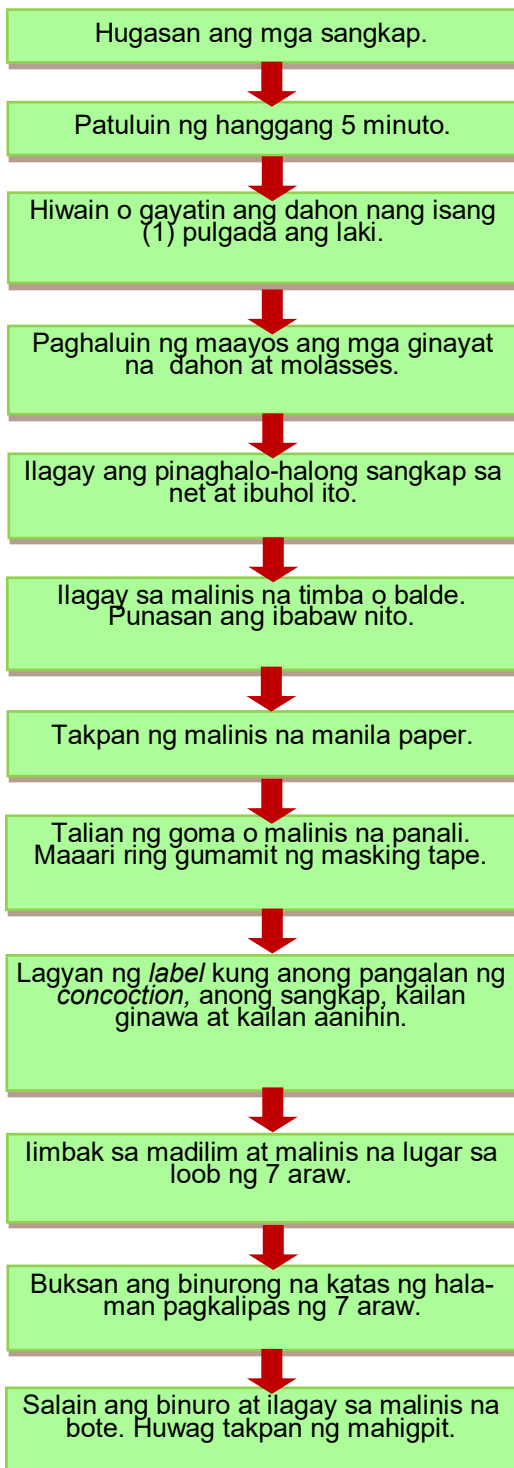


Paraan ng Paggawa



Department of Agriculture
AGRICULTURAL TRAINING INSTITUTE
Regional Training Center - MIMAROPA



Barcenaga, Naujan,
Oriental Mindoro
ati.da.gov.ph/ati-4b
dcc_mimaropa@ati.da.gov.ph
(043) 738-3663; 0998-539-4229
@atimimaropa

FARMERS CONTACT CENTER

"Ang inyong kaagapay sa usaping agrikultura"

1-800-10-982-2474
(Provincial toll-free)

0920-946-2474

ati.da.gov.ph
elearn.e-extension.gov.ph

info@e-extension.gov.ph



FERMENTED PLANT JUICE

(Binurong Katas ng Halaman)

Fermented Plant Juice (FPJ)

Ang FPJ o binurong katas ng halaman ay gawa sa mga dahon at talbos ng halaman gaya ng kakawati (madre de cacao), ipil-ipil, malunggay, puno ng saging, talbos ng kamote at iba pang mga halamang mabibilis lumago. Ito ay nakakatulong sa pagpapabilis ng paglaki at pagiging luntian o maberde ng halaman. Mainam kung ang gagamiting halaman ay mga legumbre dahil ito ay mayaman sa nitrohino. Ang FPJ ay maaring gamitin sa lahat ng yugto ng halaman at pwede ring ipainom sa mga alagang hayop.

Mga Sangkap at materyales



1 kg. kangkong



1 kg. talbos ng kamote



1 kg. puno ng saging



3 kg. molasses



Malinis na timba



Manila paper o



net



Masking tape



Kutsilyo at tadtaran

Paraan ng Paggawa

1. Linisin at hugasan ang sangkap at materyales. Patigisin ang tubig sa looban ng limang (5) minuto.
2. Gayatin ang mga talbos ng halaman nang may isang (1) pulgada ang laki.



3. Ilagay ang ginayat na mga dahon at 3 kilong molasses/brown sugar sa timba at haluing mabuti.



4. Ilagay ang pinaghalo-halong sangkap sa malinis na timba. Ipatong ang net sa ibabaw ng pinaghalong molasses at prutas.
5. Lagyan ito ng 5-8 piraso ng bato (sterilized) na may katamtamang laki bilang pampabigat.

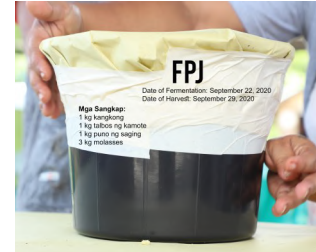


6. Linisin ang pinakaibabaw ng timba at takipan ng may dalawang manila paper at

talian ng goma. Maaari ring gumamit ng masking tape.



7. Lagyan ng label kung kailan ginawa at kailan aanihin ang binurong gulay.



8. limbak ito sa madilim at malinis na lugar sa loob ng pitong (7) araw.
9. Pagkalipas ng pitong (7) araw, maaari na itong anihin. Pigain at salain ang katas na makukuha sa binurong sangkap. Ilagay sa boteng plastik at huwag tatakipan ng mahigpit nang maiwasan ang pagsabog.

Paraan ng Paggamit

1. Ihalo ang dalawang (2) kutsarang FPJ sa 1 litrong tubig.
2. Iispray o idilig ito bilang abono sa halaman.

Mainam na Paggagamitan

- Hayop
Ihala sa inuming tubig ng alagang hayop 2 kutsara sa 1 litrong tubig 2 beses sa isang linggo.
- Halaman
Idilig o spray sa halaman malapit sa lupa, 1 hanggang 2 beses sa isang linggo.

* Maaari ring gumamit ng iba pang talbos ng halaman na may katangian na mabilis lumago

Ang FPJ ay tumatagal hanggang anim (6) na buwan.