

BPI-LBNCRDPSC

VISION

A recognized and leading Research Development and Production Support Center for lowland vegetables.

MISSION

Generate crop farming technologies and produce quality seeds of lowland vegetables to ensure sustainable production.

CORE VALUES

SPICE IT!

Service Orientation. We are proactive and we value our clients.

Professionalism. We are competent and we abide with the government's Code of Ethics. We are fair and just in the delivery of our service to our clients and personnel.

Integrity. We are transparent, honest and accountable for our actions.

Commitment. We work with passion and dedication.

Excellence. We produce the best results.

Innovative. We find new solutions.

Teamwork. We exercise partnership and camaraderie.

Inihanda nina:

Herminigilda A. Gabertan, PhD/Agricultural Center Chief IV
Lorna M. Tepper/Senior Agriculturist
Mearne P. Andes/Engineer II
Jamil P. Cruz/Project Assistant II

Mula sa proyektong pinondohan ng
Department of Science and Technology
Philippine Council for Agriculture, Aquatic and Natural
Resources Research and Development

Empowering Los Baños Communities through Science-based
Home and Community Gardening



Para sa karagdagang impormasyon,
tumawag o sumulat sa:

THE CENTER CHIEF

BUREAU OF PLANT INDUSTRY
Los Baños National Crop Research,
Development and Production Support Center
4030 Los Baños, Laguna



(049) 536-0285



(049) 536-7931; 536-0285, 536-6462



bpi_losbanos@buplant.da.gov.ph



Bureau of Plant Industry – Los Baños Center



Department of Agriculture
Bureau of Plant Industry
Los Baños National Crop Research,
Development and Production Support
Center

GABAY SA PAGKOKOMPOS



GABAY SA PAGKOKOMPOS

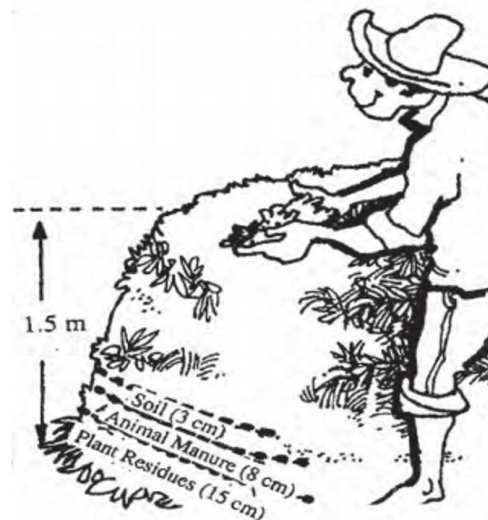
Ano ang **KOMPOS**?

Ang **kompos** ay **gaikg materyal** mula sa binulok na mga bagay na maaaring ihalo sa lupa upang makatulong sa maayos na pagtubo ng halaman. Ito ay nakatutulong upang mapabuti ang kondisyon ng lupang taniman. Nakapagpaparami ito ng “beneficial microorganisms” sa lupa na nakapagpapabilis sa paggawa ng humus. Ang humus ay nagtataglay ng mga sustansya at mineral na kailangan ng halaman para sa maayos at malusog na paglaki. Makatutulong ang paggamit ng kompos upang mabawasan ang pagbili at paggamit ng kemikal na pataba sa halaman.

Paaang pagkump

1. Humanap ng lugar na tuyo at hindi masyadong nababasa ng ulan.
2. Mangolekta ng mga crop residues (tuyong dahon, sanga, damo, bunga ng halaman), dumi ng hayop(kabayo, kalabaw, kambing, manok) at iba pang nabubulok na bagay (papel, kusot, kahon). Huwag samahan ng karne, dairy products, buto ng karne, dumi ng pusa o aso, langis at may sakit na bahagi ng halaman. Makabubuting pagpirapirasuhin ng maliliit upang mas mabilis mabulok.

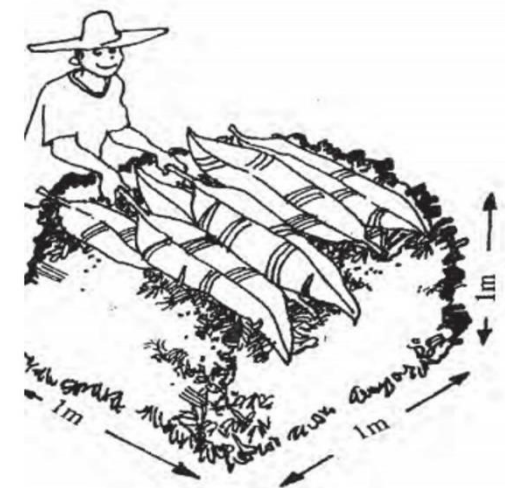
3. Itambak ang mga ito ayon sa sumusunod na pagkakasunud-sunod; crop residues sa ilalim (15cm ang kapal), kasunod ang dumi ng hayop o iba pang material gaya ng papel, dyaryo, kusot, kahon atbp. (8cm ang kapal) pakatapos ay tabunan ng lupa (3cm ang kapal). Ulit ulitin ito hanggang maubos materyal na gagamitin sa pagkokompos (o hanggang sa taas na 1.5m)



Source: International Institute of Rural Reconstruction.2016. Integrated Community Food Production. A Compendium of Climate-resilient Agriculture Options.

4. Diligan ang tambak hanggang mabasa ng lubos. Diligan ito palagi.
5. Baliktarin at haluin ang tambak makalipas ang 3 linggo at haluing muli makalipas ang 5 linggo. Ang mas madalas na paghahalo ng kompos at sapat na tubig ay makatutulong sa mabilis na paggawa ng kompos.

6. Takpan ng sako, plastik o dahon ng saging ang ibabaw ng tambak upang mapanatili itong basa.



Source: International Institute of Rural Reconstruction.2016. Integrated Community Food Production. A Compendium of Climate-resilient Agriculture Options.

7. Maari nang anihin at gamitin ang kompos kapag ang materyal ay maitim na at para nang lupa o makalipas ang 3 o 4 na buwan

Refere/s

International Institute of Rural Reconstruction.2016. Integrated Community Food Production. A Compendium of Climate-resilient Agriculture Options.