

Biovin[®]

poeder

Organisch bodemverbeterend
middel - de basis
voor elke gezonde teelt

De organische basis van Biovin bestaat uit de restanten die overblijven na het persen van druiven (most). Door de humificatie van de druivenresten ontstaat een product met organische planten-nutriënten en vele nuttige micro-organismen. Hieronder bevinden zich onder meer de belangrijke stikstofbindende bacteriën (actinomyceten) en SAR-microben (Systemic Aquired Resistance). Deze zorgen voor een verhoogde weerstand.



Sinds 1974 zijn ten minste 45 proeven uitgevoerd onder wetenschappelijke begeleiding van verschillende onderzoekstations en onderzoeks-bedrijven van overheid en universiteiten. Alle uitslagen geven aan dat Biovin de opname van minerale meststoffen bevordert en de uitspoeling van nitraten voorkomt. De nitraten worden ten behoeve van de planten weer omgezet in Ammoniumstikstof. Met de toepassing van Biovin worden grote besparingen op het gebruik van (kunst)mest gerealiseerd en kan uitspoeling worden teruggedrongen.

PRODUCTVOORDELEN

- Bevat essentiële bacteriën en schimmels
- Positief effect op ecosysteem in de potgrond
- Positief effect op de groei van de plant
- Positief effect op de kwaliteit van de oogst
- Eenvoudig vermengbaar
- Grote verscheidenheid aan sporenelementen
- Is gegarandeerd vrij van onkruiden
- Voorkomt hoge nitraatgehalten in planten en bodem



GEbruik IN COMBINATIE MET ANDERE (PHC) PRODUCTEN

Biovin kan met alle PHC meststoffen, PHC bacterieproducten en PHC mycorrhizaproducten worden gebruikt. Toepassen van Biovin vloeibaar versterkt het effect van Biovin. Gebruik van kunstmest, fungiciden en biociden komt door een actief bodem- en wortelmilieu in een ander daglicht te staan.

Gazon (sportvelden, golfbanen)

Meng Biovin met Dress zand.

In maart en september 10 kg/100 m² strooien en inregelen.

Containerteelt

Biovin mengen met potgrond in combinatie met MiniPlug of VA Cocktail (mycorrhiza)

Zaaibedden

10 kg Biovin per 100m² en mycorrhizasporen VA cocktail of Pt-sporen verspreiden. Zaaibed frozen, afwerken en inzaaien of planten.

Aanplant van bomen/heesters

Meng 100 gram - 1 kg Biovin in de opvulgrond van het plantgat.

Verpakking, vervoer & opslag

Biovin wordt geleverd in zakken van 20 kg (40 zakken per pallet = 800 kilo), en in BigBags van 600 kg. Droog, vorstvrij en uit direct zonlicht opslaan. Nat materiaal kan de machine verstopen.

Houdbaarheid: ten minste 2 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 (indien mogelijk dit etiket tonen). BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

Productlicenties

Biovin is een organische biostimulant en toegestaan voor gebruik in de biologische landbouw conform EU verordening 834/2007 en NOP. Approved input door Soil Association. Ontheffing België: EM018.T, Gehumificeerde druivenmost. Voor actuele vermeldingen zie ook inputs.bio, inputs.eu.

INGREDIENTEN

Gehumificeerde druivenmost	100 %
----------------------------	-------

DOSERING

Containerteelt	3 kg/m ³
Groenten & fruit	600 kg/ha
Greens	80-100 g/m ²
Volvelds toepassing	400 kg/ha
Rijen toepassing	200 kg/ha

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	Waarde
pH	7,31
Dichtheid	0,77 kg/l
Droge stof	>70 %
Organische stof	>45 %
As	9,7 %
Calorische waarde (energie)	10.000 mj/kg

Chemische analyse	% van gewicht
totaal stikstof (N)	1,7
nitraat stikstof (NO ₃ -N)	<0,1
ammonium stikstof (NH ₄ -N)	<0,1
organisch gebonden stikstof	1,7
totaal Fosfaat (P ₂ O ₅)	0,5
totaal Kalium(K ₂ O)	2,1
Kalk (CaO)	1,32
Magnesium	0,32
Natrium	0,01
niet oplosbaar hydrochloor zuur	3,38

Sulfaat (SO ₃)	0,35
Koolzuur (CO ₂)	0,28
Koolstof (C)	38,80
C/N-ratio	16,51

Sporenelementen	ppm
Koper (Cu)	27,00
Mangaan (Mn)	50,00
IJzer (Fe)	1420,00
Zink (Zn)	29,00
Cobalt (Co)	0,40
Molybdeen (Mo)	2,88
Lood (Pb)	1,20
Cadmium (Cd)	0,20
Chromium (Cr)	13,30
Nikkel (Ni)	8,50
Arsenicum (As)	0,00

GROEI-FACTOREN

in het proces gevormde Humine	66,7 %
Thiamine	22,75 µg/100g
Pyridoxal	45,59 µg/100g

Nicotinamide	99,52 µg/100g
Nicotine zuur (totaal)	115, 57 µg/100g
Zeatine (Cytokinine)	160,00 µg/100g

MICROBIOLOGISCHE INHOUD PER GRAM**Bodemschimmels 1.10⁶ /g**

Aspergillus niger
Myceliophthora thermophila
Paecilomyces varioti
Thermomyces lanuginosus

Streptomyceten 1.10⁶ /g

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

Bacteriën 1.10⁸ /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 Biovin®. 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.