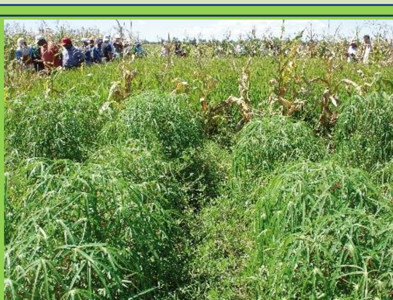
BVLac

TFNAC: Task Force Nationale de l'Agriculture de Conservation

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture



VOLY RAKOTRA

Faritra Afovoany Andrefana-Afovoany Atsinanana

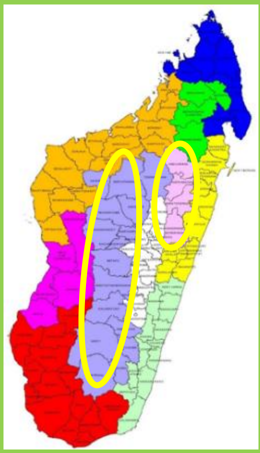
Fampivadiam-boly fanao eny amin'ny tanety kotra

Ity torolalana ara-teknika ity dia nalaina avy amin'ny torolalana novokarin'ny tetik'asa BVLac izay niarahan'ny CIRAD, BRL ary AVSF namolavola, novatsian'ny AFD/MPAE ara-bola, nohamafisina tamin'ny traikefa sy ireo torolalana avy amin'ny GSDM, ary nohatsarain'ny TFNAC/FAO avy amin'ny alalan'ny famatsian'ny USAID tamin'ny fijerena manokana ny lafin'ny fiovan'ny toetrandro, ny fanjariantsakafo sy ny miralenta.

Ity torolalana ity dia mikendry manokana ny faritra Afovoany Andrefana sy Afovoany Atsinanana eto Madagasikara ary notsoahina avy amin'ny traikefa hita sy azo tamin'ny faritra manodidina an'i Mandoto sy Ambatondrazaka.

Zava-misy amin'ny ankapobeny

- Mizaka ny vokatry ny fiovan'ny toetrandro.
- Mihasimba hatrany ary haingana ny tontolo iainana.
- Mihamarefo ny mpamboly madinika eo amin'ny lafiny tsy fanjariantsakafo.



Tanjon'ny torolalana ara-teknika :

- Ahazoana mamokatra sy mamelona ny tany izay efa kotra indray
- Hiarovana sy hanatsarana ny tsiron'ny tany
- Hiatrehana ny fiovan'ny toetrandro
- Hampihenana ny saram-pamokarana sy hampitombo ny karazam-bokatra
- Hanatsarana ny fanjariantsakafo

Tsy mamaly intsony ireo zava-misy ireo ny fomba fambolena mahazatra amin'izao fotoana izao.

Fomba mahazatra : miasa tany, tsy lavorary ny fitantanana ny voly, tsy ampy ny zezika ampiasaina, miezaka ny mamboly vary na katsaka foana na dia tsy hahazoam-bokatra aza izany

Olana : kaohan'ny riaka ny nofontany, mihena ny tsiron'ny tany, mirongatra ny ahidratsy (striga), miakatra be ny asa amin'ny fikarakarana ny voly, mihasimba hatrany ny tany ary mety tsy hamokatra intsony

Vahaolana : mampihatra ny VOLY RAKOTRA

Tsy tombanana intsony ny tanimboly afa-tsy amin'ny taona voalohany, mampihatra ny fifandimbiasam-boly, mitazona hatrany ny rakotra mandavan-taona eo amin'ny tanimboly

Ireo fifandimbiasam-boly azo ampiharina

Taona Voalohany

1. Mangahazo + stilozantesy
2. Voanjo na voanjobory + stilozantesy
3. Legiominezy volena amin'ny rapanitra (Tsaramaso, voanemba, Voanjo,Voanjobory)+ stilozantesy

Taona Faharoa

1. Stilozantesy

Taona Fahatelo

1. Katsaka + stilozantesy
2. Vary + stilozantesy

Ireo fomba fampiharana azy

Ireo karazamboly amin'ny taona voalohany

Septambra – Novambra Mamboly mangahazo (1mx0,6m)	Janoary – Febroary (Miava, mamboly Stylosantesy)	Fiotazana manomboka eo amin'ny fahaherintaona araka ny karazany

