



USAID
AVY AMIN'NY
VAHOAKA AMERIKANA



O CRS
CATHOLIC RELIEF SERVICES

faith.
action.
results.

ODDIT

Organisme de Développement du Diocèse de Toamasina

BDEM

Bureau de Développement de l'Ecole de Morombe



Caritas
MOROMBE

NCBA
CLUSA



FIZAHAN-TAKELAKA

A – FIOMPIANA GANA.....	1
I- IREO KARAZANY	1
II- TRANONY.....	2
II.1 - Toeram-piompiana :	2
II.2 - Akora fanamboarana: (atao amin'izay misy aty antoerana).....	2
II.3 - Sokajy tranony sy ny efitra ilaina:.....	2
II.4 - Ireo fitaovana ilaina mifanaraka amin'ny fiompiana atao	3
III- NY SAKAFO.....	3
IV-FITANTANANA NY FAMPANARAHANA.....	5
V- FITANTANANA NY FIOMPIANA: MITOVY AMIN'NY AKOHO	5
B- FIOMPIANA GISA	6
I- KARAZANY	6
II-TRANONY.....	6
Toeram-piompiana :.....	6
Akora fanamboarana: (misy aty antoerana).....	6
Sokajy tranony sy ny efitra ilaina:	6
Ireo fitaovana ilaina mifanaraka amin'ny fiompiana atao.....	7
III-NY SAKAFO.....	7
Fanamarihana:	8
IV-FITANTANANA NY FAMPANARAHANA.....	8
V- FITANTANANA NY FIOMPIANA:	9

A – FIOMPIANA GANA

I- IREO KARAZANY

Maro ny karazana gana; misy ny toetra itambarany, fa misy koa ny toetra mampiavaka azy amin'ny hafa izay miampita amin'ny taranany na hita maso izany na amin'ny vokatra omeny.

Ireto ny karazan-gana azo ambara: (tafiditra anaty gana ihany koa ny dokotra sy ny sarindokotra)

- ✚ **Ny Dokota** : mivolon-goaika (miloko mainty sy fotsy), lava sanga ary mitatra manodidina ny masonry sy ny vavany, be hena: mahatratra 5kg amin'ny fahatavezany, mahery fofona ny henany, mahazaka toetany, 45 eo ho eo ny atodin'ny vavy ao anatin'ny taona iray.
- 
- Dokota na Gana "Barbarie"

- ✚ **Kana na Gana:**
- Gana gasy : miloko volondavenona sy mainty tanora ary misy loko maintso manjelatra ny vavan'ny lahy, ny vavy kosa milokovolondavenona manopy mavo. Eo amin'ny 90 eo ho eo ny atody mandritra ny 10 volana.
 - Gana kaki kambely: miloko mavo mivolona kaki. Maro atody (mahatratra 200-300 ny atodiny ao anaty taona iray, milanja 1,7kg ny gana kely amin'ny faha 10 herinandrony.



- Gana vazaha (canard pekin): miloko fotsy, vaventy vatana, natao hahazahoana hena satria ny lahy mety mahatratra 4kg, ny vavy kosa 3,5kg ary malaky mitombo.



- **Sarin-dokotra:** azo avy tamin'ny fampivadiana ny dokotra sy gana, tsy manaranaka ary tsy manatody, natao hamokarana aty matavy sy hena, haingam-pitombo arabatana izy.



II- TRANONY

II.1 - Toeram-piompiana :

- ✓ Toerana malalaka, maina, azon'ny hazavana
- ✓ Toerana mitokana tsy miaraka amin'ny tranon'olona na biby fiompy hafa.
- ✓ Manakaiky dobon-drano

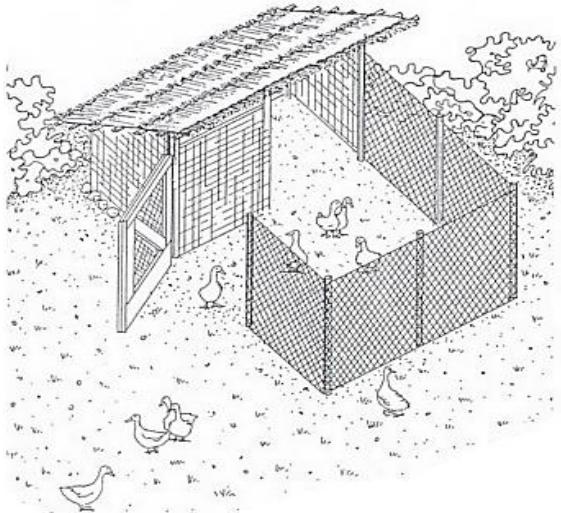
II.2 - Akora fanamboarana: (atao amin'izay misy aty antoerana)

