.

GARANTIE

Plant Health Cure verkoopt het product PHC TerraPulse. Volg bij gebruik nauwkeurig de instructie 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.

De laatste versie van de datasheet is altijd te vinden op www.phc.eu.