

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.

HABARAK FINI:

Divizaun Produsaun Alimentár Habarak Fini

Batar variedade Sele kuda ona iha area ho luan hektar 1 iha Estasaun Peskiza Betano hodi produs fini fundasaun ba'a atividade habarak fini nebe'e atu halo iha tempu oin mai (uza irigasaun) durante tempu bailoro.



DESKRISAUN:

Kór musan	Kinur
Kualidade musan	Semi-Flint (<i>Geretan</i>)
Ai-horis nia aas (iha tempu koileta)	2.0m
Tempu atu funan ¹	Kuda liu tiha loron 65-75
Tempu atu koileta ¹	Kuda liu tiha loron 105-115
Rezultadu produsaun (t/ha) ²	3.12
Vantajen produsaun nebe'e liu variedade lokál iha OFDT (%)	40
Vantajen produsaun nebe'e liu variedade lokál iha Estasaun Peskiza (%) ³	82
Rezisténsia ba'a fuhuk	Iha rezisténsia hanesan ho variedade lokál

1 Lais liu iha area/altitude nebe'e tetuk

2 Tinan 2001-2005 halo esperimenta replikasaun 14 iha fatin 5

3 Dadas ida nee mai husi OFDTs 170 husi tinan 2005-2006

Se karik atu hetan informasaun liu tan kona ba variedade ne'e bele kontaktu ba'a:

- rob.williams@seedsoflifetimor.org
- risonlia@yahoo.com
- deolindo_dasilva@yahoo.com.sg



Seeds of Life
Fini ba Moris

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, FLORESTAS E PESCAS
Direcção dos Serviços de Produção Alimentar &
Direcção de Pesquisa e Informação
Av. Serviços de Fomento, P.O 408, Dili Timor Leste
Telp : +670 3339033

SELE

Fó sai iha Março, 2007

(*Esperimentasaun ho naran LYDMR*)



Sele nu'udar variedade batar nebe'e:

- Fulin boot
- Produsaun aas
- Fó rezultadu produsaun 40% aas liu variedade lokál iha rai tetuk to'o rai aas
- Midar

Informasaun kona ba Variedade-

Naran Botánicu: *Zea mays*

Ambiente nebee serve: Iha to'os rai aas no rai tetuk iha Timor-Leste laran tomak

Naran avaliasaun: LYDMR

Reprodutór: 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.



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.



Adaptasaun Agronómiku-

Sele adapta ba'a rai nebe'e iha Timor-Leste. Ai-horis ida ne'e bele kuda iha linha ou arbiru deit ho distánsia 75cm to'o 1 m no musan 1-3 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 2005-2006 hatudu katak kondisaun Sele hanesan ho variedade batar lokál wainhira rai uza sistema tradisional.

Reasaun ba'a Moras, Insekta no Pesti-

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

IMPAKTU:

Benefísiu Ekonómiku-

Batar kuda iha Timor-Leste liu-liu atu han 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.

