

MOD DE UTILIZARE

1. BIOVIN SOLID

Înnobilarea și obținerea unui pământ de flori de înaltă valoare

La 10 litri sol se adaugă 3 mâini pline cu biovin și se amestecă bine.

Aplicații la plantele și florile de balcon și ghivece:

La o cutie de balcon de 60 cm se adaugă o mână de Biovin. Se împrăștie pe toată suprafața și se încorporează superficial. Pentru un ghiveci de 15 cm diametru se adaugă o linguriță Biovin și se încorporează superficial.

Aplicații în grădini:

Flori (trandafiri, lalele și altele; legume și ierburii.

- *Prima îngrășare la semănat:* Biovinul se adaugă pe patul de răsaduri.

- *Îngrășare ulterioară:* 1-2 mâini Biovin/m² și după prima afânare a solului se încorporează superficial.

Gazoane

Înainte de înființare: 2 mâini Biovin/m² cu încorporare superficială.

Îngrășarea gazoanelor existente: după aerisirea gazoanelor cu grebla sau aparatură specială, se împrăștie uniform două mâini de Biovin/m² și se udă.

Arbuști fructiferi, plante ornamentale, tuia, arbori coniferi.

De jur-împrejurul plantei, în funcție de mărime, se împrăștie uniform 1-2 mâini de Biovin, se încorporează superficial și se udă.

Arbori fructiferi.

De jur-împrejurul pomului, pe rondula creată prin săpare, în funcție de diametrul arborelui se împrăștie două mâini per 10 cm diametru arbore, se încorporează și se udă. O ardere a plantelor cu Biovin la o depășire extremă a cantităților nu este posibilă.

2. BIOVIN SILICA

Înnobilează terenurile agricole destinate culturilor extinse (grâu, orz, ovăz, porumb, rapiță, floarea-soarelui).

Se aplică 400 kg/ha cu încorporare înainte de semănat sau 100-150 kg/ha pe zona rândului o dată cu semănatul. Se poate aplica și pe domeniile biovinului solid.

3. BIOVIN LICHID

Culturi pe sol

Toate plantele ornamentale și floricole în balcoane, camere și sere (cactus, bonsai, orhidee și alte plante mature sau tinere). Se udă pământul de 1-2 ori pe săptămână cu o concentrație dozată mai jos în capacul sticlei. De regulă o sticlă este suficientă pentru 300 litri apă.

Hidroculturi

Dacă nivelul apei a scăzut la minim, atunci se adaugă soluție cu biovin la nivelul concentrației date până se echilibrează nivelul. Nu se înlocuiește apa prin adaosul de Biovin.

Flori tăiate

Prelungește durata de conservare a florilor.

Puncte concentrație de Biovin în apa cu flori.

Nu mai adăugați alte îngrășăminte.

Biovinul este total netoxic pentru oameni și animale.

1 litru = 300 l apă sau/și alte soluții nutritive.

4. BIOVIN LICHID CONCENTRAT (profi)

Este dublu concentrat și pentru indicațiile de la biovin lichid se dizolvă în cantitate dublă de apă. Se aplică culturilor de câmp (grâu, orz, ovăz, porumb, etc.) în doză de 5 l/ha în 300 l apă o dată cu tratamentele pesticide și eventual al doilea tratament de fiecare dată înainte de îmbobocirea fiecărei specii.



BIOVIN®



Un produs biologic complet de mare calitate

caracterizat printr-o concentrație mare de humus și încărcătură biologică utilă

Produs exclusiv de proveniență naturală, care conține acizi huminici stabili și durabili și care regenerează prin heteropolicondensare humusul solului și reactivează activitatea biologică a solului, mărind în același timp biodiversitatea acestuia.

BIOVINUL:

- conține substanțe active și vitale pentru creșterea plantelor precum: fitohormoni, citochinone, acizi huminici și combinații ale acestora,
 - are un miros de pământ de pădure și este nepericulos pentru oameni și animale,
 - nu conține niciun fel de substanțe dăunătoare și nicidecum metale grele; nu conține derivați ai stațiilor de epurare (nămoluri sau fecale) și nici derivați ai animalelor,
- formularea sub formă solidă conține bacterii utile active ce măresc diversitatea și susțin nutriția plantelor.



PRODUCĂTOR

INTERTREST
Patentverwertung,
Lizenzen Ökologie-Systeme
A-2353 Guntramsdorf,
Möllersdorferstrasse 77a
Tel.: 0043 2236 45168
Fax: 0043 2236 46827
www.biovin.at
pjs.intertrest-sanco@aon.at

DISTRIBUITOR

SC PROBSTDORFER
SAATZUCHT ROMANIA
SRL
Str. Siriului nr. 20, sector 1,
București 014354
Tel: 0040 2120 80314
Fax: 0040 2120 80333
www.probstdorfer.ro
probstdorfer@agrovetmang.ro



