

सेंद्रिय / जैविक खत

१. द्रवरूप आंबवलेले सेंद्रिय खत
२. जैव संवर्धित सेंद्रिय खत



GreenCert Organic
NPOP/NAB/0033



Glow Green™

B I O T E C H

GLOW LIQVITONIC

LIQUID FERMENTED ORGANIC MANURE

GLOW SOIL

BIO ENRICHED ORGANIC MANURE

"माती वाचवा, सेंद्रिय कार्बन वाढवा – यासाठी ग्लो ग्रिन बायोटेकच्या उच्च कार्यक्षमतेच्या बायोगॅस प्रकल्पांमधून मिळणाऱ्या खालीशीर उत्पादनांचा वापर करा."



ग्लो लिक्विटोनिक

ग्लो ग्रीन लिक्विटोनिक सेंद्रिय खत हे सर्व पिकांसाठी उपयुक्त आहे. मातीची संरचना व आरोग्य सुधारण्यासाठी ग्लो लिक्विटोनिकचा वापर करावा. आपण या खताचा वापर पिकाच्या कोणत्याही अवस्थेत करू शकतो.

वागायती पिकांमध्ये दर तिन महिन्यांनंतर खालि दिलेल्या प्रमाणात वापरावे.

झाडांची नावे	प्रति रोप / झाड				प्रति एकर			
	0 ते 2 वर्ष	2 ते 5 वर्ष	5 ते 10 वर्ष	10 वर्षे अधिक	0 ते 2 वर्ष	2 ते 5 वर्ष	5 ते 10 वर्ष	10 वर्षे अधिक
आंबा	300 मि.ली	650 मि.ली	750 मि.ली	1.00 लीटर	100 लीटर	150 लीटर	180 लीटर	225 लीटर
चिकू								
नारळ								
पेरू	200 मि.ली	400 मि.ली	500 मि.ली	900 मि.ली	90 लीटर	135 लीटर	180 लीटर	225 लीटर
सीताफळ								
लंबू								
मोसंबी								
सुपारी/ताड़								
संतरा								
शेवगा								
डाळिंब	<p>पहिल्या महिन्यात 45 लिटर (दुस-या महिन्या पासून 15 लिटर दर 10 दिवसानंतर 3 वेळा द्या. पुढील 8 महिने दर महिन्याला 15 लिटर द्यावे)</p>							
केळी								
पपई								
द्राक्ष								

ऊस पिकात खत देण्याचे प्रमाण (एक एकर क्षेत्रासाठी)

पाट पाणी, ठिबक सिंचन पध्दतीने आणि लागवडी नंतर ट्रिचिंग

डोस 01		डोस 02		डोस 03		डोस 04		डोस 05		डोस 06	
25 - 30 दिवस	अंदाजे १ महिना	40 - 45 दिवस	अंदाजे 1½ महिना	70-75 दिवस	अंदाजे 2½ महिना	100-105 दिवस	अंदाजे 3½ महिना	135-140 दिवस	अंदाजे 4½ महिना	170-180 दिवस	अंदाजे 6 महिना
15 लिटर		15 लिटर		40 लिटर		40 लिटर		40 लिटर		40 लिटर	

नगदी पिकांमध्ये (60 - 150 दिवसात उत्पन्न देणारे) प्रति एकर मात्रा

पिकांची नावे	लागवडीच्या वेळी - ट्रिचींग, पाट-पाण्याने अथवा ठिबक सिंचना द्वारे					
	डोस 01	डोस 02	डोस 03	डोस 04	डोस 05	डोस 06
	लागवडीपासून 15 दिवस नंतर	लागवडीपासून 25-30 दिवस नंतर	लागवडीपासून 35-40 दिवस नंतर	लागवडीपासून 60-65 दिवस नंतर	लागवडीपासून 90 दिवस नंतर	लागवडीपासून 120 दिवस नंतर
कापूस, बटाटा, रताळ, भात, तंबाखू	15 लिटर	15 लिटर	15 लिटर	15 लिटर	15 लिटर	15 लिटर
गहू, मका, बाजरी, ज्वारी, भुईमुग, राई, जीरे, सोयाबीन, कोथिंबीर, हरबरा व इतर सर्व डाळवर्गीय पिकांसाठी	15 लिटर	15 लिटर	15 लिटर	15 लिटर		
सर्व पालेभाज्या, फळभाज्या, टरबुज, खरबुज, भोपळा	15 लिटर	15 लिटर	15 लिटर	फळ भाज्या, शेगा व इतर सतत काढणी असल्यास दर 10 दिवसांनी 15 लिटरचा डोस पुन्हा द्या.		
हळद, आले (आद्रक)	15 लिटर	15 लिटर	15 लिटर	10 लिटर	10 लिटर	10 लिटर

नोट : 5 व्या महिन्यानंतर अवश्यकतेनुसार दर 10 दिवसातुन एकदा ५-५ लिटर देत रहावे.

