

डलॉग टेक्नोलॉजीज, चेन्नई 600033, भारत

2 मिलीलीटर पंचगव्य के लिए उपयोगकर्ता निर्देश (Hindi)

हम 2 मिलीलीटर पंचगव्य जैविक खाद पैकिंग पेश कर रहे हैं। इससे 200 मिलीलीटर पंचगव्य तरल जैविक खाद (पीजीएलओएम) तैयार किया जा सकता है। इससे 200 लीटर पीजीएलओएम जल मिश्रण तैयार किया जा सकता है। इस 200 लीटर पीजीएलओएम जल मिश्रण का उपयोग लगभग 4 एकड़ कृषि भूमि के लिए "मिट्टी बूस्टर" के रूप में किया जा सकता है। लाभों में यह शामिल है कि यह ईएसईडब्ल्यूबी: संपूर्ण मृदा अर्थ वर्म बूस्टर या पीजेकेबी: पूरे जमीन केंचुआ बूस्टर के रूप में काम करता है। ऊपरी मिट्टी और मिट्टी में केंचुओं की वृद्धि 100% जैविक खेती की बुनियादी आवश्यकता है। शीर्ष स्त्रे या पर्ण स्त्रे अनुप्रयोगों के लिए, हम एक एकड़ फसल के लिए केवल 15 लीटर के हमारे गोपचंगा स्त्रे की सलाह देते हैं।

2 मिली पंचगव्य से 200 मिली पंचगव्य तरल जैविक खाद (पीजीएलओएम) कैसे बनाएं

आवश्यक सामग्री: 1. 300 मिलीलीटर एसएस गिलास या 300 मिलीलीटर प्लास्टिक गिलास में 200 मिलीलीटर पानी। 2. एक छोटी कैची। 3. एक 200 या 250 या 500 मिलीलीटर की खाली साफ बोतल। 4. 5 या साढ़े 5 इंच साइज का एक एसएस चम्मच।

2ml पंचगव्य पॉकेट को एक बार हिलाएं। थैली के ऊपरी हिस्से को कैची से काट कर खोल दें। गिलास में पानी में पूरा 2 मिलीलीटर पंचगव्य तरल डालें या डालें। चम्मच के पिछले हिस्से (हैंडल की तरफ) का उपयोग करके केवल पांच बार पानी मिलाएं। बस इतना ही। अब 200 मिलीलीटर पंचगव्य तरल जैविक खाद (पीजीएलओएम) तैयार है। इसे खाली बोतल में डालें। कैप बंद करें। इस तैयार 200 मिलीलीटर को 3 साल की अवधि में संग्रहीत और उपयोग किया जा सकता है। यहां वीडियो देखें: <https://youtube.com/watch?v=ROeA5NrGUBU>

पंचगव्य तरल जैविक खाद के मृदा अनुप्रयोग की विधियाँ:

- आईएसओएमएम (सूखी मिट्टी पर), 50 लीटर पीजीएलओएम पानी मिश्रण का उपयोग करें। (विस्तृत आईएसओएमएम तैयारी और उपयोग के तरीके आईएसओएमएम वेबपेज में दिए गए हैं)
 - मृदा मिश्रित मृदा वर्धक। (पानी से भरी और खड़ी मिट्टी) 50 लीटर पीजीएलओएम पानी मिश्रण का उपयोग करना। (विस्तृत मृदा बूस्टर तैयारी और उपयोग के तरीके मृदा बूस्टर वेबपेज में दिए गए हैं)
 - ड्रिप सिंचाई. (वेंचुरी के माध्यम से) 200 मि.ली., 200 लीटर पानी में 12 बार मिलाएं।
 - भरे हुए खाली पानी पर छिड़काव: सादा नोजल के साथ 50 लीटर का छिड़काव (यह नई विधि है जिसे हम अब शुरू कर रहे हैं)
 - कृषि क्षेत्र के नजदीक चैनल से गुजरने वाले पानी पर छिड़काव (पानी की सिंचाई के दौरान): 1 एकड़ के लिए 45 से 50 लीटर का उपयोग करें। (यह भी एक नई विधि है जिसे हम अभी शुरू कर रहे हैं)
- पहली विधि: ISOMM:

आवश्यक सामग्री: 2 बाल्टी 25 लीटर की और एक बाल्टी 15 लीटर की। कृषि अपशिष्ट कटिंग लगभग 1 से 1.5 इंच, लगभग 75 से 80 लीटर। पंचगव्य तरल खाद 50 मि.ली.

