

Ang IMO ay samu't-saring komunidad ng mga kaibigang mikrobyo na pinadami sa isang hiwalay o halos natural na kalagayan. Pwede itong likido (bilang foliar) o solido.



Gawain ng IMO:

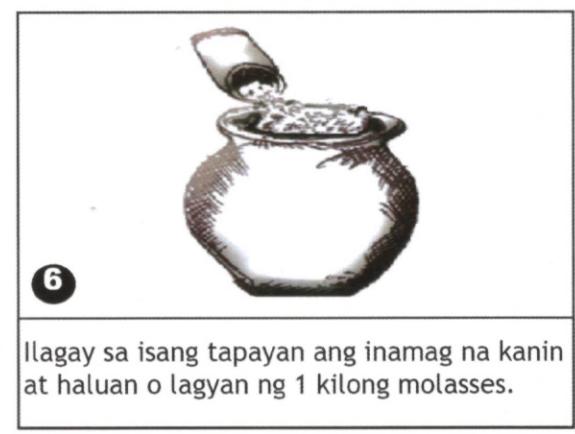
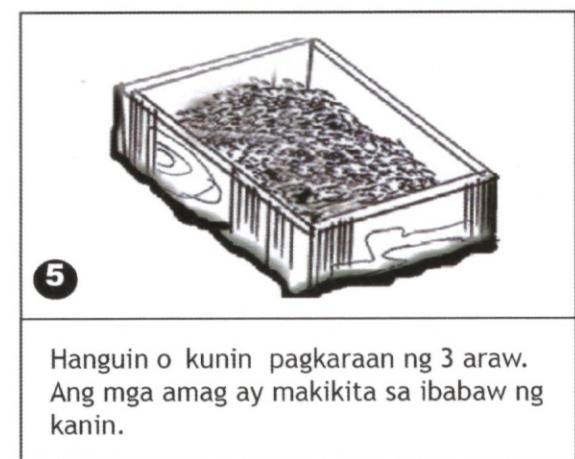
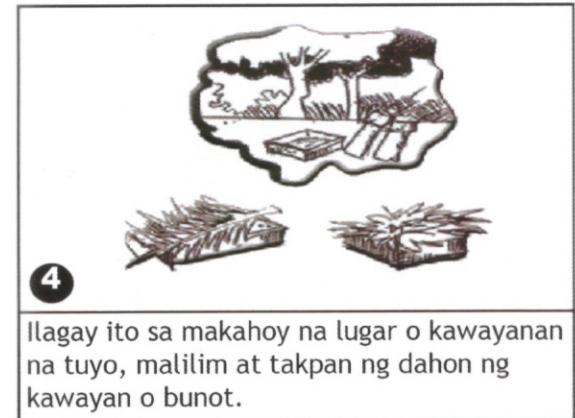
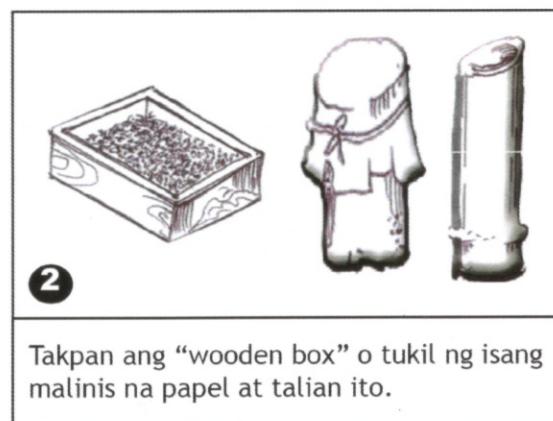
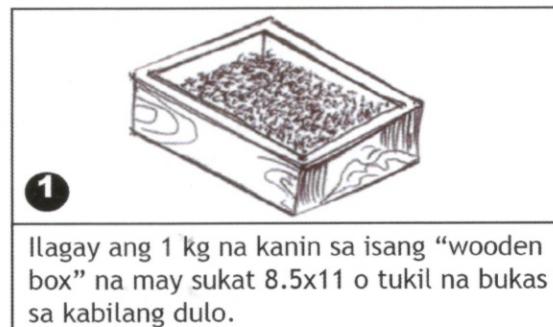
- Marami ang mga mikrobyo sa lupa.
- Binabalanse ng IMO ang ekolohiya ng mga mikrobyong kinakailangan para sa mabilis na proseso ng pagkabulok ng mga organikong bagay sa lupa.
- Tumutulong ang IMO sa pagbuo ng mahahalagang pagkaing kinakailangan ng lupa upang mapalusog at mapalaki ang pananim;
- Nagsisilbi itong likas na pamuxsa sa pagdami ng mga masasamang mikrobyo sa lupa.
- Makakatulong ito sa pag-alis sa sobrang ammonia ng mga manukan at itikan, at masamang amoy ng babuyan.

Mga Kakailanganing Materyales:

- Lalagyan (tukil na bukas sa kabilang dulo or wooden box or plastic tray).
- 8 pcs (1/2" x 3" in dimension)
- Malinis na papel

- Tali
- 1 kg pinalamig na kanin
- Molasses
- Timba
- Supot na plastic

Paggawa ng IMO



7



Takpan ang tapayan ng malinis na papel at talian ito. Ilagay sa malamig o malilim na lugar. Pagkaraan ng 7 araw ito ay magiging malaputik na sabaw.

Paggamit ng IMO:

- Maghalo ng 1-2 kutsarang IMO sa 1 litrong tubig o 1-2 latang sardinas sa 16 liter knapsack sprayer. Idilig o iisprey sa lupa sa panahon ng paghahanda.
- Maari rin gamitin ito upang maitaas o mapaganda ang kalidad ng compost. Magdagdag ng 5% na IMO sa compost (halimbawa: 1/2 kg ng IMO sa sampung kilo ng compost); buruhin ito ng 3 araw bago gamitin.
- Maliban sa compost pwede ring gumamit ng ipot ng manok o dumi ng iba pang hayop o dayami, kusot at iba pang bagay sa bukid na hindi pa gaanong nabubulok. Ispreyan ng IMO ang bukid, 1 araw bago o kasabay ng unang pag-aararo kasama ang farm waste.
- Iisprey o isabog ang IMO sa kamang pagpunlaan at taniman 2-5 araw bago magpunla o maglipat tanim.

References:

- Training of Trainers on AgriPinoy Program, Training Manual. Philippine Rice Research Institute, Science City of Munoz, Nueva Ecija. November 8-12, 2010.
- Natural Farming Inputs. Paper presented during the Training of Trainors on Organic Agriculture, October 24-28, 2011. Bacolod City, Negros Occidental.

Production Team

Consultants

Renato A Maguigad
Center Director

Imelda M. Guillermo
Head, Technical Support Services

Marites E. Frogoso
Head, Training Services

Dr. Jimmy Q. Abarabar
Coordinator Organic Agriculture

Writers

Ma. Norma G. Maddalora
Info. Officer II
Claris M. Alaska
Agriculturist II

Proofreader
Arlyn G. Ong

Layout and Design
Teodoro B. Baui
Artist Illustrator II



Reproduced by
AGRICULTURAL TRAINING INSTITUTE

PAGPAPARAMI NG NATURAL NA KAIBIGANG MIKROBYO INDIGENOUS MICROORGANISMS



Department of Agriculture
Agricultural Training Institute
Regional Training Center-Region 2
Cabagan, Isabela and San Mateo, Isabela