



### **Dami ng ANC at Patubig na Kailangan para sa Vermicomposting**

#### **ANC Ratio:**

Isang (1) Kilo ng ANC: 1 Kilo ng Pagkain kada Araw  
1 Kilo ng ANC: 1 Metro Kwadrang Laki ng Bahay

#### **Patubig:**

- Panatiliing mamasa-masa araw-araw at nasa pitumpu't lima hanggang walumpu't limang (75 – 85) porsyento ang *moisture content* ng ginagawang organikong pataba.
- Huwag magpatubig ng dalawa hanggang tatlong (2 – 3) araw bago anihin ang vermicast.

SANGGUNIAN: East-West Seed Usapang Gulayan Webinar Series


### **PARA SA KARAGDAGANG IMPORMASYON:**

*Department of Agriculture Region IV-CALABARZON*


#### **Organic Agriculture Program**

*Lipa Agricultural Research and Experiment Station  
(LARES), Brgy. Maraouy, Lipa City, Batangas  
4a.da.organic@gmail.com  
0928 408 8233*

REGIONAL AGRICULTURE AND FISHERIES  
INFORMATION SECTION  
2020

 rafis@calabarzon.da.gov.ph

  DA4CALABARZON

 DA4\_CALABARZON

 DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
REGION IV-A

 WWW.RFO4A.DA.GOV.PH

# AFRICAN NIGHT CRAWLER







# AFRICAN NIGHT CRAWLER

## AFRICAN NIGHT CRAWLER

Ang *African Night Crawler* (*Eudrilus eugeniae*) o ANC ay isang uri ng bulate na karaniwang ginagamit sa *vermicomposting* – paggamit ng dumi ng bulate upang magkaroon ng mabisang kalidad ng pataba para sa organikong pagsasaka; at paggawa ng *vermimmeal* – pinrosesong mga bulate na ginagawang pakain sa mga hayop at isda.

## Mga Katangian ng ANC

- Kayang lumaki hanggang walong (8) pulgada
- Mabilis dumami dahil dalawa (2) ang kasarian nito (*hermaphrodite*); ang dalawampung (20) ANC ay may kakayahang manganak ng 175 *offspring*.
- Kayang kumain ng higit sa isa't kalahating beses ng timbang nito sa loob ng isang araw; mayroong *complex digestive system* kaya may kakayahan itong *i-digest* o tunawin ang halos lahat ng bagay na nabubulok.
- Humihinga sa pamamagitan ng balat nito kaya dapat itong panatilihiing basa
- Ayaw ng nasisinagan ng araw; kumakain lamang kapag gabi o madilim

## Mga Dapat Ipakain sa ANC

- Katuray
- Dahon ng Mani
- Seaweeds
- Ipil-Ipil
- Maria-Maria
- Azolla
- Wild Sunflower
- Manure (Maliban sa dumi ng aso at pusa)
- Kakawate
- Saha at Dahon ng Saging
- Neem Leaves
- Duckweed
- Nabubulok na Upak ng Mais
- Binabad na Karton/Papel
- Dinurog na Balat ng Itlog

## Mga Hakbang sa Vermicomposting Gamit ang ANC

1. Gumawa ng bahay para sa *vermicomposting* (e.g., isang patong ng *hollow block* na *vermi bed*, sementadong *vermi bed*, *container drum*, lumang *crates*, bakanteng



- kulungan ng baboy, katawan ng saging, bunot ng niyog, o kawayan).
2. Lagyan ng sako o sapin ang ginawang bahay lalo na kung hindi ito sementado.
  3. Ilagay ang *manure*.
  4. Ilagay ang iba pang pakain o *substrates*.
  5. Diligan ito.
  6. Takpan at pabulukin ang mga pakain ng tatlumpu hanggang apat na pu't limang (30 – 45) araw.
  7. Ilagay ang ANC.