चरण 1: 15 लीटर की बाल्टी में 10 मिलीलीटर पंचगव्य तरल खाद का उपयोग करके 10 लीटर पीजीएलओएम पानी मिश्रण तैयार करें।

चरण 3: 25 लीटर की बाल्टी में 15-16 लीटर कृषि कटाई अपशिष्ट लें। इसके साथ तैयार 10 लीटर पीजीएलओएम मिलाएं। 4 या 5 बार हाथ से मिलाएं। इसे करीब 1 घंटे तक भीगने के लिए छोड़ दें। 2 बाल्टी में तैयार करें, इससे समय की बचत होगी। अब लगभग 22 लीटर ठोस जैविक खाद मिश्रण तैयार है।

चरण 3: तैयार मिश्रण को 3 से 5 लीटर के छोटे बेसिन में लें और हाथ का उपयोग करें और लगभग 9000 वर्ग फीट की कृषि भूमि पर फेंक दें, अधिमानतः सीधे मिट्टी पर, न कि उगाई गई फसलों पर। 1 पूर्ण एकड़ के लिए ऐसी 5 बाल्टियों का उपयोग करें।

चरण 3: बाढ़ सिंचाई द्वारा मिट्टी को पानी दें। या खेत में पानी देने के लिए बारिश का इंतज़ार करें।

उपयुक्तता: जहां किसानों के लिए कृषि कटिंग उपलब्ध हैं। जहां ईएसईडब्ल्यूबी के लिए आवेदन से पहले खेत में पानी जमा होना संभव नहीं है। खाली भूमि पर, या केवल 6 या 8 या 10 इंच की खड़ी फसलों वाले खेत में, या पंक्तिबद्ध फसलों, या पेड़ों के लिए, जहां मिट्टी स्पष्ट रूप से दिखाई देती है, आवेदन संभव है।

नोट: आईएसओएमएम की विस्तृत तैयारी और निर्देशों का उपयोग करने के तरीके आईएसओएमएम वेबपेज में दिए गए हैं। लेकिन अब हम केंचुए बढ़ाने के प्रयोजनों के लिए तैयार ISOMM की केवल 5 बाल्टी का उपयोग करने की अनुशंसा करते हैं। आईएसओएमएम वेबपेज: <https://dinlog.in/englishisomm.html>

दूसरी विधि: मृदा वर्धक:

आवश्यक सामग्री: 2 बाल्टी 25 लीटर की और एक बाल्टी 15 लीटर की। पंचगव्य तरल खाद 50 मि.ली.

चरण 1: 15 लीटर की बाल्टी में 10 मिलीलीटर पंचगव्य तरल खाद का उपयोग करके 10 लीटर पीजीएलओएम पानी मिश्रण तैयार करें।

चरण 2: 25 लीटर की बाल्टी में 15-16 लीटर मिट्टी लें। इसके साथ तैयार 10 लीटर पीजीएलओएम मिलाएं। हाथ या ट्रॉवल से 4 या 5 बार मिलाएं। इसे लगभग 15 मिनट तक भीगने के लिए छोड़ दें। 2 बाल्टी में तैयार करें, इससे समय की बचत होगी। अब लगभग 22 लीटर समृद्ध ठोस मिश्रण तैयार है।

चरण 3: लगभग 9000 वर्ग फुट की बाढ़ सिंचाई; पानी को मिट्टी के ऊपर लगभग 1 इंच तक खड़ा रखें। तैयार मिट्टी के मिश्रण को 3 से 5 लीटर के छोटे बेसिन में लें और हाथ का उपयोग करके लगभग 9000 वर्ग फीट की कृषि भूमि पर खड़े पानी पर फेंक दें, अधिमानतः सीधे मिट्टी पर, न कि उगाई गई फसलों पर। 1 पूर्ण एकड़ के लिए ऐसी 5 बाल्टियों का उपयोग करें।

उपयुक्तता: मृदा बूस्टर उन क्षेत्रों में उपयोगी है जहां किसानों के लिए कृषि अपशिष्ट काटने की सुविधाएं उपलब्ध नहीं हैं।, मृदा वर्धक उपयोगी है। जहां ESEWB के लिए आवेदन करने से पहले (बाढ़) जल सिंचाई और खेत की मिट्टी पर जल प्रतिधारण संभव है। रोपण से ठीक पहले खाली भूमि पर, या केवल 6 या 8 या 10 इंच की खड़ी फसलों वाले खेत में, या पंक्तिबद्ध फसलों, या पेड़ों के लिए, जहां मिट्टी स्पष्ट रूप से दिखाई देती है, आवेदन संभव है।

ध्यान दें: मृदा बूस्टर की विस्तृत तैयारी और निर्देशों का उपयोग करने के तरीके मृदा बूस्टर वेबपेज में दिए गए हैं। लेकिन अब हम केंचुए बढ़ाने के प्रयोजनों के लिए तैयार मृदा बूस्टर की केवल 5 बाल्टी का उपयोग करने की सलाह देते हैं। मृदा बूस्टर वेबपेज: <https://dinlog.in/englishsoilbooster.html>

