TFNAC: Task Force Nationale en Agriculture de Conservation

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

VOLY RAKOTRA

Faritra Afovoany Atsinanana eto Madagasikara

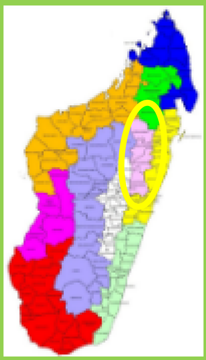
Fifandimbiasam-boly azo atao amin'ny baiboho azo anaovana voly avotra

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 fijerevana manokana ny lafin'ny fiovan'ny toetrandro, ny fanjariantsakafo sy ny miralenta.

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

Zava-misy amin'ny ankapobeany

- Mizaka ny fiovan'ny toetrandro
- Mihasimba hatrany ny tontolo iainana
- Mihanaka ny ahidratsy indrindra eny amin'ny baiboho
- Tratry ny tsy fanjariantsakafo ny mponina



Tanjon'ny toro-lalana ara-teknika :

- Hanatsarana ny fiatrehana ny fiovan'ny toetrandro
- Hanatsarana ny voly avotra eny amin'ny baiboho
- Hampihenana ny saram-pamokarana ary hampitomboana ny famokarana voly hafa
- Hampihenana ny asa fiavàna ho an'ny vehivavy
- Hanatsarana ny fanjariantsakafo

Tsy mifanaraka amin'ireo zava-misy ireo intsony ny fomba fambolena mahazatra.

Fomba mahazatra	Miasa matetika ny tany, mitondra fandonahana tsy ampy, mamboly voly samirery, mamafy tara
Olana	Kaohan'ny riaka ny nofontany, mihanaka ny ahidratsy, ratsy ny vokatra
Vahaolana	Tsy tombanana intsony ny tany afa-tsy amin'ny taona voalohany, **manao fivadiam-boly sy fifandimbiasam-boly,** mandrakotra ny tany

FEPERA ARAHINA AMIN’NY FANAOVANA VOLY RAKOTRA

➢ Tsy tombanana intsony ny tany afa-tsy amin’ny taona voalohany

➢ Ezahina hatrany ny hitazonana rakotra mandavan-taona eo amin’ny tanimboly

➢ Mampihatra ny fifandimbiasam-boly

Mandritry ny fahavaratra

Mandritry ny ririnina

IREO FIFANDIMBIASAM-BOLY AZO ATAO

VOLY AVOTRA

VOLY TAONA

LEGIOMINEZY	VOLY AVOTRA + LEGIOMINEZY (VESY)	VOLY AVOTRA
Karazany Vesy, antaka, tsiasisa Fatra ilaina Vesy (5Kg/Ha) Antaka (25Kg/Ha) Tsiasisa (12-15Kg/Ha) Elanelana 30cm x 30cm Fanamarihana: Hosorana thirame 2,5g/Kg ny ambioka vao mamboly (Jereo ny fisy teknika)	Ny karazana voly avotra rehefa fohy fiaina dia azo ampiarahana amin'ny Vesy Fanaovana azy -Na atao isan-davaka miaraka amin'ny voly avotra -Na atao anelanelan'ny voly avotra	Ny karazana voly avotra dia azo atao avokoa Fanamarihana: Mila manao zezi-pahitra tsara amin'ny voly avotra mba hitomboan'ny vokatra ary hanatsara ny voly taona.

NA

VARY

Elanelany: 40 cm x 20 cm

Fatran'ny masomboly: 60Kg/Ha

Fatran'ny fanafodin'ny masomboly: gaucho 2,5g/Kg an'ny masomboly

KATSAKA + LEGIOMINEZY

Elanelany: 100 cm x 50 cm

Fatran'ny masomboly: Kg/Ha

Fatran'ny fanafodin'ny masomboly: gaucho 5g/Kg an'ny masomboly

TOMBONTSOA METY HO AZO

ARA-TEKINIKA

- Miaro amin'ny fikaohan'ny riaka
- Manamora ny fitsihan'ny rano any anaty tany
- Mampihena ny fienton'ny rano
- Mampitombo ny fiainan'ireo zavamanan'aina mpanatsara ny nofontany
- Mampihena ny ahidratsy
- Manatsara ny tsiron'ny tany sy ny firafiny

ARA-TOEKARENA

- Mampihena ny asa atao sy ny fotoana lany iasana
- Mampihena ny hana-pamokarana ilaina (zezika, fanafody,…)
- Miaro ny tontolo iainana
- Mampihena ny fandaniana ara-bola

MIADY AMIN'NY FIOVAN'NY TOETRANDRO

- Mitazona hamandoana lalandava ny fampiasana ny rakotra. Hita misongandina izany raha sendra misy fiatoana maharitra ny orana
- Ahafahana mamafy mialoha ny fisian'ny rakotra : vao ampy ny orana voalohany dia azo atao ny mamafy ambony rakotra
- Na miato aloha aza ny orana (volana martsa) amin'ny ririnina, dia afaka atao tsara ny verim-boly nohon'ny fisian'ny rakotra sy ny fananan'ny voly rakotra faka lava
- Mihatsara ny fiasan'ny rano: vitsy ny lasa entona nohon'ny fisian'ny rakotra

MAMPIHENA NY ASA FIAVANA

- Mampihena ny ahidratsy sy ny asa fiavàna ny rakotra matevina
- Mampihena araka izany ny fotoana lanin'ny vehivavy amin'ny fiavàna ka ahafahany mikarakara asam-pamokarana hafa sy tokantrano.

MANATSARA NY FANJARIAN-TSAKAFO

- Manatsara ny fiasan'ireo bibikely manatsara ny tany
- Afaka ampiasain'ny voly ny singa fototra izay omen'ireo bibikely ireo (fôsifôro, azota, potasioma…) izay manana anjara asa lehibe amin'ny fiarovana ny olona amin'ny tsifanjariantsakafo
- Mampitombo ny karazam-boly azo ampiharina eo anivon'ny tantsaha ity teknika ity ary manatsara hatrany ny fanjariantsakafo

Mpiara-miombona antoka :

GSDM *Professionnels de l'Agroécologies*

Mpamatsy vola :

AFD · USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE