



VOLY RAKOTRA

Faritra mando eto Madagasikara  
**Fambolena kazaha**  
miaraka na mifandimby amin'ny  
**Brachiaria na Stylosanthes**



- Hampitombo ny vokatra kazaha sy ahazoana rakotra afaka manatsara sy miaro ny nofon-tany
- Hanajariana ireo tany tapoka tsy voavoly na nilaozana
- Hialana amin'ny fanaovana tavy

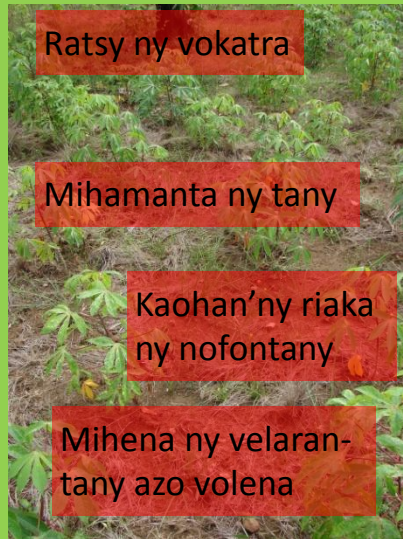


# Ny antony hambolena kazaha miaraka na mifandimby amin'ny Brachiaria na Stylosanthes

## Fomba mahazatra



## Olana



## Vahaolana



## Tombotsoa mety ho azo

- Manatsara ny vokatra
- Miaro amin'ny fikaohan'ny riaka ny tany
- Manatsara ny nofontany
- Mihena ny fotoana hametrahana ny tany hiala sasatra
- Mamboly maharitra amin'ny toerana iray
- Mamokatra vilona homena ny omby, mamoka vony azon'ny tantely hakana maminy ny stylosanthes
- Mamokatra zamaniry maitso hanaovana komposta
- Manomana ny tany hanaovana fifandimbiasam-boly



## Fambolena ny kazaha sy Brachiaria na Stylosanthes

- 1 Volena taona iray ny kazaha sy brachiaria na stylosanthes
- 2 Volena ao anaty rakotra brachiaria na stylosanthes ny kazaha

## Toerana fampiharana

Tany tapoka na tany efa nisy voly fihinana

Mitombo haingana kokoa ny brachiaria noho ny stylosanthes amin'ny tany ratsy sy tany fasihana amoron-driaka

1

# Volena taona iray ny kazaha sy Brachiaria na Stylosanthes

**Tanjona :** Famokarana brachiaria na stylosanthes hidirana voly rakotra, no mahazo vokatra kazaha

## Ny atao

### Fotoam-pambolena

**Kazaha :** volena volana aogositra - septambra

### Stylosanthes na brachiaria

Aorian'ny kazaha : desambra – febroary

Volena mandritra ny fiavana kazaha

Alohan'ny kazaha

febroary – martsa : raha tany tapoka

martsa – aprily : aorian'ny fiotazana

raha tany nisy voly fihinana

### Fatra isaky ny 1 ara

## Fetra sy fitandremana

Voaloka ny brachiaria na ny stylosanthes ka miadana ny fitombony

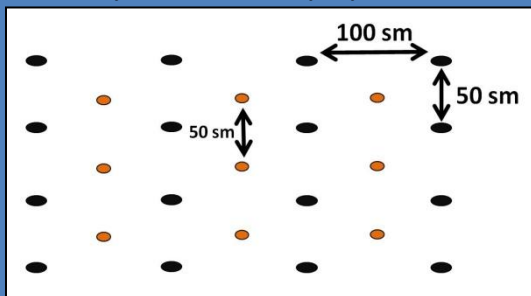
Haingana ny fitombony ao anaty kazaha

Arovana amin'ny tondrak'omby

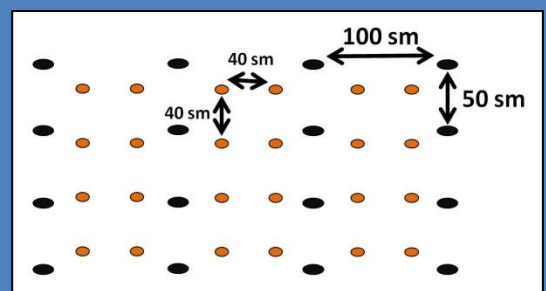
mandram-pamboly ny kazaha

Kazaha	Brachiaria	Stylosanthes
200 taho, iray isan-davaka	Fafy katrana : 50 – 100 g Latsa-boa : 30 – 50 g Silak'ahitra : 400 isa	Fafy katrana : 40 – 60 g Latsa-boa : 20 – 30 g
	Raha amin'ny tany mihanika tsy mety ny fafy katrana (lasan'ny riaka ny voa)	

Elanelan'ny kazaha (●) sy ny brachiaria (○)



Elanelan'ny kazaha (●) sy ny stylosanthes (○)



Feb.	Mar.	Apr.	May	Jona	Jol.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Jan.	Feb.
Volena alohan'ny brachiaria na stylosanthes ny kazaha												
						Mamboly kazaha					Mamboly brachiaria na stylosanthes	
Volena alohan'ny kazaha ny brachiaria na stylosanthes												
						Mamboly kazaha					Mamboly brachiaria na stylosanthes	

2

## Volena ao anaty rakotra *Brachiaria* na *Stylosanthes* ny kazaha

**Tanjona :** Mamokatra kazaha amin'ny tany nohatsaraina tamin'ny *brachiaria* na *stylosanthes*

### Ny atao

#### Fifehezana ny rakotra

Fafarana ny *stylosantes* ny volana jona - jolay

Sorohana ny *brachiaria* ny volana martsa – aprily

tohizana isaky ny misy tsiry mipoitra mandram-pamboly ny kazaha

#### Fambolena kazaha

Volena : aogositra - septambra

Mila 200 taho / 1 ara, iray isan-davaka

Elanelam-boly : 1 m x 0,5 m

### Fetra sy fitandremana

Tany tapoka *brachiaria* na *stylosanthes* roa taona no ampiasaina

Tsy handefasana omby na hanalana ny rakotra, mirongatra ny ahidrasy amin'ny rakotra manify

Tandremana tsy ho may ny rakotra maina

Tokony hifitsaka tsara ny rakotra vao mamboly kazaha

Fehezina ny tsirin'ny *brachiaria* tsy hanelingelina ny kazaha

Maniry ny voa na *stylosanthes* raraka tao an-tanimboly

### Diary

Des.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jona	Jol.	Aog.	Sept.	Okt.	Nov.
Rakotra <i>stylosanthes</i>											
Rakotra <i>stylosanthes</i>						Mifafatra <i>stylosanthes</i>	Mamboly kazaha				
Rakotra <i>brachiaria</i>											
Rakotra <i>brachiaria</i>			Misoroka ny <i>brachiaria</i>						Mamboly kazaha		

### Fisafidianana ny voly ampiasaina

#### Kazaha

Ratsan'akoho, Manjabagna ,... sy ireo karazana mahatanty virose sy mamokatra

#### Rakotra

*Stylosanthes guianensis* cv CIAT 184

*Brachiaria humidicola*

*Brachiaria ruziziensis*

*Brachiaria brizantha*

