

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 PAGSISIMULA NG HOME GARDEN



Home Gardening

Ang **home gardening** ay ang pagtatanim ng halaman sa bakuran. Pangunahing layunin ay mabigyan ang pamilya ng masustansya at sariwang gulay na maaring lutuin at karagdagang kita mula sa ani. Ito ay angkop sa mga tahanan na may lugar na maaring pagtaniman ng iba't-ibang klaseng gulay



Paghahanda ng Lupang Taniman

Makabubuti sa tanim kung maihanda ng maayos ang lupang tataniman.



Pagbubungkal at pagtatanggal ng damo

Markahan ang lugar na tataniman

Pagpupunla ng Gulay

Magpunla ng nga buto sa mga punlaan o seed boxes. Maaring gamitin ang “media” na may 1 part na lupa, 1 part na kompos at 1 part na kwerdas o kaya ay *carbonized rice hull* (1:1:1 ratio)



Container Gardening

Ang **container gardening** ay ang pagtatanim ng halaman sa mga bakanteng basyo o container at iba pang lalagyan. Ginagawa ito upang magamit ng husto ang maliit na espasyo sa bakuran sa paghahalaman. Maipo-promote din nito ang pagre-recycle ng mga lumang lagayan tulad ng timba, bote ng softdrinks, bote ng tubig, at iba pa. Angkop din ang container gardening para sa mga tahanan na walang lupa na mapagtataniman o nasa mga syudad.

Isa sa mghalagang bigyang pansin sa container gardening ang lupa o “media” na gagamitin sa pagtatanim. Siguraduhing tama ang halo ng “media” na pagtataniman kung magtatanim sa mga containers.

Maari ding gamitin ang “media” na may 1 part na lupa, 1 part na kompos at 1 part na kwerdas o kaya ay *carbonized rice hull* (1:1:1 ratio)

Mahalaga din na piliing mabuti ang mga halamang itatanim sa mga containers. Maaaring itanim sa maliliit na containers ang “leafy vegetables” gaya ng pechay, litsugas (lettuce), kangkong at mga herbs. Ang talong, kamatis at iba pang namumungang gulay ay ng mas malaking lagayan.

Mga Halimbawa



Plastik na bote



Lumang mga gamit (wheelbarrow)



Lumang gulong



Photo taken in BPI Manila urban garden

Plastic bags



Paso



Plastic pots

Reference:

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