

Papaano ginagamit ang vermicompost

Sa lahat ng mga abonong organiko, pinakamataas ang uri ng vermicompost.

Sa palay

Inererekomenda na maglagay ng 5 hanggang 10 bag (50 kg.) ng vermicompost bilang paupo sa palayan. Isinasabog ang vermicompost bago magbasag o sa unang pagssusuyod sa pinitak. Makatitipid ng malaki ang mga magsasaka ng palay kung gagamit ng vermicompost. Halos kalahati na ng karaniwang inilalagay na komersiyal na abono ay hindi na kailangang bilihin.

Sa mais

Ginagamit sa paupo ang vermicompost. Maglagay ng 10 hangang 20 bag na vermicompost bawat ektarya sa maisan.

Sa zero tillage, ginagamit ang vermicompost kasama ang Carbonized Rice Hull bilang panakip sa mga tudling sa pagtanim.

Sa gulay

Maglagay ng vermicompost bilang paupo sa mga bunga at dahong gulay. Magdagdag bilang sidedressing. Hindi na kailangang gumamit ng komersiyal na abono sa mga gulayan.



Ang polyetong ito ay inilathala ng Department of Agriculture, Regional Field Office-III sa ilalim ng Programa sa Organikong Pagsasaka (Organic Agriculture Program)

Inihanda ng Research Division, RFO-3 sa pakikipagtulungan ng Agricultural Information Section, Regional Office.



Organic Agriculture Program

Paano ang paggawa ng

VERMICOMPOST



Organic Agriculture Program
Department of Agriculture,
Regional Field Office III
City of San Fernando, Pampanga

VERMICOMPOST

PAANO ANG PAGGAWA NG VERMICOMPOST

Ang vermiculture ay isang paraan nang paggawa ng organikong pataba sa pamamagitan ng pag-aalaga ng malalaking bulate o ang tinatawag na African Night Crawlers (ANC). Ang vermicompost na resulta ng vermiculture ay magandang alternatibong pataba o abono na malawakang ginagamit sa organikong agrikultura dahil ang proseso at mga gamit sa paggawa nito ay pawang organiko. Walang kemikal na ginagamit at mataas na uri na abono ang nagagawang vermicast.

Mga materyales at paggawa ng vermicompost

1. Pumili ng lugar na mataas at madaling patuyuan. Lagyan ng lilim o gumawa ng shed upang di direktang maarawan ang vermibed.



kailangang medyo malilim, madaling patuyuan at hindi tulog ang tubig ng lugar na pagtatayuan ng vermibed.

2. Ihanda ang mga sumusunod na kagamitan: Carbonized Rice Hull (CRH) o kinarbon na ipa ng palay; mga tuyong sariwang dumi ng kalabaw, baka, kambing, manok, baboy atpb.; nabubulok na dahon ng mga puno, giniikan at iba pang organikong materyales at anumang basura na nagmumula sa kusina.

3. Sa ratio na 1:1:1, paghu-haluin ang CRH, organikong materyales at top soil gamit ang isang pala na parang naghahalo ng semento. Ihanda ang kama. Sa sukat na 1 metro ang lapad, kalahating metro ang lalim at kung gaano kahaba ayon sa pangangailangan, latagan ang kama ng plastic sheets o mga sirang plastic na sako ng palay. Ilagay sa paligid ang dalawang patong ng hollow block depende sa haba na nais ng magsasaka. Kung gagawing isang metro ang haba, isang metro kubiko na ang volume nito. Kaya ang haba ng kama ay depende sa gusto ng gumagawa.

4. Diligan ang kamada ng mga materyales na nagawa. Takpan ng plastic sheets upang mag-init at magsimulang mabulok.

5. Pagkaraan ng 15 araw, ilagay ang African Night Crawler o ANC sa ibabaw ng kamada. Ang rekomendadong dami ay kalahating kilo bawat metro kubiko.



Ilagay ang African Night Crawlers sa ibabaw ng kamada sa daming kalahating kilo bawat metro kubiko. Kusa itong bababa sa ilalim. Alagaan sa pagkain ang ANC dahil aalis ito pag hindi nasustenehan ang pagkain.

6. Pakainin araw-araw ang mga bulate mula sa mga basura na nagmumula sa kusina, mga dumi ng hayop, ginayat na sariwang damo, giniikan o dayami at mga pinagwalisang dahon sa bakuran. Hindi na kailangang magsunog ng anumang basura dahil ito ang pagkain ng mga ANC. Huwag pabayaang matuyo ang vermibed. Diligan kung tuyong na ang kama.

7. Pagkaraan ng 45 araw, maari nang anihin ang vermicompost. Ihiwalay ang mga bulate at gamitin sa susunod na itatayong vermibed.



Anihin ang vermicompost pagkaraan ng 45 araw. Ihiwalay ang mga bulate at ilagay sa mga susunod pang kama na gagawin.

8. Maari din na kunin ang pinakaibabaw ng kamada. Ito ang tinatawag na vermicast o dumi ng bulate. Mula sa vermicast ay maaring gumawa ng vermi tea gamit ang vermitea brewer. Napakagandang foliar spray ang vermitea brew sa mga halaman.



Maaring gawing vermi tea ang pinakadumi ng ANC. Tatlong araw itong isinasalamg sa isang brewer.

