TOERAM-PAMBOLENA

Karazantany
Tany maivana, somary fasehana, tsy mitazondrano.

Tsy tsara ny tany mavesatra, be tanimanga, mitazondrano.

Toetrandro
Mila rotsakorana hatramin'ny 900 mm isantaona
Marimpana 25°C- 35°C no tena mety aminy.

FIKARAKARANA NY TANY

Asa masaka :
Vadibainga mialoha, faran'ny rotsakorana taompambolena teo aloha.

Asa lalina :
20 sm eo ho eo.

Famotehana bainga :
Tsy atao lasa vovoka,
Vakivakiana madinika fotsiny ihany.

FAMAFAZANA

Fikarakarana ny masomboly :
Voasana amin'ny tànana fa tsy milina, mba tsy haratra na ho vaky ny voa ka be very.

Fantenana :
esorina ireo voa tsy matoy, tsy lavorary, na misy fahalovana.

Asiana fanafody fiarovana amin'ny bibikely anaty tany (raha misy ny ho entimanana)

Masomboly ilaina :
Raha akorany : 10 daba ; 70 kilao.
Raha voany : 50 kilao ; 220-225 kapoaka.

Daty famafazana :
Kendrena hanomboka matoy eo amin'ny fifaranan'ny rotsakorana ny fambolena.

Daty famafazana ara-potoana : volana novambra ; fisasahan'ny desambra raha tara indrindra.

Hakitroky ny famafazana :

Voanjo mandady sy misandrahaka ny Donga ; mila elanelana malalaka hivelarany sy hahamora ny fihevoana sy fanotofana

Elanelam-boly mety aminy : 40 sm X 40 sm raha tany tsara sy/na asiana zezika (62 500 fototra isaky ny hekitara) ; 30 sm X 30 sm raha tany manta na/sy tsy asiana zezika (111 000 fototra isaky ny hekitara.)

Fomba famafazana
Voly toratady hahamora ny fanarahamaso sy ny fikojakojana rehetra.
Voly diampanorona hahamora ny fihevoana sy ny fanotofana.
Isan'ny voa isandavaka : tokana.
Halalin'ny famafazana : 3-5 sm.

FIKAJIANA NY TSIRON'NY TANY SY FAMPIASANA ZEZIKA

Fifandimbiasamboly :
Voly mandreraka tany ny voanjo raha ambolena mifanesy amin'ny tany iray mandritra ny taona maro.

Tsara ho an'ny voanjo ny fifandimbiasam-boly, indrindra fa raha nisy zezimpahitra ny voly teo aloha. toy ny vary antanety sy ny katsaka.

Fampiasana zezika gasy :
Ho fanatsarana ny vokatra sy fikajiana ny tsiron'ny tany.
Fatra : iray tanana isan-davaka ; 20 sarety izaky ny hekitara

Fampiasana zezibazaha :
Ho fampitomboana ny taham-bokatra.

Dolomie, amin'ny fatra 300-500 kilao isaky ny hekitara.
DAP amin'ny fatra 50-75 kilao isaky ny hekitara ; na *NPK* amin'ny fatra 100-150 kilao isaky ny hekitara.

FIKOJAKOJANA NY VOLY

Karazana voanjo misandrahaka ny Donga.

Manome « *gynophores* » marobe toy ny amin'ny sary.
Ity farany no miantoka ny fiforonana sy ny habetsahan'ny voa.

Mampitombo betsaka ny vokatra ny fikojakojana intelo miantoana : fiavana, fihevoana, fanotofana.

Fiavana
Marefo amin'ny fifaninanana amin'ny ahidratsy ny tsirim-boanjo mbola tanora.

Ilaina ny fiavana aloha, 10 andro aorian'ny fitsimohana : sady fiadiana mialoha amin'ny ahidratsy, no famborahana ny tany hitsihan'ny ranon'orana.

Fihevoana

Sady ady faharoa amin'ny ahidratsy no fihevoana manodidina ny fototra vonajo hahamora ny fidiran'ny « *gynophores* » any atany tany.
Vanim-potoana : eo am-pamelanana, na 30-40 andro aorian'ny fitsimohana.

Fanotofana

Asa atao miaraka amin'ny fihevoana.
Fanamaroana ny « *gynophores* » milevina ao anaty tany.
Miantoka tanteraka ny fitomboan'ny taham-bokatra.

FIHADIANA

Tsingerim-pitsiriana (*cycle*) :
Lava ny tsingerim-pitsirian'ny voanjo Donga : mahatrata dimy volana eo ho eo.

Voanjo matoy :

Mavo sy manomboka mihintsana ny ravina.

Matroka ny loko anatin'ny akoram-boanjo.

Fihadiana :

Azo hadiana ny voanjo raha vao mahatratra 70-80 isanjato ny akoram-boanjo matoy.
Karazana voanjo matory ny Donga. Tsy atahorana ny hisian'ny fitsimohana na dia tara aza ny fihadiana.

FOFIFA - Centre Régional de Recherche
Hauts Plateaux Sud
Antamponjina
FIANARANTSOA

FANAMAINANA

Atao indroa miantoana ny fanamainana :

- Fandazoana ny fototra manontolo avy nohadiana, hahazoana taha fahamandoana 15% alohan'ny fiotazana.
- Fanamainana tanteraka aorian'ny fiotazana, hahazoana taha fahamandoana voanjo akorany hatramin'ny 10 %.

TAHAM-PAMOKARANA

Ho an'ny voanjo Donga,dia ireto avy ny taham-pamokarana isantsokajiny :

Taham-bokatra voanjo akorany : mahatratra hatrany amin'ny 3 taonina isaky ny hekitara raha voly nohatsaraina

Taham-pamoasana :
75 isanjato ;
voanjo akorany 100 kilao, ahazoana voany 75 kilao.

Taham-pamokarana menaka : 52 %
misy taha menaka milanja 52 kilao ny voanjo 100 kilao

FOFIFA
Département de Recherche Agronomique
Ambatobe
ANTANANARIVO

FISY TEKINIKA

Tekinika fambolena karazana voanjo Donga