

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 spore - elementen
- 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 inregen.

Containerteelt

Biovin mengen met potgrond in combinatie met MiniPlug of V.A.-Cocktail (mycorrhiza)

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 verstoppem. Houdbaarheid: ten minste 2 jaar.

Zaaibedden

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

Aanplant van bomen/heesters

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



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, NOP en COR. 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 per m³
 Groenten, fruit & besvruchten 1.000 kg/ha
 Grasvelden 100 g/m²
 Greens 80-100 g/m²

AANVULLENDE INFORMATIE

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

CHEMISCHE ANALYSE

Eigenschappen	Waarde		
pH	7,31	Sulfaat (SO ₃)	0,35
Dichtheid	0,77 kg/l	Koolzuur (CO ₂)	0,28
Droge stof	78,60 %	Koolstof (C)	38,80
Organische stof	68,90 %	humus bestanddelen (van tot.org. stof)	66,78
As	9,7 %	Stikstof : koolstof (N : C)	0,06
Chemische analyse	% van gewicht	Spore-elementen	ppm
totaal stikstof (N)	2,35	Koper (Cu)	27,00
nitraat stikstof (NO ₃ -N)	0,05	Mangaan (Mn)	50,00
ammonium stikstof (NH ₄ -N)	0,11	IJzer (Fe)	1420,00
organisch gebonden stikstof	2,19	Zink (Zn)	29,00
totaal Fosfaat (P ₂ O ₅)	0,57	Cobalt (Co)	0,40
totaal Kalium(K ₂ O)	2,39	Molybdeen (Mo)	2,88
Kalk (CaO)	1,32	Lood (Pb)	1,20
Magnesium	0,32	Cadmium (Cd)	0,20
Natrium	0,01	Chromium (Cr)	13,30
niet oplosbaar hydrochloor zuur	3,38	Nikkel (Ni)	8,50
		Arsenicum (As)	0,00

GROEI-FACTOREN

in het proces gevormde Humine	66,7 %	Nicotinamide	99,52 µg/100g
Thiamine	22,75 µg/100g	Nicotine zuur (totaal)	115, 57 µg/100g
Pyridoxal	45,59 µg/100g	Zeatine (Cytokinine)	160,00 µg/100g

MICROBIOLOGISCHE INHOUD PER GRAM

Bodemschimmels 10 ⁷ /g	Streptomyceten 10 ⁶ /g	Bacteriën 10 ⁸ /g
Aspergillus niger	S. griseoruber	Bacillus sp.
Myceliophthora thermophila	S. rimosus	Pseudomonas sp.
Paecilomyces varioti	S. thermoflavus	Arthrobacter sp.
Thermomyces lanuginosus	S. actuosus	Cellulomonas sp.
	S. atroolivaceus	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.