

5. PAKANEN DAGITI BULATE

Dagiti bulate ket masapul a mangan tapno adda maitakki da nga isu ti vermicast. Mabalin a ti pagapuan ti kanen dagiti bulate ket manipud iti nag-ukisan iti nadumaduma a basura iti kusina kas kadagiti natnateng. Mabalin met nga usaren ti bulong ken puon ti saba. Tadtaden a nalaing dagitoy tapno nalaka a marunot wennu marupsa.

PANAGKOLEKTA TI VERMICOMPOST

Mabalin nga apiten dagiti vermicompost kalpasan ti 45 nga aldaw

PANAGUSAR ITI VERMICOMPOST

- Usaren a kas abono iti mula.
- No iti panag-transplant iti mula, agusar iti sangarakem a vermicompost iti panagmula
- Usaren met a kas top-dressing wenno alep-ep (mulch) iti puon iti mula
- Ilaok iti daga iti ratio a 1:1 nga serbi a potting medium weno pagmulaan



NAADAW ITI:

<http://deskuenviis.nic.in/pdf/LEAFLET.pdf>

INREPRODUCED TI:

Department of Agriculture
Regional Field Office No. 02
San Gabriel, Tuguegarao City, Cagayan
Contact Nos: (078) 304-0562
Email Address: da_rafis@yahoo.com



Department of Agriculture

Regional Field Office No. 02
San Gabriel, Tuguegarao City, Cagayan

Dagiti Wagas
ti Naballigi nga
VERMICOMPOSTING



*“Turn waste into wealth,
One worm at a time”*



ANIA TI VERMICOMPOSTING?

Ti vermicomposting ket maysa nga wagas ti panagcompost iti basura kas kadagiti mula, root, garami, taki ti ayop, basura iti kusina ken dadduma pay babaen iti tulong iti bulate tapno agbalin nga organic fertilizer.

Vermi (bulate) + compost (basura) = vermicomposting

DAGITI KASAPULAN ITI VERMICOMPOSTING

- Dagiti basura nga adda kadagiti arubayan kas kadagiti root, bul-bulong, ukis ti natnateng ken prutas, dayami, takki ti nuwang baboy, kalding wenno baka ken dadduma pay nga mabulbulok nga nateng, prutas ken makan.
- African Night Crawler - daytoy ket klasi ti bulate nga recomendado para iti panagprosesor iti vermicomposting
- Vermibed weno pagyanan ti bulate ken pangkikkan ti kanen da:
 - Semento/hollow blocks
 - Kayo/kawayan
 - Plastic wenno net nga addan iti rukod nga 1m x 3m x 1ft wenno 1m x 3m x 2f



PAGSAYAATAN TI VERMICOMPOSTING

- Dagiti basura ket agbalin nga abono iti mula.
- Nabaknang iti organic carbon, nitrohino, phosphorus, ken addaan itoy iti macro ken micro nutrients.
- Papintasin na ti daga - pisikal, kemikal ken biological nga kasasaad.
- Mabawasan ti panagusar iti kemikal nga abono nga ito ti mangdadael iti daga, mula ken iti tao.

DAGITI KASAPULAN

1. Container

Kayo wenno "plastic container" ket mabalin nga mausar. Kasapulan laeng nga abotan iti nagsinumbangir ken iti obet ti container tapno adda ti pagayosan ken pagnaan iti angin.



2. Bulate

Naduma-duma dagiti klase ti bulate, dagitoy ket viz. *Eisenia foetida* (Red earthworm), *Eudrilus eugeniae* (Night crawler), *Perionyx excavatus* etc. Diay nalabbaga nga bulate (Red earthworm) ket isu kapintasan gapu iti nabiit a panagado da ken panangiconvert da iti organico a abono manipud 45 enggana 50 nga aldaw.

3. Kama wenno "Bedding"

Dagiti sumagmamano nga mateyals a kasapulan:

- Napirsay-pirsay a newspapers
- Napirsay-pirsay a cardboard
- Napirsay-pirsay a bul-bulong
- Natadtad a garami
- Namagaan nga root
- Sangka gemgem a daga nga isu pag-kutkutan ti bulate.

4. Pannaka taripato ken panagmentinar iti kama (beds)

- Sibugan ti kama tapno mamintinar ti kinabas a iti salansan wenno bed (60% ti kabasa na).
- Linisan iti arubayan ken bantayan kanayon a no adda iti kabusor iti vermin (bulate) kas koma iti manok, billit, tukak, abuos, barairong gayaman ken dadduma pay. Mabalin nga