- ✓ **Tafo:** raty na bozaka
- ✓ **Rindrina:** hazo, bararata na volo (bamboo),
- ✓ **Fanambanin'ny trano:** tany mafy na voatoto

II.3 - Sokajy tranony sy ny efitra ilaina:

- ✓ Gana mitovy taona ihany no atao miaraka efitra
- ✓ Ny efitrano dia tokony mizara toy izao:

- Efitra fitezana zanany (20 isa/m²)
- Efitra fampitoboana vatony (6-8 isa /m²)
- Efitra fitaizana ny lehibe (3-4 isa/m²)
- Efitra misy ny lahy sy vavy angalana taranaka (2-3 isa/ m²)



II.4 - Ireo fitaovana ilaina mifanaraka amin'ny fiompiana atao

- Laka fihinanany
- Laka findranomana rano
- Fanatodizana (35sm x 35 sm X 20sm dokotra)

III- NY SAKAFO

Ny sakafo feno otrik'aina (**praoftida, glicosida, mineraly sy vitaminina**) toy ny **vary, tsako, kazaha, apombo, vovo-patsa na vovo-trondro, traka, sira, kakana, sns no** anisan'ny miantoka ny fahombiazan'ny fiompiana:

- Miantoka ny fitomboany
- Sy ny famokarana (nofo sy atody)
- Ary miaro amin'ny aretina
- Tafiditra anaty sakafo ihany koa ny rano madio

Ity misy ohatra maneho ny karazan-tsakofo omena ny gana (iray andro hatramin'ny telo volana).

TONANANY	SAKAFO HO AN'NY GANA 10 ISA	FANAMARIHANA
Andro voalohany	Rano matimaty	
Andro faha roa	- anana roa fehezana+ vary fotsy ½ kapoaka+ sira iray sotro kely (vary amin'anana)	Ampangotrahina fotsy malemy, avelao ho matimaty Mihinana 3/ andro. Ampitomboina tsikely arakaraka ny fitomboany
Herinandro faha 2	Vary iray kapoaka+apombo malemy iray Tanana+ anana 4 fehezana+ patsa na vovo-trondro iray sotro kely+ sira iray sotro sy tapany kely	
Herinandro faha 3	Vary amin'anana : 1 kapoaka sy sasany vary fotsy + anana 5 fehezana+apombo malemy iray kapoaka+ sira 2 sotro kely+ patsa na vovo trondro roa sotro kely	Atao vary amin'anana nefy tsy atao malemy lohatra Efa afaka milomano any amin'ny dobo
Herinandro faha 4	Vary fotsy 2 kapoaka na sako + anana 6 fehezana+apombo malemy 2kapoaka sy sasany+ sira 2 sotro kely+ patsa na vovo trondro	
Herinandro faha 5-6	Sako 3 kapoaka+ apombo malemy 3kapoaka+ anana 6 fehezana+ sira 4 sotro kely	
Herinadro faha 7	Sako 4 kapoaka+ apombo 6 kapoaka+ anana 6 fehezina+ sira iray sotro fihinanana	Afaka tsy ampangotrahina intsony fa atao madinika ny sako

Fanamarihana: ho an'ny gana mihoatra ny telo vola dia ampitomboina tsikely ny sakafony ary efa afaka milomano anaty dobo izy ireo, omena

sakafo indro isan'andro (maraina sy hariva), fa amin' ny atoandro dia any amin'ny dobo ihany.

IV-FITANTANANA NY FAMPANARAHANA

- **Taonan'ny afaka manaraka:**
- Vavy: 6-7 volana eo
- Lahy : 7- 8 volana eo
- **Sandany :** 1 lahy ho an'ny vavy 4
- **Fepotoana fikotrehany :** 28 andro(atody gana nampikotrehana akoho), dokotra (35 andro)

V- FITANTANANA NY FIOMPIANA: MITOVY AMIN'NY AKOHO

B- FIOMPIANA GISA

Ny fiompiana gisa dia mitovitovy amin'ny fiompiana gana ihany amin'ny ankapobeny

I- KARAZANY



Gisa avy any Chine

Gisa Guinee

Gisa zanatany

II-TRANONY

Toeram-piompiana :

- Toerana malalaka, maina, azon'ny hazavana
- Toerana mitokana tsy miaraka amin'ny tranon'olona na biby fiompy hafa.
- Manakaiky dobon-drano na akaiky rano fatsakana

Akora fanamboarana: (misy aty antoerana)