तीसरी विधि: ड्रिप सिंचाई:

आवश्यक सामग्री: 1 नग 200 लीटर ड्रम। पंचगव्य तरल खाद 200 मि.ली. प्रत्येक एकड़ के लिए गेट वाल्व के साथ ड्रिप सिंचाई प्रणाली। वेंचुरी मिश्रण प्रणाली।

चरण 1: ड्रम में 200 लीटर पानी लें। इसमें 200 मिलीलीटर पंचगव्य तरल खाद डालें और 2 इंच के डंडे से 12 बार मिलाएं।

चरण 2: प्रत्येक भूमि के लिए गेट वाल्व के शेड्यूल बंद होने से 20 से 30 मिनट पहले वेंचुरी के माध्यम से इस 200 लीटर पीजीएलओएम मिश्रण को दें।

उपयुक्तता: यह अत्यधिक श्रम बचाने वाली विधि है। आवेदन संभव है, जहां ड्रिप सिंचाई प्रणाली और वेंचुरी उपलब्ध हैं।

चौथी विधि: पीजीएलओएम जल मिश्रण का छिड़काव:

आवश्यक सामग्री: एक 50 लीटर का ड्रम या एक 20 लीटर की बाल्टी। 50 मि.ली. पंचगव्य तरल खाद। स्प्रेयर मशीन मैनुअल या बैटरी संचालित।

चरण 1: पीजीएलओएम पानी का मिश्रण या तो 15/17 लीटर तैयार करें या यदि 50 लीटर ड्रम उपलब्ध है, तो दिए गए मिश्रण वीडियो का पालन करते हुए 50 लीटर तैयार करें।

चरण 2: एक बार में 1/3 एकड़ पानी से सिंचाई करें। सुनिश्चित करें कि खेत में लगभग 1 इंच पानी जमा हो।

चरण 3: स्प्रेयर मशीन का उपयोग करके, लगभग 1/3 एकड़ भूमि में खड़े पानी पर 15/17 लीटर स्प्रे मिश्रण का छिड़काव करें। एक पूर्ण एकड़ के लिए ऐसे 3 टैंकों का छिड़काव करें। सादा नोजल का उपयोग करें और पूरी भूमि को कवर करने के लिए तेजी से स्प्रे करें

उपयुक्तता: जहां ईएसईडब्ल्यूबी के लिए आवेदन से पहले (बाढ़) जल सिंचाई और खेत की मिट्टी पर जल प्रतिधारण संभव है। रोपण से पहले खाली भूमि पर, या लगभग 6 या 8 या 10 इंच की खड़ी फसलों वाले खेत में, या पंक्तिबद्ध फसलों, या पेड़ों के लिए, जहां मिट्टी स्पष्ट रूप से दिखाई देती है, आवेदन संभव है।

पांचवीं विधि: जल चैनल पर छिड़काव:

आवश्यक सामग्री: एक 50 लीटर का ड्रम या एक 20 लीटर की बाल्टी। 50 मि.ली. पंचगव्य तरल खाद। स्प्रेयर मशीन मैनुअल या बैटरी संचालित।

चरण 1: पीजीएलओएम पानी का मिश्रण या तो 15/17 लीटर तैयार करें या यदि 50 लीटर ड्रम उपलब्ध है, तो दिए गए मिश्रण वीडियो का पालन करते हुए 50 लीटर तैयार करें।

चरण 2: जब सिंचाई का पानी चैनल से गुजर रहा हो तो स्प्रेयर मशीन को पानी गुजरने वाले चैनल पर स्प्रेडिंग मोड पर सेट करें। इसे कृषि भूमि के बिल्कुल नजदीक स्थापित करें। इसे भूमि के प्रत्येक भाग में पानी के गुजरने के अंतिम 15 या 20 मिनट में सेट करें। सादा नोजल का प्रयोग करें। स्प्रेयर नोजल टिप को बहते पानी से लगभग 4 से 6 इंच ऊपर सेट करें। पीजीएलओएम जल मिश्रण, गुजरते पानी के साथ मिलकर मिट्टी में पहुँच जाता है। 1 पूर्ण एकड़ के लिए 50 लीटर पीजीएलओएम पानी मिश्रण का उपयोग करें।

उपयुक्तता: जहां जल चैनल के माध्यम से (बाढ़) जल सिंचाई उपलब्ध है, जबकि ईएसईडब्ल्यूबी के लिए आवेदन। सभी समय और सभी प्रकार की फसलों, पेड़ों के लिए आवेदन संभव है। यह श्रम बचाने वाला भी है और सभी कृषि क्षेत्रों के लिए उपयुक्त है।

नोट: 1. उपरोक्त मृदा बूस्टर को रासायनिक उर्वरकों के आवेदन के 30 दिन बाद भूमि पर लागू किया जा सकता है।
2. इस मृदा वर्धक यंत्र के प्रयोग और गोपंचांग छिड़काव के बीच 10 दिन का अंतर होना चाहिए।

