

## Deskrisaun

### Adaptasaun agronómiku

Sele adapta ba'a rai nebe'e iha Timor-Leste. Aiho-  
ris ida ne'e bele kuda iha linha ou arbiru deit  
ho distansia 75cm to'o 1 m no musan 2-3 iha  
rai kuak ida. Batar variedade ida ne'e fó  
produsaun aas wainhira la tau adubus, maibe  
se kuando tau adubus maka nia produsaun  
aumenta liu tan.



### Rai fini

Avaliasaun nebe'e halo durante tinan 2000-  
2012 hatudu katak kondisaun Sele hanesan ho  
variedade batar lokál wainhira rai uza sistema  
tradisional. Diak liu sei rai iha bidon nebee anin  
la bele tama.

### Reasaun ba moras, insekta no pesti

Sele nu'udar variedade batar nebe'e iha  
rezisténsia ba'a fuhuk.

## Rezultadu produsaun ho kualidade musan

Sele nu'udar variedade batar funan livre (bersari  
bebas) ho musan kór kinur nebe'e konsidera husi  
to'os nain sira iha Timor-Leste hanesan batar  
nebe'e midar.

Naran	Sele	Lokál
Médu rezultadu produ- saun (t/ha) husi tinan 2007-2012	2.4	1.7
Vantajen produsaun nebe'e liu variedade lokál iha OFDT (%)	43	-
Vantajen produsaun nebe'e liu variedade lokál iha estasaun peskiza (%)	50	-



### Imi hakarak fini?

Kontaktu MAP dirasaun produsaun alimentar  
distritu

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PESCAS  
Seeds of Life | Fini ba Moris  
Comoro, Dili, Timor-Leste | +670 7728 4730

[www.seedsoflifetimor.org](http://www.seedsoflifetimor.org)



Seeds of Life  
Fini ba Moris



VARIETADE BATAR

# SELE



**SELE nu'udar variedade batar  
nebe'e:**

- Fulin boot
- Produsaun aas
- Fó rezultadu produsaun  
43% aas liu variedade lokál  
iha rai tetuk to'o rai aas
- Midar

# SELE — HASA'E PRODUSAUN BATAR IHA TIMOR-LESTE

## Informasaun kona ba variedade

<b>Naran fó sai iha lansamentu</b>	Sele
<b>Tinan lansamentu</b>	2007
<b>Naran botániku</b>	<i>Zea Mays L.</i>
<b>Ambiente nebee serve</b>	Iha to'os rai aas no rai tetuk iha Timor-Leste laran tomak
<b>Naran avaliasaun</b>	LYDMR
<b>Reprodutór</b>	CIMMYT (Índia)



### Istória

Batar nu'udar ai-horis nebe'e importante tebes no hanesan seguransa ai-han ba'a to'os nain sira iha Timor-Leste. Variedade batar oin 5 nebe'e fó produsaun aas haruka husi CIMMYT iha tinan 2000 to'o agora fó nafatin produsaun 50% aas liu variedade lokál. Entre variedade hirak ne'e ida mak naran Sele.

## Deskrisaun

<b>Kór musan</b>	<b>Kinur</b>
<b>Kualidade musan</b>	Semi-Flint (Geretan)
<b>Ai-horis nia aas (iha tempu koileta)</b>	2.0m
<b>Tempu atu funan<sup>1</sup></b>	Kuda liu tiha loron 65-75
<b>Tempu atu koileta<sup>1</sup></b>	Kuda liu tiha loron 105-115
<b>Rezisténsia ba'a fuhuk</b>	Iha rezisténsia hanesan ho variedade lokál

1. Lais liu iha area/altitude nebe'e tetuk



## Impaktu

### Benefísiu ekonómiku

Batar kuda iha Timor-Leste liu-liu atu haan husi uma kain, no mos uitoan mak fa'an ba'a iha basar lokál hodi hetan osan.



### Benefísiu sosiál

Liu husi aumenta variedade batar Sele, sei fó tan opsaun ida ba'a to'os nain sira iha Timor-Leste kona ba hili variedade nebe'e sira atu kuda. Ho rezultadu produsaun nebe'e aas no kualidade han nebe'e diak, maka Sele sei kontribui nu'udar seguransa ai-han nebe'e diak tebes iha nasaun ida ne'e nia laran.

### Impaktu ambientál

Sele nu'dar variedade batar ida nebe'e introdus husi programa produzir CIMMYT nebe'e uza tékniku produzir konvensional. Ida ne'e la'os organizmu nebe'e modifika jenetikamente-*genetically modified organism* (GMO). Sele sei aumenta diversidade ba grupo jenétiku nebe'e agora dadaun iha Timor-Leste.