



स्वच्छता पखवाड़ा

16 से 31 मई, 2017

इस एक बोतल से 30 दिन में 10 हजार मैट्रिक टन जैव अपशिष्ट को अपघटित करके खाद तैयार की जा सकती है।

**df'k vif'k"V vi?kVu
mi ; kx djus ds fof/k**



Union Minister of Agriculture Sh. Radha Mohan Singh Ji is distributing Waste Decomposer to Farmers

व्यापक बहुलीकरण

1. एक ड्रम या टंकी में 200 लीटर पानी लेकर उसमें 2 किलो गुड़ डालकर अच्छे से हिलाकर मिलायें।
2. अब बोतल (छोटी कांच की बोतल) को खोलकर उसकी समस्त सामग्री इस ड्रम या टांके में डाल दें (ध्यान रखें इस दवाई को सी हाथों में लगने दें, किसी लकड़ी या तार की सहायता से इसे निकालें)।
3. अब इसे अच्छी तरह लकड़ी से हिलाकर मिलाएं और इसे पेपर से ढककर दो दिन (सर्दियों में 4 दिन) के लिए छोड़ दें।
4. अब छायादार स्थान पर एक प्लास्टिक शीट बिछाकर उस पर कम्पोस्ट को फैला दें।



रखें।

6. सात-सात दिनों के अन्तराल में इस समस्त कम्पोस्ट को उलटते-पलटते रहें

30 दिनों में यह कम्पोस्ट पूरी तरह से तैयार हो जायेगा



dfi kflVx

1. अब 1टन कम्पोस्ट पर 20 लीटर तैयार घोल को इस पर अच्छे से छिड़क दें।
2. इसके ऊपर पुनः कम्पोस्ट फैला दें।
3. इस पर फिर से 20 लीटर तैयार घोल का छिड़काव करें।
4. इस प्रक्रिया को दोहराएं जब तक कि तैयार 200 लीटर घोल समाप्त न हो जाये।
5. पूरी कम्पोस्ट खाद की आर्द्रता 60 प्रतिशत बनाये



छिड़काव

इस तैयार घोल का खड़ी फसल में छिड़काव करें। यह छिड़काव 10 दिन के अन्तराल में 4 बार करें।

ड्रिप सिंचाई के साथ

इस मिश्रण को एक एकड़ हेतु पर्याप्त जल के साथ मिलाकर ड्रिप सिंचाई के माध्यम से खेत में डाल दें।

बीज उपचार

1. हाथों में दस्ताने (प्लास्टिक के) पहनें।
2. अब कौंच की शीशी में उपलब्ध सामग्री को 30 ग्राम गुड़ के साथ अच्छी तरह मिलाएं।
3. यह मिश्रण 20 किलो बीजों को उपचारित करने हेतु पर्याप्त है।
4. बीजों को उपचारित करने के बाद 30 मिनट (आधे घंटे के लिए) छायादार स्थान पर सुखा लें।
5. आधे घंटे बाद बीज बुआई के लिए तैयार हैं। अब बुआई कर दें।



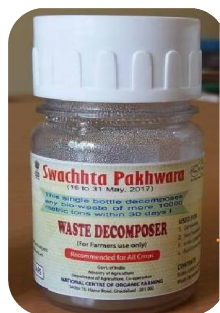
• नियमित बीमारियों को रोकने के लिए इसे खड़ी फसल पर एक महीने में एक बार छिड़काव करें।

**vf/kd tkudkj dsfy, l á dZ dja
jk"Vh; t fód [krh dñ**

(कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, Hkjr l jdkj½

gki M+ jkM] deyk ug: uxj] xkft; kckn&201002

Oku %0120&2764906] 2764212 QDI %0120-2764901 bEý ^ nbdc@nic.in ocl kbV %http://ncof.dacnet.nic.in



Swachhta Pakhwara

(16 to 31 May, 2017)

This single bottle decomposes bio-waste of more than 10000 metric tons just in 30 days !

Waste Decomposer Directions for Use

Mass Multiplication

1. Mix 2 kg of jaggery in 200 liter of water in a container and stir well
2. Open the bottle and pour the contents of bottle into the solution (avoid direct contact of contents with hands)
3. Stir the contents of the container and cover it with a paper/cardboard etc and stir it daily once within 4 days the material is ready

Composting

1. Spread 1 ton of compost as layer on a plastic sheet placed under shade
2. Sprinkle 20 liter of the above prepared solution over the compost layer
3. Spread one more layer of compost above the existing layer
4. Sprinkle 20 liter of the solution over the compost layer
5. Use the solution for 10 compost layers
6. Maintain 60% moisture



during entire period of composting
7. Turn over the compost at 7 day interval
The compost is ready to use after 30 days



Foliar Spray

Spray the preparation on the standing crop for 4 times at 10 days interval

Drip irrigation

Mix the preparation in water required for 1 acre and use it for drip irrigation

In-Situ Composting of Crop Residue

Spray the preparation on the post-harvest stalks of crop plants of 1 acre land and leave it for decomposition

Seed Treatment

1. Wear gloves; 2. Content of 1 bottle is thoroughly mixed with 30 g jaggery and used to treat 20 kg seeds
3. Leave the treated seeds under shade for 30 minutes
4. After 30 min. the seeds are ready for sowing

For regular disease control, spray the preparation on standing crop once in a month.



Union Minister of Agriculture Sh. Radha Mohan Singh Ji is distributing Waste Decomposer to Farmers



For further details:

NATIONAL CENTRE OF ORGANIC FARMING

(Ministry of Agriculture & Farmers Welfare, Government of India)

Hapur Road, Kamla Nehru Nagar, Ghaziabad-201002

Phone : 0120-2764906, 2764212; Fax 0120-2764901 Email : nbdc@nic.in; Website : <http://ncof.dacnet.nic.in>