खालील तक्त्यातील माहिती बॅचच्या अहवालाच्या सरासरी नुसार आहे.

GLOW LIQVITONIC NUTRITIONAL VALUE

NO.	CHARACTERISTICS	AS PER OUR LAB REPORT	NO.	CHARACTERISTICS	AS PER OUR LAB REPORT
1	pH@25K°C	6.50 to 8	13	Sulphur as S	0.4 to 1 mg/kg
2	Conductivity	2 to 4 (as dsm-1)	14	Iron as Fe	0.2 to 8 mg/kg
3	Moisture	92 to 97 %	15	Zinc as Zn	0.3 to 0.7 mg/kg
4	Total Orgenic Carbon	22 to 30 %	16	Boron as Br	0.00 to 0.003 mg/kg
5	Total N (on dry basis)	3.5 to 5 %	17	Humic Acid	12 to 15 %
6	P ₂ O ₅ (on dry basis)	2 to 3 %	18	Total Bacterial Count	100 to 120 x 10 ⁵ CFU
7	Total N, P ₂ O ₅ & K ₂ O Nutrients (on dry basis)	1.20 to 10 %	19	Heavy Metal Content, (mg/kg)	Under Limit as per FCO 2021
8	K ₂ O (on dry basis)	2 to 2.5 %		- Arsenic as (As ₂ O ₃)	10.0 (on dry basis)
9	C:N (on dry basis)	12 to 20		- Cadmium (as Cd)	5.0 (on dry basis)
10	Calcium as Ca	15 to 25 mg/kg		- Chromium (as Cr)	50.0 (on dry basis)
11	Magnesium as Mg	10 to 15 mg/kg		- Mercury (as Hg)	0.15 (on dry basis)
12	Manganese as Mn	10 to 15 mg/kg		- Lead (as Pb)	50 (on dry basis)
			20	Silica mg/kg	8 to 12

घरगुती कुंडीतील रोपांसाठी



- एक फुट व्यासाच्या कुंडीत 15 मिलीलीटर ग्लो लिक्विटोनिक टाकावे व अवश्यकतेनुसार पाणी टाकावे.
- 10 दिवसानंतर पुन्हा एकदा 15 मिलीलीटर टाकावे. कुंडी आकाराने मोठी असल्यास 40 मिली टाकावे.
- पार्किंग बॉर्डर वर लावलेल्या फुल झाडांना 10 X 1 फुट अंतरावर 500 मिलीलीटर लिक्विटोनिक
- 10 लिटर पाण्यात मिसळून टाकावे. त्यानंतर महिन्यातुन एकदा परत-परत टाकत रहावे.



ग्लो ग्रीन बायोटेक चे लिक्विडोटोनिक स्प्रेची माहिती

ग्लो लिक्विडोटोनिक प्रीमियम स्प्रे वेगवेगळ्या जडी-बूटिच्या मिश्रणापासून तयार केले आहे.

उपयोग आणि वापरण्याची पध्दत :

स्प्रे साठी उपयोग केले जाणारे पाणी विहिर अथवा बोरचे स्वच्छ आणि ताजे असावे.
200 लीटर पाण्यात में 1.50 लीटर (प्रीमियम) लिक्विडोटोनिक मिसळून फवारणी करावी.
1 लीटर पाण्यात 7 मिलीलीटर (प्रीमियम) लिक्विडोटोनिक स्प्रे मिसळून स्प्रे करावा.

स्टेज - 1

जेव्हा रोप जमिनीवर येवुन रोपाला
4-5 पान निघतात त्यावेळी
15 लिटर पाण्या सोबत 75 मिली प्रीमियम
ग्लो लिक्विडोटोनिक मिसळून फवारणी करावी.

स्टेज - 2

जेव्हा पिक फुल येतात आणि फुलाचे फळात
रुपांतर व्हायला सुरुवात होतु लागते त्यावेळी
100 मिलीलीटर ग्लो लिक्विडोटोनिक
प्रीमियम 15 लिटर पाण्यात
मिसळून स्प्रे पंपाने फवारणी करावी.

