

BIOVIN

जैविक मिट्टी सुधारक



पहले



बाद में

बायोविन अंगूर से रस को निचोड़ने के बाद बचे हुए अवशेषों से बना एक जैविक खाद है। यह सही प्राकृतिक उर्वरक कार्बनिक पदार्थ, लाभकारी सूक्ष्मजीवों (बैक्टीरिया, प्रणालीगत प्रतिरोध सूक्ष्मजीवों / SAR) की संख्या को बढ़ाता है जो नाइट्रोजन के अवशोषण में योगदान देते हैं, और ये सूक्ष्मजीव अकार्बनिक तनाव की स्थिति में फसल को प्रतिरक्षा दिलाने में मदद करते हैं। 1974 के बाद से, विश्व के अनेक विश्वविद्यालय अनुसंधान केंद्रों और सरकारी प्रयोगशालाओं में बायोविन पर लगभग 45 से अधिक शोध अध्ययन किए गए हैं, और उनकी रिपोर्टों ने बार-बार साबित किया है कि बायोविन मिट्टी में मौजूद पोषक तत्व सामग्री को पौधों में पोहचाने में मदद और जल निकासी को रोकने में मदद करता है। पौधों द्वारा आवश्यक नाइट्रोजन तब प्राप्त की जाती है जब वे अमोनियम नाइट्रोजन में परिवर्तित हो जाते हैं। और इसलिए बायोविन का उपयोग बाकी उर्वरकों बचाने में मदद करता है।

लाभ

- जमीन में उपयुक्त बैक्टीरिया और फुफुंदि बढ़ाता है
- मिट्टी में पारिस्थितिक तंत्र के लिये लाभकारी
- फसल की वृद्धि और गुणवत्ता को बढ़ाता है
- उपयोग में आसान
- विविध सूक्ष्मजीवों से समृद्ध
- रासायनिक खरपतवार से मुक्त
- मिट्टी में उच्च नाइट्रेट स्तर को रोकने में सक्षम

अन्य उत्पादों के साथ संयोजन में उपयोग करें

बायोविन का उपयोग सभी उर्वरकों, जीवाणु उत्पादों में किया जा सकता है।

लॉन (खेल का मैदान, गोल्फ कोर्स, उद्यान): मार्च और सितंबर में मिट्टी की ऊपरी सतह में मिलाएं (10 किलो प्रति 100 मी²)

गोबर: 10 लीटर पानी में 1 किलो बायोविन मिलाएं और 1 घंटे बाद प्रति 1000 कि.ग्रा. गोबर का उपयोग करें।

नर्सरी: गमलो में मिट्टी के साथ बायोविन का उपयोग करें।

बीज : 10 किलो बायोविन का उपयोग प्रति 100m² जगह में।

पौध रोपण: 20 ग्राम/ पौधा

पैकेजिंग और भंडारण

बायोविन को 20 किलो बैग में उपलब्ध है। सूखी एवं ठंडी जगह में रखें, और धूप से बचाये। बायोविन को व्यवस्थित रूप से बनाया जाता है और इसलिए यह कुल सामग्री के 15% तक भिन्न हो सकता है।



Soil improvement



Optimizing rhizosphere



Natural fertilization



Defence straitening



Water management

स्वास्थ्य और सुरक्षा की जानकारी

उपयोग के बाद हाथों को साबून से स्वच्छ धोएं। दुर्घटना की स्थिति में चिकित्सा सहायता लें। बच्चों से दूर रखें।

उत्पाद लाइसेंस

जैविक खेती में उपयोग के लिए बायोवीन को EU विनियमन 834/2007 और NOP NF U 44-051 के अनुसार अनुमोदित किया गया है।

घटक

Humified grape must 100%

अतिरिक्त जानकारी

विभिन्न क्षेत्र की पुनःस्थापित करने के लिये विभिन्न मात्रा की आवश्यकता हो सकती है। गुणवत्ता सलाह के लिए अपने फसल सलाहकार से परामर्श करें।

Properties	Value	Sulphate (SO ₃)			
		pH value	7.31	Carbon dioxide (CO ₂)	0.35
Density	0.77	Carbon (C)	0.28		
Dry matter	78.60	humus components (of tot.org. matter)	38.80		
Organic matter	68.90	Nitrogen : carbon (N : C)	66.78		
Ash	9.70		0.06		
CHEMICAL ANALYSIS	Chemical analysis	% of weight	Spore elements		
			ppm		
	total nitrogen (N)	2.35	Copper (Cu)	27.00	
	nitrate nitrogen (NO ₃ -N)	0.05	Manganese (Mn)	50.00	
	ammonium nitrogen (NH ₄ -N)	0.11	Iron (Fe)	1420.00	
	organically bound nitrogen	2.19	Zinc (Zn)	29.00	
	total phosphate (P ₂ O ₅)	0.57	Cobalt (Co)	0.40	
	total potassium (K ₂ O)	2.39	Molybdenum (Mo)	2.88	
	Calcium oxide (CaO)	1.32	Lead (Pb)	1.20	
	Magnesium	0.32	Cadmium (Cd)	0.20	
	Sodium	0.01	Chromium (Cr)	13.30	
	insoluble hydrochloric acid	3.38	Nickel (Ni)	8.50	
			Arsenic (As)	0.00	
	GROWTH FACTORS	Humins (formed in the process)	66.70%	Nicotinamide	99.52 µg/100g
		Thiamine	22.75 µg/100g	Nicotinic acid (total)	115.57 µg/100g
Pyridoxal		45.59 µg/100g	Zeatin (cytokinin)	160.00 µg/100g	
GROWTH FACTORS	Soil fungi 10⁷ /g	Streptomyces 10⁶ /g	Bacteria 10⁸ /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.			

गारंटी

बायोवीन PHC BV, Netherland का उत्पाद है और ग्रीनबे बेचता है। पैकेजिंग पर निर्देशों का सावधानीपूर्वक पालन करें। हम मूल उद्देश्य के अलावा अन्य अनुप्रयोगों के लिए उत्पाद की उपयोगिता की गारंटी नहीं देते हैं। ग्रीनबाय / प्लांट हेल्थ क्योर केवल उन उत्पादों को बदलने के लिए बाध्य है जो निर्देशों को पूरा नहीं करते हैं। निर्माता द्वारा प्राप्त उत्पाद के उपयोग पर उपयोग के लिए निर्देश विश्वसनीय माना जा सकता है। चूंकि ग्रीनबे उत्पाद के उपयोग की शर्तों को नियंत्रित नहीं करता है, क्रेता / उपयोगकर्ता सभी परिणामों के लिए जिम्मेदार है, जिसमें इन उत्पादों के उपयोग से किसी भी चोट या क्षति या अन्य उत्पादों के संयुक्त प्रभाव शामिल हैं। बच्चों से दूर रखें।

2B, Grant Lane , 3rd Floor, Room No. 304, Kolkata 700012 | India | +91-33-4064 6022
www.greenbaybio.com | support@greenbaybio.com