

Rezultadu produsaun ho kualidade isin

Nakroma nu'udar variedade ida husi variedade foun 14 nebe'e fó produsaun aas wainhira koko ho variedade lokál Nona Portu iha esperimntasaun replikadu nebe'e hala'o husi programa Seeds of Life ho MAFF (Ministériu da Agrikultura Florestas e Pescas).

Liu husi esperimntasaun nebe'e halo iha natar iha tinan 2005-12, hatudu katak Nakroma nu'udar variedade ida nebe'e hetan susesu wainhira koko iha fatin liu 300. Rezultadu produsaun husi Nakroma mak hanesan 3.6 t/ha wainhira kompara ho hare variedade lokál nebe'e produs deit 2.9 t/ha. Nakroma fó produsaun 26.4% aas liu variedade lokál iha esperimntasaun nebe'e hala'o.



Naran	Nakroma	Lokál
Médiu rezultadu produsaun (t/ha) husi tinan 2005-2012	3.6	2.9
Vantajen produsaun liu lokál (%)	26.4	-

Reasaun ba moras, insekta no pesti

Nakroma hatudu rezisténsia ba moras ho pesti sira seluk nebe'e identifika iha Timor-Leste. Variedade ida ne'e nia tempu atu isin hanesan mos ho variedade sira seluk nebe'e fó produsaun aas nebe'e agora dadaun kuda iha Timor-Leste, no hamenus possibilidade ba'a laho atu estraga.



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



Seeds of Life
Fini ba Moris



VARIEDADE HARE

NAKROMA



NAKROMA nu'udar variedade hare nebe'e:

- Produsaun aas liu lokál
- Fó rezultadu produsaun 26.4% aas liu variedade lokál
- Han gostu
- Fai diak
- Tein sae

NAKROMA - HASA'E PRODUSAUN HARE IHA TIMOR-LESTE

Informasaun kona ba variedade

Naran fó sai iha lansamentu	Nakroma
Tinan lansamentu	2007
Naran avaliasaun	PSBRC54
Naran botániku	<i>Oryzae sativa</i> L.
Ambeinte ne'ebe serve	Area hare irigasaun
Numeru breeding	IR60819-34-2-1
Parente	IR72/IR48525-100-1-2
Breeder	International Rice Research Institute



Istória

IR60819-34-2-1 nu'udar variedade hare natar nebe'e produzidu iha International Rice Research Institute (IRRI). Variedade ida ne'e fó sai/libera iha Filipina liu husi Philippine Seed Board ho naran PSBRC54 iha tinan 1997. Tuir avaliasaun iha esperimntasaun replikadu nebe'e hala'o iha tinan 2000-2004 husi Seeds of Life ho MAP (Ministério da Agricultura no Pescas) hatudu katak Variedade hare PSBRC54 ou ho naran Nakroma fó produsaun nebe'e konsistente ou diak no serve iha natar. Aleinde ne'e, Nakroma mos rekoñese hanesan variedade nebe'e han gustu hanesan ho variedade seluk nebe'e baibain to'os nain sira kuda.

Deskrisaun

Tuir mai karakterístika jerál husi PSBRC54 bazeia ba programa esperimntasaun nasonál Filipina nian.

Rezultadu produsaun (t/ha)	
Bailoro	4.4-4.9
Tempu udan	4.6-5.0
Maturidade (numeru loron depois de kari)	
Bailoro	113
Tempu udan	113
Planta nia aas (cm)	
Bailoro	86
Tempu udan	96
Reasaun ba'a:	
Blas/Blast	Reziste
Hawar daun bakteri/bacterial blight	Nato'on deit
Hawar pelepah daun/sheath blight	Nato'on deit
Tungro	Reziste
Penggerek batang padi/Stem borer (whiteheads)	Nato'on deit
Kualidade musan	
Foos nebe'e rekopera husi dulas/fai-milling recovery (%)	69.1
Musan tomak nebe'e rekop- era/head rice recovery (%)	43.1
Protein (%)	7.5

Impaktu

Benefísiu Ekonómiku

Variedade ida ne'e fó produsaun nebe'e diak hanesan ho variedade hirak nebe'e iha tiha ona, no nia karakterístika produsaun konsistente nafatin no produs musan nebe'e iha kualidade diak.



Benefísiu sosiál

Kuda hare variedade Nakroma hanesan aumenta tan variedade ida ba'a to'os nain sira iha Timor-Leste kona ba atu hili variedade oi-oin nebe'e iha hodi kuda, e mos bele hamenus risku ou problema nebe'e to'os nain sira hasoru.

Impaktu ambientál

Variedade hare Nakroma introdus husi IRRI (International Rice Research Institute) liu husi uza téknika produzir konvensional. Ida ne'e la'os organizmu nebe'e modifika jeneticamente genetically modified organism (GMO). Nakroma sei aumenta diversidade ba jenétiku nebe'e agora dadaun iha Timor-Leste.