फायदे

- फुल व फळ गळण्यास प्रतिबंध करते.
- फळांची चमक व गुणवत्ता सुधारते.
- वनस्पतींना निरोगी बनवते. वनस्पतीची वाढ जलद होते.
- वनस्पतींना अवश्यक असलेल्या सर्व पोषक तत्वांची कमतरता पूर्ण करते.
- पिकांवरील बुरशीजन्य रोगास प्रतिबंध करते.
- वनस्पतीची रोग प्रतिकारशक्ती वाढवते.
- पिकास हानीकारक जीवाणु, जंतु आणि विषाणुपासून संरक्षण करते.
- लिक्विडोटोनिक स्प्रेचा वापर केल्याने रासायनिक किटकनाशकांचा वापर ५०% कमी होतो.



टीप

- कोणत्याही प्रकारचे रासायनिक, जैविक किंवा सेंद्रिय औषध ग्लो लिक्विडोटोनिक सोबत मिसळून फवारणी करू नये.
- फवारणी करताना मास्क हातमोजे आणि गाँगल वापरणे आवश्यक आहे.
- लहान मुलांपासून दुर ठेवावे.
- सकाळी 11 वाजण्यापुर्वी आणि दुपारी 4 नंतर फवारणी करण्याची शिफारस केली जाते.
- पानाच्या खालच्या भागा पर्यंत फवारणी करणे आवश्यक आहे
- दर दहा (10) ते पंधरा दिवसांनी फवारणी केल्यास खुप चांगले परिणाम मिळू शकतात.
- ग्लो लिक्विडोटोनिक प्रीमियम स्प्रे नेहमी सीलबंद पॅकिंग बघून घ्या.



ग्लो सॉइल (पावडर)

बागायती पिकांमध्ये दर 6 महिन्यांनी देण्याचे प्रमाण

पिकांची नावे	प्रति झाड				प्रति एकर			
	0 ते 2 वर्ष	2 ते 5 वर्ष	5 ते 10 वर्ष	10 वर्षे अधिक	0 ते 2 वर्ष	2 ते 5 वर्ष	5 ते 10 वर्ष	10 वर्षे अधिक
आंबा, चिकू, नारळ	600 ग्रॅम	1.25 ग्रॅम	1.50 ग्रॅम	2.25 ग्रॅम	150 कि.ग्रॅम	325 कि.ग्रॅम	450 कि.ग्रॅम	600 कि.ग्रॅम
पेरू, सीताफळ	400 ग्रॅम	900 ग्रॅम	1.00 ग्रॅम	1.50 ग्रॅम	75 कि.ग्रॅम	150 कि.ग्रॅम	200 कि.ग्रॅम	250 कि.ग्रॅम
लिंबू, मोसंबी, संत्री								
सुपारी/ताड़								
डाळिव								
शेवगा								
केळी, पपई, द्राक्ष	75 किलोग्रॅम दर 6 महिन्यातून एकदा द्यावे.							

नगदी पिकांसाठी (60 ते 150 दिवस उत्पन्न देणारे) (प्रति एकर)

पिकांची नाव	आधारभूत खत म्हणून दिले जाऊ शकते आणि याद्वारे शेणखताची कमतरता भरून निघेल.
कापूस, बटाटे, भात, तंबाकू, गहू, मका, बाजरी, ज्वारी, भुईमुग, राई, सोयाबिन, कोथंबिर, हरबरा व सर्व डाळवर्गीय, पिकांसाठीही.	75 किलोग्रॅम

ऊस पिकात (प्रति एकर)

डोस 01	डोस 02
ऊस लागवड करताना 75 किलोग्रॅम	माती लावताना 75 किलोग्रॅम

GLOW SOIL NUTRITIONAL VALUE

SR. NO.	CHARACTERISTICS	AS PER LAB REPORT	SR. NO.	CHARACTERISTICS	AS PER LAB REPORT
1	pH@25K°C	6.50 to 8	12	Sulphur as S	0.4 to 1 mg/kg
2	Conductivity	2 to 4 (as dsm-1)	13	Iron as Fe	0.2 to 8 mg/kg
3	Moisture	30 to 40 %	14	Zinc as Zn	0.3 to 0.7 mg/kg
4	Total Organic Carbon	15 to 30 %	15	Boron as Br	0.00 to 0.003 mg/kg
5	Total N (on dry basis)	3.5 to 5 %	16	Humic Acid	12 to 15 %
6	P ₂ O ₅ (on dry basis)	2 to 3 %	17	Total Bacterial Count	100 to 120 x 10 ⁵ CFU
7	K ₂ O (on dry basis)	2 to 2.5 %	18	NPK Nutrients	5 to 11 %
8	C:N (on dry basis)	8 to 12	19	Bulk Density	0.4 to 0.9 g/cm ³
9	Calcium as Ca	15 to 25 mg/kg	20	Particle Size (Sieve)	less than - 4mm
10	Magnesium as Mg	10 to 15 mg/kg	21	Silica	8 to 12 mg/kg
11	Manganese as Mn	10 to 15 mg/kg			