Novambra – Desambra Mamboly voanjo (40 cm x 20 cm)	Janoary – Febroary Miava, Mamboly Stylosantesy)	Fiotazana afaka 3 - 4 volana

Mitifitra amin'ny glyphosate 5l/ha, mamboly voanjo 30 cm x 30 cm

Miava Mamboly Stylosantesy

Novambra - Desambra	Janoary - Febroary	Fiotazana afaka 3 - 4 volana

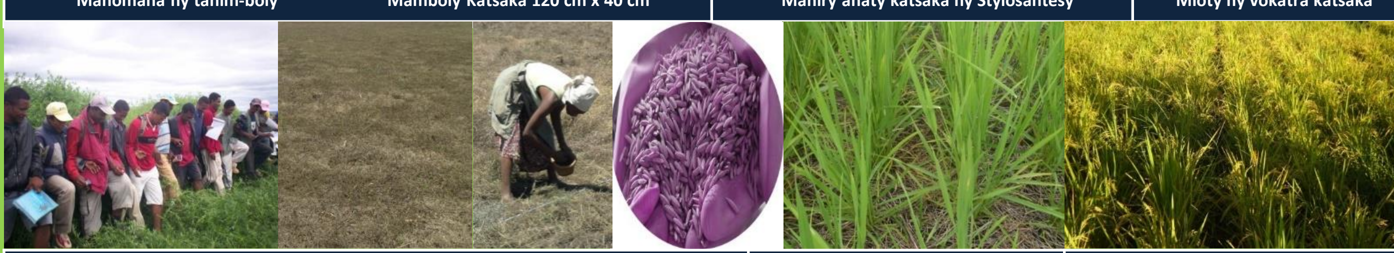
Ireo karazam-boly amin'ny taona faharoa

Mamono bibikely amin'ny Cypermethrine 0,25 l/ha

Mioty ambioka Stylosantesy

Ireo karazam-boly amin'ny taona fahatelo

Novambra - Desambra Manomana ny tanim-boly Mamboly Katsaka 120 cm x 40 cm	Janoary - Febroary Maniry anaty katsaka ny Stylosantesy	Martsa - Aprily Mioty ny vokatra katsaka



Novambra - Desambra Manomana ny tanim-boly Mamboly Vary	Janoary - Febroary Maniry anaty Vary ny Stylosantesy	Martsa - Aprily Mioty ny vokatra vary

Ny tombontsoa mety ho azo

- Hanomezan-danja ireo tany eny amin'ny tanety efa kotra mba hahafahana mamokatra voly isan-karazany
- Hanatsarana ny tsiron'ny tany.
- Hiarovana amin'ny fikaohan'ny riaka.
- Hanatsarana ny tany kotra hahafahana mamboly sy mamokatra maharitra.
- Hampihenana ny asa (tombana, fiavàna, …).
- Hampitomboana ny vola miditra ary koa hampihena ny filàna ara-bola.
- Hanamaivanana ny fampiasana ny zezika mineraly.
- Hahafahana mamokatra vilon'omby, indrindra ho an'ny mpiompy.

- ✓ Mamelona manokana ny tany kotra hahafahany mamokatra indray karazam-boly maromaro (vary, katsaka)
- ✓ Mampitombo arak'izany ny fahafahan'ny mpamboly miatrika ny fanjariantsakafo.
- ✓ Mitazona hamandoana ary mitazona hatrany ny tanjaky ny voly na dia misy aza fiaton'ny orana maharitra (tapa-bolana-iray volana).

- ✓ Hahafahana mamboly vao mirotsaka voalohany ny orana.
- ✓ Mampihena tanteraka ny fiavàna ny voly amin'ny taona manaraka rehetra (raha matevina tsara ny rakotra) izay asa mandany fotoana manokana ny vehivavy.
- ✓ Mampitombo ny fotoana hahafahan'ny vehivavy misahana ny fikarakarana ny tokantrano.

Mpiara-miombona antoka :

Mpamatsy vola :