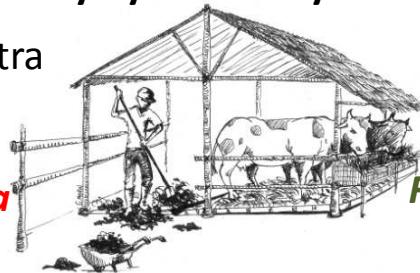


# Fahaizana mitrandraka ny zezi-pahitra

## 1. Fomba fitantanana ny zezi-pahitra sy ny hatsarany mifanarakaka amin'izany

Faritra Vakinankaratra  
(fiompira omby vavy be ronono)

Ao am-pahitra



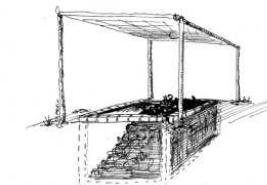
**Fomba tsy mety manaratsy ny tsiron-jezika**

- ☞ Fahittra tsy mitafo sy tsy vita dalazy
- ☞ Tsy misy lafika na manampy tsikelikely sy mahalana (mihoatra ny 4 andro)
- ☞ Mahalana be ny famoahana ny zezika avy ao am-pahitra (in-dray isam-bolana)

**Fomba mety manatsara ny tsiron-jezika**

- ☞ Atao dalazy simenitra ny fahittra
- ☞ Mampiasa mololom-bary atao lafika
- ☞ Soloina isan'andro ny lafika ao am-pahitra mandritra ny fahavaratra ary isan-kerinandro amin'ny ririnina
- ☞ Tazomina ao am-pahitra mandrakariva ny omby

Eo amin'ny lava-jezika na tobin-jezika



Sary : G Morin

- ☞ Midadasika ny fanatobiana ny zezika
- ☞ Tsy mivarina ao an-dava-jezika ny rano avy ao am-pahitra
- ☞ Maharitra ela ny fanamasahana ny zezika (mihoatra ny 80 andro)
- ☞ Mihoatra ny 1 andro ny fotoana amoahana azy avy eo amin'ny tobin-jezika sy ny fampiasana azy eny an-tsaha

- ☞ Manatoby zezika ao anaty lavaka
- ☞ Manampy tain-kisoa sy lafika avy amin'ny akoho
- ☞ Raha mampiasa tobin-jezika: avadika indray mandeha farafakeliny mandritra ny main-tany ary tondrahana raha toa ka maina loatra
- ☞ Ampiasana manodidina ny 60 andro ny zezika



Zezika tsy dia misy azota

**0,2 % azota**

$1,8\% P_2O_5$   
 $4,0\% K_2O$



Miloko volon-davenina  
Zezika maivana sy maina

Zezika misy azota  
antoniny

**1,5 % azota**

$3,1\% P_2O_5$   
 $7,2\% K_2O$

Miloko mainty manopy maintso  
Zezika mifatratra sy mando



Zezika betsaka azota

**2,6 % azota**

$4,4\% P_2O_5$   
 $9,0\% K_2O$

Miloko mainty be misy tentina fotsy  
Zezika mando toa miendrika mololo

# Fahaizana mitrandraka ny zezi-pahitra

Faritra Vakinankaratra  
(fiompiana omby vavy be ronono)

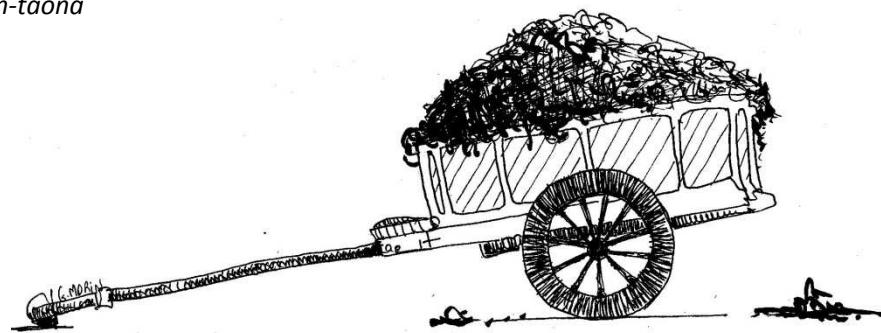
## 2. Toro-hevitra amin'ny fatran-jezika ampiasaina ho an'ny voly

Miankina amin'ny filana N, P sy K ilain'ny voly

### Zezi-pahitra irery ihany (tsy mampiasa zezi-bazaha)

Fambolena (vokatra)	Fatran'ny zezika (kg/ara/taona) *		
	Miankina amin'ny habetsaky ny azota		
	Ratsy (0,2% N)	Antonony (1,5% N)	Tsara (2,6% N)
Vary (20 kg/ara)	3 300	590	400
Katsaka (20 kg/ara)	3 000	530	360
Tsaramaso (8 kg/ara)	1 100	200	130
Voatabia (200 kg/ara)	1 100	200	130
Ovy (150 kg/ara)	2 470	440	300
Birakaria (400 kg MV/ara)	7 310	1 300	890
Penisetaoma (500 kg MV/ara)	9 140	1 620	1 110

\* Zaraina 2 ny fatra raha mampiasa zezi-pahitra foana isan-taona



### Zezi-pahitra (50 kg / ara) + zezi-bazaha

Fambolena (vokatra)	Fatran'ny zeziba (kg/ara/taona)		
	Miankina amin'ny habetsaky ny azota		
	Ratsy (0,2% N)	Antonony (1,5% N)	Tsara (2,6% N)
Vary (20 kg/ara)	1,0 NPK* 1,6 urée	0,7 NPK* 1,5 urée	0,4 NPK* 1,5 urée
Katsaka (20 kg/ara)	0,7 NPK* 1,5 urée	0,4 NPK* 1,4 urée	0,1 NPK* 1,4 urée
Tsaramaso (8 kg/ara)	0,6 urée	0,5 urée	0,4 urée
Voatabia (200 kg/ara)	0,3 NPK* 0,5 urée	0,5 urée	0,4 urée
Ovy (150 kg/ara)	2,2 NPK* 0,8 urée	1,9 NPK* 0,8 urée	1,6 NPK* 0,8 urée
Birakaria (400 kg MV/ara)	2,1 NPK* 3,6 urée	1,8 NPK* 3,6 urée	1,5 NPK* 3,6 urée
Penisetaoma (500 kg MV/ara)	2,7 NPK* 4,5 urée	2,4 NPK* 4,4 urée	2,1 NPK* 4,4 urée

NPK 11-22-16

\* Manampy potasy (0,1 à 1,7 kg/ara/taona)