- **Tafo:** raty na bozaka
- **Rindrina:** ,hazo, bararata na volo (bamboo),
- **Fanambanin'ny trano:** tany mafy na voatoto misy lafika

Sokajy tranony sy ny efitra ilaina:

- Gisa mitovy taona ihany no atao miaraka efitra
- Ny efitrano dia tokony mizara toy izao:



0,5 m²/gisa)

- ✓ Efitra fitezana zanany (20 isa/m²)
- ✓ Efitra fampitoboana vatony (5-6 /m²)
- ✓ Efitra misy ny lahy sy vavy angalana taranaka (2-3/m²)
- ✓ Efitra fanatavezana (

Ireo fitaovana ilaina mifanaraka amin'ny fiompiana atao

- Laka fihinanany
- Findranomana rano
- Fanatodizana (70sm x 50 sm X 40sm)

III-NY SAKAFO

Ny sakafo feno otrik'aina (**praoetida, gliosida, mineraly sy vitaminina**) toy ny **vary, tsako, kazaha, apombo, vovo-patsa na vovo-trondro, traka, ahitra, sira, kakana, sns no** anisan'ny miantoka ny fahombiazan'ny fiompiana:

- Miantoka ny fitomboany
- Sy ny famokarana (nofo sy atody)
- Ary miaro amin'ny aretina
- Tafiditra anaty sakafo ihany koa ny rano madio

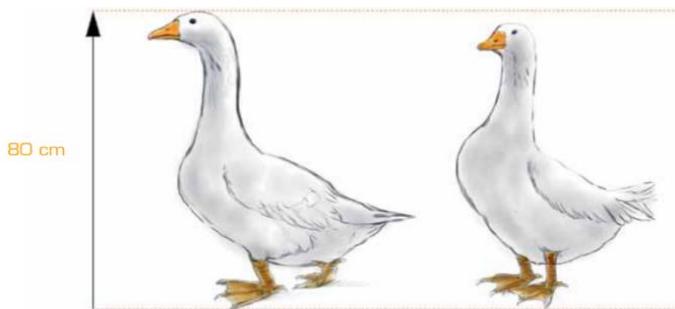


Fanamarihana:

Mitovy amin'ny sakafon'ny gana ihany koa ny an'ny gisa, saingy ampitomboina tsikely arakaraka ny taonany sy ny fitomboany. Jerevo ny sakafo omen any gana dia ampiana tsikely arakaraka ny fitomboany

IV-FITANTANANA NY FAMPANARAHANA

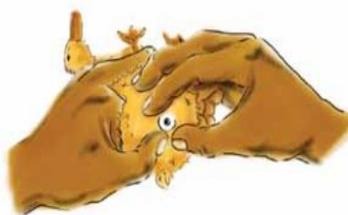
Fanavahana ny vavy sy ny lahy (rehefa lehibe)



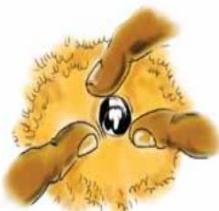
Lahy : lava ny vozony

Vavy: fohy kokoa

Eo amin'ny zanany:



Vavy



Lahy

- Taonan'ny afaka manaraka: **8- 9 volana vavy, 8- 12 volana lahy**
- Taona fanolohana ny renigisa : rehefa mihena ny atody(vavy) ary ny lahy afaka 3-4 taona
- Sandany : **lahy iray (01) ho an'ny vavy efatra (04)**
- Faharetan'ny fikotrehana atody : **30 andro**

V- FITANTANANA NY FOMPIANA:

MITOVY DAHOLO NY FOMBA ATAO REHEFA AKOHO AMAMBORONA

Ireo mpiaramiombonantoka manatanteraka ny tetikasa

Fifandraisana



CRS

Ampasanimalo Antananarivo

BP : 6073

Tel : 034 05 159 05 - 032 11 159 06

James.Hazen@crs.org



ODDIT

Enceinte Foyer Petit Séminaire St Paul.

Androranga Saint Paul

501-Toamasina

B.P. 549 Tél 53 310 36

cr-to@moov.mg



BDEM

Enceinte Saint Paul de Chartes

Tanambao

317-Mananjary

Tél 72 093 66

hermancome@gmail.com



CDD

Enceinte Saint Ambroise/

DIDEC

Tsianaloka

501-Toliara

Tél 94 442 25

Gomez.eliane@yahoo.fr



CARITAS

Mission Catholique

618-Morombe

Tél 034 25 932 76 e

caritasmorombe@gmail.com

CLUSA

Ampasanimalo Antananarivo

BP : 6073

Tel : 034 05 190 00 - 032 77 451 71

ARakotonirainy@ncbaclusa.net