ग्लो लिक्विटोनिक / ग्लो सॉइल पावडरचे फायदे

- कायमस्वरूपी वापराने मातीतील हानिकारक रासायनिक घटक कमी करते. जमिनीची सुपिकता वाढते. ओलावा धरून ठेवण्याची क्षमता वाढते.
- यामध्ये पिकांना लाभ देणारे विविध प्रकारचे जिवानु उपलब्ध असल्यामुळे मातीची संरचना सुधारते तसेच. मातीत विविध अंतस्त्रावी पदार्थांच्या सावामुळे मातीचा PH संतुलित राखला जातो.
- मातीला सच्छिद्र बनवते व मातीतील सेंद्रिय कर्बाचे प्रमाण वाढवते
- नायट्रोजनची कमतरता भरून काढते त्यामुळे वनस्पतीची चांगली वाढ होण्यास मदत होते. फुलांची व फळांची संख्या वाढते तसेच मुळांचा विकास होतो. कमी पाण्यातही वनस्पती टिकून रहातात.
- जमिनीतील फॉस्फरसचे विद्राव्य स्वरूपात रूपांतर करून वनस्पतीला फॉस्फरस उपलब्ध करून देते. ज्यामुळे वनस्पतींची प्रतिकार शक्ती वाढते.
- लिक्विटोनिक/ग्लो सॉइल मधील पोटॅश वनस्पतीला प्रकाश संश्लेषण क्रियेत मदत करते, उष्णतेपासून व कोरड्या हवेपासून वनस्पतींचे संरक्षण करते. फळांचा आकार आणि गोडपणा वाढवते. वनस्पतीला वेळेवर फुलधारणा व फळधारणा येण्यास मदत करते. फळ व फुल गळण्यास प्रतिबंध करते. त्यामुळे उत्पादनात वाढ होवून दर्जेदार उत्पादन मिळते.
- पिकांचे नुकसान करणा-या किड, विषाणु व हानिकारक बुरशी पासून संरक्षण करते.
- थोडक्यात ग्लो ग्रीन बायोटेकचे लिक्विटोनिक व ग्लो सॉइल हि खते सेंद्रिय स्वरूपात वनस्पतीच्या वाढीसाठी अवश्यक असणारी सर्व मुख्य व सुक्ष्म पोषक अन्नद्रव्यं वनस्पतीला उपलब्ध करून देते व जमिनीची सुपिकता वाढवते.

● सेंद्रिय खत

प्राण्यांचे शेण, भाजीपाला अवशेष, ऊसाचे अवशेष, गोमूत्र याचा वापर करून तसेच एरोबिक/एनारोबिक पध्दतीचा वापर करून तयार केले आहे.

● वापरण्याची पध्दत

ग्लो सॉइल एक आधुनिक पध्दतीने तयार केलेले समृद्ध जैव खत असल्यामुळे ते लागवडीच्या ओळीतच टाकावे.

● जतन करण्यासाठी

सावलीत ठेवा (थेट सूर्य प्रकाशापासून दुर)

टीप : ग्लो लिक्विटोनिक / ग्लो सॉइल / ग्लो लिक्विटोनिक स्प्रेचा वापर शेतक-याला स्वतःच्या जबाबदारीने करावा लागेल कंपनी कोणत्या प्रकारचे नुकसान किंवा साइड इफेक्टची भरपाई करणार नाही. कृषी तज्ञांच्या मार्गदर्शनाखाली वापर करावा.

जैव खतांचा वापर करून जमिन वाचवा.
100% रासायनिक खतांना पर्याय म्हणजे "ग्लो ग्रीन बायोटेक"

Manufacturing & Marketing by



**Glow
Green**
B I O T E C H



H-561, Near Dunga Colony, Dunga, Kamrej, Surat, Gujarat - 394180
Mo.: +91 98256 51201, +91 99094 35727 | Email : glogreenbiotec@gmail.com

