



VOLY RAKOTRA

Afovoany atsinanan'i Madagasikara

# Fampivadium-boly katsaka sy legiominezy mifandimby amin'ny vary an-tanety



- Ahazoana mamokatra katsaka na vary an-tanety isan-taona amin'ny tanimboly iray
- Hiarovana sy hanatsarana ny tsiron'ny tany
- Hampihenana ny saram-pamokarana



# Ny antony hampivadiana ny voly katsaka sy legiominezy mifandimby amin'ny vary an-tanety

## Fomba mahazatra



## Olana



## Vahaolana



## Tombotsoa mety ho azo

- Mampitombo ny vokatra (vary, katsaka, legiominezy), mampiakatra ny fidiram-bola
- Mamokatra karazam-boly hiatrehana ny fiovaovan'ny toetr'andro
- Mandrakotra sy miaro amin'ny fikaohan'ny riaka ny tany
- Mamokatra rakotra legiominezy manatsara ny tsiron'ny tany sady mitondra azota
- Mamboly maharitra amin'ny toerana iray
- Mampihena ny saram-pamokarana amin'ny ankapobeny

### Taona voalohany



Katsaka sy legiominezy

### Taona faharoa



Vary anaty rakotra katsaka sy legiominezy

Katsaka: IRAT 200, CIRAD 412, Mailaka  
Legiominezy: Voanemba, Antaka, Tsiasisa

Vary : Nerica (4, 9, 11), Sebota (403, 406, 410), B22, Primavera , sns

# Fampivadiana ny voly katsaka sy legiominezy

**Tanjona :** Mamboly legiominezy anelanelan'ny katsaka ahazoana vokatra sy rakotra ary hitondra azôta ho an'ny vary an-tanety

## Ny atao

Volena mialoha araka izay azo atao, sy miaraka, farafahatarany 15 desambra

## Fatra isaky ny 10 ara (iray makazato)

**Katsaka :** 1,5 – 2 kg/ 10 ara, masomboly 2 isan-davaka, 2 – 3 sm ny halaliny

## Legiominezy :

Katsaka	Lahara-tokana	Laharan-droa
Voanemba na Antaka	0,7 – 0,8 kg	1 – 1,2 kg
Tsiasisa	0,6 – 0,8 kg	0,8 – 1 kg

2 isan-davaka ny masomboly afatsy ny tsiasisa 4 na 5, 2 – 3 sm ny halaliny

## Fetra sy fitandremana

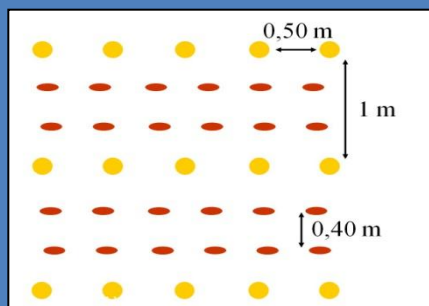
Fidio ny tany masaka: tany mivoraka, tsy misy andrin-tany, tsy mifatratra, tsy miangon-drano

Tsara kokoa raha atao laharan-droa ny katsaka (manatombo ny vokatra sy ny rakotra, tsara ny vary aoriany)

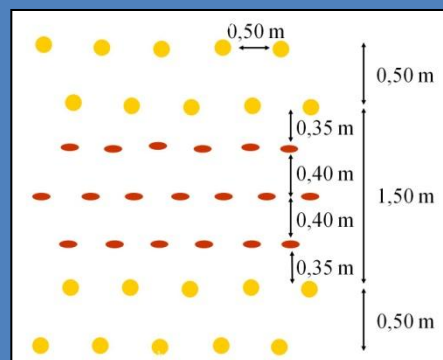
Tsara kokoa raha karazana legiominezy mandrazona no ampiasaina

Ilaina ny fiarovana ny masomboly amin'ny bibikely sy aretina (ohatra insector na gaucho, 4 g isaky ny katsaka 1 kg, 4 g na Thirame isaky ny legiominezy 1 kg)

## Elanelan'ny voly



Voanemba soritra 2 eo anelanelan'ny katsaka laharana tokana, soritra 1 kosa ny antaka sy tsiasisa



Voanemba soritra 3 eo anelanelan'ny katsaka laharan-droa, soritra 2 kosa ny antaka sy tsiasisa

## Fandonahana 10 ara (iray makazato)

Fitondrana zezika isan-davaky ny katsaka :

- eo ampambolena : zezi-pahitra na komposta 500 kg, sy NPK (11.22.16) 15 kg
- 25 andro ao aorinan'ny fambolena : urée 5 kg

Tsara ny mampiasa zezi-pahitra na komposta, ampiana zezika simika miankina amin'ny fahafahana

## Fiotazana

Otazana ny vokatry rehefa rehefa matoy

Alavo ny taho-katsaka avy niotazana

Tsara kokoa raha averina eo an-tanimboly ny sisam-bokatra

Fafazana fanafody ny legiominezy, alohan'ny fotoana famelanana raha tiana ny ahazo voa

Ahamora ny fiotazana ny tsiasisa dia aforitra ny taho-katsaka rehefa avy niotazana

Tsy tokony hiraofan'ny omby ny tanimboly

## Fanomanana ny rakotra ho an'ny voly vary

**Tanjona :** Fahazoana rako-maty eo an-tanimboly mba ahazoana mamboly vary mialoha

Tombohana ifotony amin'ny angady ny taho-katsaka sy ny legiominezy sisa tavela, tapa-bolana alohan'ny fotoam-pambolena manaraka

Ny sisam-bokatra ny legiominezy dia manify sy mora lo, ka mety hirongatra ny ahidrasy izay tsy maintsy fehezina. Misy fomba roa azo ampiharina :

- 1 Mampiasa fanafody famonoana ahitra
- 2 Miverina mamboly katsaka sy legiominezy taona iray mba ahazo rakotra bebe kokoa

## Voly vary anaty rakotra katsaka sy legiominezy

**Tanjona :** Fambolena vary ara-potoana anaty rakotra katsaka sy legiominezy

Volena mialoha araka izay azo atao ny vary, farafahatarany 15 desambra

**Fatra isaky ny 10 ara (iray makazato)**

Vary 5 – 7 kg : iray tsongo, masomboly 5 – 7 isan-davaka, 2 – 3 sm ny halalin'ny

Elanelan'ny vary : 30 sm x 20 sm

### Fandonahana

Ny fatra sy fotoana ampiasàna ny zezika dia mitovy amin'ny voly katsaka sy legiominezy teo aloha

### Fiotazana

Jinjaina, tsara kokoa raha averina eo an-tanimboly ny mololo



Ilaina ny fiarovana ny masomboly vary amin'ny bibikely sy aretina (ohatra insector 4 g na gaucho 2,5 g isaky ny vary 1 kg)

Tsy tokony ho dorana ny mololo