

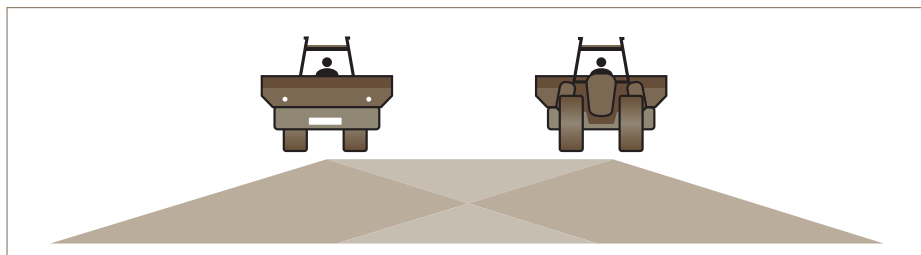
# Biovin<sup>®</sup> Granulat

For forsterking  
av jordstruktur og jordbiologi

Biovins organiske utgangspunkt består av rester etter pressing av druer (most). Ved omdanning av disse druerestene til humus oppstår det et bakterielt produkt med meget effektive veksthormoner (auxiner), organiske plantenæringsstoffer og flere milliarder aktive mikroorganismer. Herunder befinner det seg blant annet viktige nitrogenfikserende bakterier (actinobakterier) og forsvarsstyrkende SER-mikrober (Systemisk Ervervet Resistens). Disse gir motstand mot tilstander som truer plantene.

Tilsetning av fulvin, humin og mineraler gjør Biovin Granulat til en unik jordforsterker.

Jordsoppene og bakteriene sørger for at CO<sub>2</sub> bindes i jorden, gjenopprettelse av biodiversiteten, heving av jordhelsen og omdannelse av planterester og organiske gjødselstoffer. Ved å gjenopprette jordvitaliteten blir jorden bedre i stand til å bufre overskudd og mangel på vann. Biovin spiller en stor rolle i utviklingen av mykorrhizasymbiose.



Biovin Granulat kan spres maskinelt med en granulat- og/eller gjødsel-spreder. Gå til [www.kverneland-spreadingcharts.com](http://www.kverneland-spreadingcharts.com) for et oppdatert spredemønster eller be om dette fra PHC.

## Bærekraftig

- Med naturlig opprinnelse
- Økologisk sertifisert
- Kan brukes til alle jordtyper og avlinger
- Garantert ugressfri

## Funksjonell

- Sørger for CO<sub>2</sub>-binding i bakken
- Forebygger høyt nitratinnhold i planter og jord
- Gjenoppretter jordvitaliteten
- Enkel i bruk

## Gunstig

- Stimulerer plantehelse og -vekst
- Sørger for økt innholdet av organisk materiale i jorda
- Utvikler klimabestandig jord
- Forsterker virkningen og veksten av essensielle jordbakterier

## BRUK I KOMBINASJON MED ANDRE (PHC) PRODUKTER

Biovin Granulat kan brukes sammen med alle PHC's gjødselprodukter, PHC's bakterieprodukter og PHC's mykorrhizaprodukter. Bruken av flytende Biovin forsterker effekten av Biovin Granulat. Bruk av mineralgjødsel, fungicider og biocider frarådes på det sterkeste.

## Produktlisenser

Biovin Granulat er en organisk biostimulant som er godkjent for bruk i økologisk produksjon i samsvar med EU-forordning 834/2007 og NOP.



# We Grow Soil.

**Emballasje, transport og lagring**

Biovin Granulat leveres i 750-kilos storsekk. Produktet trekker til seg fuktighet. Må oppbevares tørt, frostfritt og skjermet for direkte sollys. Vått materiale kan blokkere maskinen. Som med alle organiske materialer kan analysen avvike med 15 %. Avhengig av fuktighetsgraden er det mulig det kan oppstå et gråaktig belegg. Dette forårsakes av nyttige jordsopper og har ingen påvirkning på produktets effekt.

**Helse- og sikkerhetsinformasjon**

Må ikke inntas. Vask hendene etter bruk. Bruk verneklær og åndedrettsbeskyttelse (med P3-støvfilter) under lasting/bruk av dette produktet. Ved ulykker eller om man føler seg uvel må lege straks kontaktes (hvis det er mulig må denne etiketten vises frem). **OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.**

**INGREDIENSER**

Druemost omdannet til humus	52 %
Mineraler (mikro)	23 %
Fulvic Dry	2 %
Passive ingredienser	23 %

**ANBEFALTE DOSER**

Jordforberedelse	60 kg/daa
Jordbruk, hagebruk, plen	50 kg/daa
Planteskole	40-60 kg/daa
Fruktdyrking	30-60 kg/daa
Drivhusproduksjon	30-60 g/m <sup>2</sup>

**TILLEGGSINFORMASJON**

For gjenoppretting/utbedring av jord i dårlig (bio)tilstand er en ekstra dosering nødvendig. Rådfør deg med din PHC-dyrkningsrådgiver for skreddersydde råd.

<b>KJEMISK ANALYSE</b>	<b>Egenskaper</b>	<b>Verdi</b>		
	pH-verdi	8,1	MgO	0,5
	EC-verdi	24	CaO	0,9
	Massetetthet	0,94 (1 kg = 1,06 liter)	Na <sub>2</sub> O	0,6
	Tørrstoff	83,8 %	SO <sub>3</sub>	<0,1
	Organisk materiale	23,7 %	<b>Sporstoffer</b>	<b>Mg/kg</b>
	Aske	60,1 %	S	<0,1 %
	<b>Mineraler</b>	<b>% av vekt</b>	B	<5,0
	N-totalt	0,85	Cu	34
	NO <sub>3</sub> -N	<0,10	Fe	5500
	NH <sub>4</sub> -N	<0,10	Mn	210
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,2	Mo	<5,0
	K <sub>2</sub> O	1,4	Zn	39
		Cl	<0,10	

<b>VEKST-FAKTORER</b>	Fulvin/Humin	36,68 %
	Tiamin	11,83 µg/100g
	Pyridoksal	23,70 µg/100g
	Nikotinamid	60,10 µg/100g
	Nikotinsyre (totalt)	83,20 µg/100g

<b>MIKROBIOLOGISK INNHOLD PER GRAM</b>	<b>Jordsopper 6<sup>7</sup> /g</b>	<b>Streptomyces 5<sup>6</sup> /g</b>	<b>Bakterier 5<sup>8</sup> /g</b>
	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.

**GARANTI**

Plant Health Cure selger produktet Biovin Granulat. Følg instruksjonene på emballasjen nøye. Vi garanterer ikke produktets egnethet til andre applikasjoner enn det som opprinnelig er ment. Plant Health Cure er bare forpliktet til å erstatte produkter som ikke oppfyller spesifikasjonene. Forslag til bruk og informasjon om resultater av produktets bruk oppnådd av produsenten kan betraktes som pålitelig. Siden Plant Health Cure ikke kan kontrollere betingelsene for produktets bruk, er kjøperen / brukeren ansvarlig for alle resultater, inkludert eventuelle skader eller skader som følge av bruken av dette produktet alene eller i kombinasjon med andre produkter. **Oppbevares utilgjengelig for barn.**