पंचगव्य तरल जल मिश्रण तैयार करना:

10 लीटर पीजीएलओएम पानी मिश्रण के लिए:

15 लीटर या बड़ी बाल्टी में 10 लीटर पानी लें। 200 मिलीलीटर पीजीएलओएम बोतल को एक बार हिलाएं। मापने वाले कप से 10 मिलीलीटर पीजीएलओएम निकालें, इसे 10 लीटर पानी में मिलाएं और केवल 2 बार हाथ से मिलाएं।

वीडियो यहां देखें: <https://youtube.com/watch?v=A5u5xHSHcZc>

15 लीटर पीजीएलओएम पानी मिश्रण के लिए:

20 लीटर या बड़ी बाल्टी में 15 लीटर पानी लें। 200 मिलीलीटर पीजीएलओएम बोतल को एक बार हिलाएं। मापने वाले कप से 15 मिलीलीटर पीजीएलओएम निकालें, इसे 15 लीटर पानी में मिलाएं और केवल 2 बार हाथ से मिलाएं।

वीडियो यहां देखें: <https://youtube.com/watch?v=bLOa5huxopw>

20 लीटर पीजीएलओएम पानी मिश्रण के लिए:

25 लीटर या बड़ी बाल्टी में 20 लीटर पानी लें। 200 मिलीलीटर पीजीएलओएम बोतल को एक बार हिलाएं। मापने वाले कप से 20 मिलीलीटर पीजीएलओएम निकालें, इसे 20 लीटर पानी में मिलाएं और केवल 3 बार हाथ से मिलाएं, यहां वीडियो देखें: <https://youtube.com/watch?v=eKc3VapoxLc>

वीडियो यहां देखें: <https://youtube.com/watch?v=eKc3VapoxLc>

25 लीटर पीजीएलओएम पानी मिश्रण के लिए:

30 लीटर या बड़ी बाल्टी में 25 लीटर पानी लें। 200 मिलीलीटर पीजीएलओएम बोतल को एक बार हिलाएं। मापने वाले कप से 25 मिलीलीटर पीजीएलओएम निकालें, इसे 25 लीटर पानी में मिलाएं और केवल 3 बार हाथ से मिलाएं।

वीडियो यहां देखें: <https://youtube.com/watch?v=nqOt0KvsH2o>

50 लीटर पीजीएलओएम पानी मिश्रण के लिए:

60 लीटर के ड्रम में 50 लीटर पानी लें। 200 मिलीलीटर पीजीएलओएम बोतल को एक बार हिलाएं। मापने वाले कप से 50 मिलीलीटर पीजीएलओएम निकालें, इसे 50 लीटर पानी में मिलाएं और 2 इंच मोटे खंभे या प्लास्टिक पाइप से केवल 5 बार मिलाएं।

वीडियो यहां देखें: <https://youtube.com/watch?v=5fSS6LhQPIU>

100 लीटर पीजीएलओएम पानी मिश्रण के लिए:

100 या 200 लीटर के ड्रम में 100 लीटर पानी लें। 200 मिलीलीटर पीजीएलओएम बोतल को एक बार हिलाएं। मापने वाले कप से 100 मिलीलीटर पीजीएलओएम निकालें, इसे 100 लीटर पानी में मिलाएं और 2 इंच मोटे खंभे या प्लास्टिक पाइप से केवल 8 बार मिलाएं।

वीडियो यहां देखें: <https://youtube.com/watch?v=rOd7ScGYKtA>

150 लीटर पीजीएलओएम जल मिश्रण के लिए:

200 लीटर के ड्रम में 150 लीटर पानी लें। 200 मिलीलीटर पीजीएलओएम बोतल को एक बार हिलाएं। मापने वाले कप से 150 मिलीलीटर पीजीएलओएम निकालें, इसे 150 लीटर पानी में मिलाएं और 2 इंच मोटे खंभे या प्लास्टिक पाइप से केवल 10 बार मिलाएं।

वीडियो यहां देखें: <https://youtube.com/watch?v=GidqnNDI35A>

200 लीटर पीजीएलओएम जल मिश्रण के लिए:

220 लीटर के ड्रम में 198 या 200 लीटर पानी लें। 200 मिलीलीटर पीजीएलओएम बोतल को एक बार हिलाएं। इस पूरे 200 मिलीलीटर को ड्रम में भरे 200 लीटर पानी में डालें और 2 इंच मोटे डंडे या प्लास्टिक पाइप से 12 बार ही मिलाएं।

वीडियो यहां देखें: <https://youtube.com/watch?v=uUKMJF3o0SA>

नोट: वेबसाइट पेज भी देखें: <https://dinlog.in/esewbhindi.html>