Numai cu îngrășăminte pe bază de pământ de flori

Pământ de flori + 10% Biovin

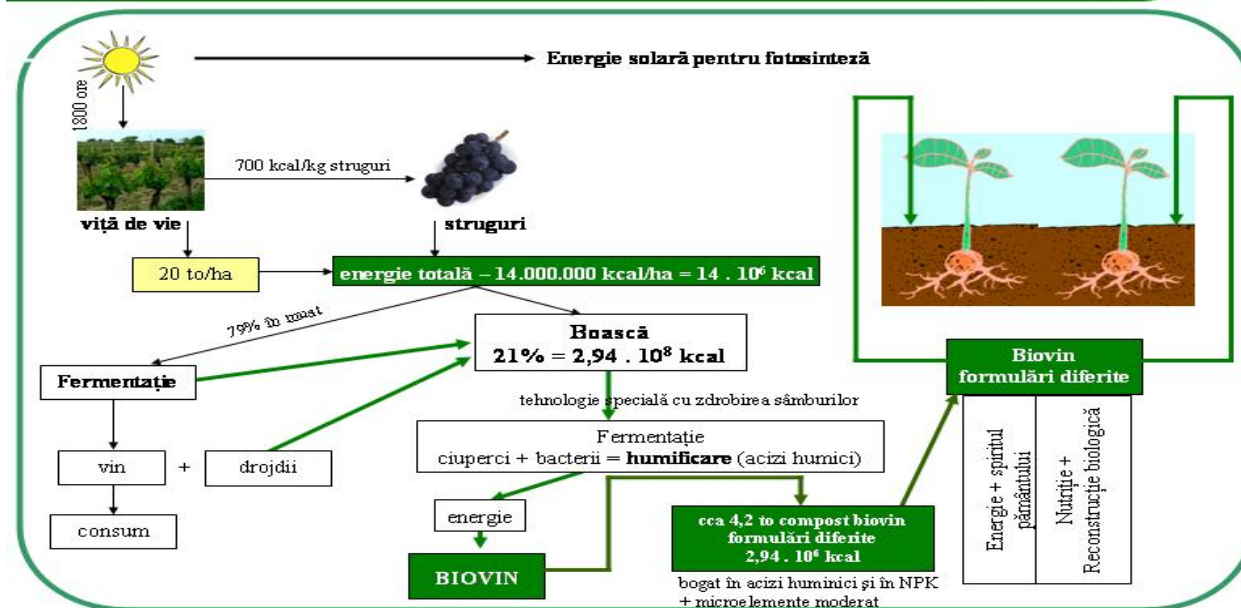
REZULTATE OBTINUTE

12 ani de cercetare demonstrează că:

- Biovinul afânează și aerisește solul.
- Biovinul acționează ca ameliorator al solului (conține până la 70% formatori de humus).
- Biovinul aprovizionează toate plantele optimal cu elemente nutritive și biostimulatori.
- Biovinul îmbogățește solul cu microorganisme formatoare de humus, întărește rădăcinile și înmulțește procentul de rădăcini fine și perișori radiculari.



- Biovinul întărește plantele și le mărește rezistența împotriva bolilor și dăunătorilor.
- Biovinul acționează ca ÎNGRĂȘĂMÂNT UNIVERSAL pentru tot ce este verde și înflorește.
- Biovinul este absolut netoxic pentru oameni și animale.
- Depozitul gri indică eventual o abundență de bacterii vii foarte folositoare.
- Suficient pentru obținerea a 20 litri pământ de flori, respectiv 7 m² grădină.



DOMENIUL DE UTILIZARE

- Produsul se încorporează în sol și, în măsura posibilităților, se udă.
- Nu se produc arsuri ale culturilor chiar și la depășiri extreme ale dozelor.
- Biovinul conține toate oligoelementele necesare importante precum: fier, cobalt, molibden, bor.
- Poate fi aplicat împreună cu oricare alt tip de îngrășământ.
- Economisește în acest caz până la 80% din doza de îngrășământ utilizată printr-o mai bună preluare și creștere a disponibilității elementelor nutritive pentru plante.
- Împiedică levigarea nitraților în subsol și pânzele freatice, păstrându-i la dispoziția plantelor.
- Crește activitatea solului și mărește conținutul în humus.
- Mărește decisiv calitatea recoltelor.

Cultura	Doza / 100 m ²
VIȚĂ DE VIE	
- aplicare pe rând	6-8 kg
- aplicare pe toată suprafața	12-14- kg
- plantații noi/planta	0,2-0,3 kg/plantă
- pepinieră de viță	15-20 kg
CULTURI ARBORICOLE	
ARBUȘTI FRUCTIFERI	8-12 kg
CĂPȘUNI	12-15 kg
NOI PLANTAȚII POMI	
- pepiniere de pomi	15-20 kg
LEGUME FRUNZOASE, FRUCTOASE ȘI RĂDĂCINOASE	
- Diverse frunzoase, castraveți, fasole, roșii, ceapă, țelină etc.	12-15 kg
PRĂȘITOARE	
- Sfeclă, cartof	10-12 kg
- Cereale, porumb	8-10 kg
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	
PEPINIERE FORESTIERE	10-12
GAZOANE	
- Noi instalări de gazoane	10-15 kg
- Întreținere gazoane	8-10 kg
- Exclusiv pentru creșterea conținutului de humus	10-15 kg

Analiza chimică a produsului	materie uscată	78,6%
	azot total (N)	2,5%
	azot organic (N)	2,2%
	fosfor total (P)	1,5%
	potasiu total (K)	2,5%
	magneziu total (Mg)	0,3%
	calciu total (Ca)	5,3%
În funcție de compoziția materiei prime pot surveni variații minore.	substanțe humice, inclusiv acizi fulvici și huminici	66,7%
	fier total	1420 ppm
	total microelemente	132 ppm (Cu, Mn, Zn, Co, Mo, Ni)
	1 kg Biovin = 7-10 ori valorile NPK înscrise.	
Activitate biologică	8 x 10 ⁹ microorganisme aerobice/gram	
	aproximativ 450 specii diverse	
	bacterii formatoare de humus = 8 x 10 ⁷ /gram	
	enzime, regulatori ai plantelor, stimulatori (enzime)	
	raportul C:N = 12:1	
	pH = 6,5-7	