

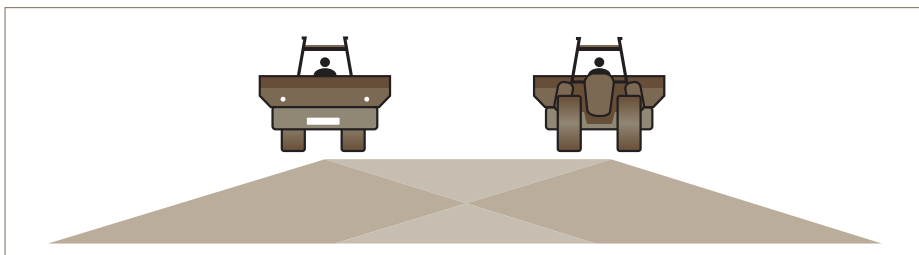
# Biovin<sup>®</sup>

## granulaat

Voor versterking van  
bodemstructuur en  
bodembioLOGIE

De organische basis van Biovin bestaat uit de restanten die overblijven na het persen van druiven (most). Door humificatie van deze druivenresten ontstaat een bacterieel product met zeer effectieve groeihormonen (auxinen), organische plantennutriënten en miljarden actieve micro-organismen. Hieronder bevinden zich onder meer de belangrijke stikstofbindende bacteriën (actinomyceten) en SAR-microben (Systemic Aquired Resistance). Deze zorgen voor weerstand tegen plantbedreigende aandoeningen.

De aanvulling van fulvine, humine en mineralen maakt Biovin Granulaat tot een unieke bodemversterker. De schimmels en bacteriën zorgen voor het vastleggen van CO<sub>2</sub> in de bodem, herstel van bodem-biodiversiteit, verhogen van bodemgezondheid en omzetting van plantenresten en organische meststoffen. Door herstel van bodemvitaliteit is de bodem beter in staat om overvloed en tekort aan water te bufferen. Biovin speelt een sterke rol in de ontwikkeling van mycorrhiza symbiose.



Biovin Granulaat kan machinaal verspreid worden met een granulaat- en/of kunstmeststrooier. Ga naar [www.kvernelandspreadingcharts.com](http://www.kvernelandspreadingcharts.com) voor een up-to-date strooibeeld of vraag deze op bij PHC.

### Eerlijk

- Van natuurlijke oorsprong
- Biologisch gecertificeerd
- Toepasbaar op iedere grond en teelt
- Is gegarandeerd vrij van onkruiden

### Functioneel

- Zorgt voor CO<sub>2</sub>-binding in de grond
- Voorkomt hoge nitraatgehalten in planten en bodem
- Herstel van bodemvitaliteit
- Eenvoudige toepassing

### Nuttig

- Stimuleert plantgezondheid en -groei
- Verzorgt opbouw van organische stof-gehalte
- Ontwikkelt een klimaatbestendige bodem
- Versterkt de werking en groei van essentiële bodembacteriën

### GEbruik IN COMBINATIE MET ANDERE (PHC) PRODUCTEN

Biovin Granulaat kan met alle PHC meststoffen, PHC bacterie producten en PHC mycorrhiza producten worden gebruikt. Toepassing van Biovin vloeibaar versterkt het effect van Biovin Granulaat.

### Productlicenties

Biovin Granulaat is een organische biostimulant en toegestaan voor gebruik in de biologische landbouw conform EU verordening 834/2007 en NOP.



## We Grow Soil.

Z.O.Z.

**Verpakking, vervoer & opslag**

Biovin Granulaat wordt geleverd in Big Bags van 750 kg. Product trekt vocht aan. Droog, vorstvrij en uit direct zonlicht opslaan. Nat materiaal kan de machine verstoppert. Zoals met alle organische materialen kan de analyse met 15% afwijken. Afhankelijk van de vochtigheidsgraad kan mogelijk een grijze waas ontstaan. Dit wordt veroorzaakt door nuttige schimmels en heeft geen invloed op de werking.

**Gezondheid- en veiligheidsinformatie**

Niet bedoeld voor inname. Was handen na gebruik. Draag beschermende kleding en adembescherming (voorzien van een P3 stofilter) 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

**INGREDIENTEN**

Gehumificeerde druivenmost	52 %
Mineralen (micro)	23 %
Fulvic Dry	2 %
Inerte ingrediënten	23 %

**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 <sup>2</sup>

**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 waarde	8,1
EC waarde	24
Soortelijk gewicht	0,94 (1 kg = 1,06 liter)
Droge stof	83,8 %
Organische stof	23,7 %
As	60,1 %
Mineralen	% van gewicht
N-totaal	0,85
NO <sub>3</sub> -N	<0,10
NH <sub>4</sub> -N	<0,10
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,2
K <sub>2</sub> O	1,4

MgO	0,5
CaO	0,9
Na <sub>2</sub> O	0,6
SO <sub>3</sub>	<0,1

Spoorelementen	Mg/Kg
S	<0,1 %
B	<5,0
Cu	34
Fe	5500
Mn	210
Mo	<5,0
Zn	39
Cl	<0,10

**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 6<sup>7</sup> /g**

Aspergillus niger
Myceliophthora thermophila
Paecilomyces varioti
Thermomyces lanuginosus

**Streptomyceten 5<sup>6</sup> /g**

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

**Bacteriën 5<sup>8</sup> /g**

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

**GARANTIE**

Plant Health Cure verkoopt het product Biovin Granulaat. 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 dit productblad is te vinden op [www.phc.eu](http://www.phc.eu).