

Istória

Ai-fariña núdar ai-horis standarte iha rejaun barak iha Timor-Leste laran tomak ho umakain liu husi 85% mak kuda ai-farina balun. Ai-horis ida ne'e kuda iha rai ho típu oiain no mos iha rai lolon ne'ebé kuda kahur ho ai-horis batar, lakeru, fehuk midar no modo. Jeralmente ai-horis ai-fariña baibain kuda tau ho adubu no dalaruma mos la tau iha rai aas no nia médiu rezultadu produsaun menus.

Orijinalmente mai husi CIAT no Kasetsart University, Tailândia, variedade Ai-luka 1 (rekoñese iha Tailândia ho naran KU50) ne'ebé inisialmente distribui ba agrikultór sira husi Cooperativa Cafe Timor (CCT) iha tinan 2007.



Ai-luka 1 (KU50) hanesan ai-fariña ne'ebé importante liu kuda iha Tailândia, ne'ebé rekoñese hanesan KU50, no hanesan ai-farina ne'ebé kuaze ema gosta no importante tebes iha mundu. Iha tinan 2006, ai-fariña ida ne'e kuda no kobre área pursentu 57 husi área kuda ai-fariña nian iha Tailândia (mais ou menus 633,700 ha). Ai-horis ida ne'e mos kuda barak iha Indonézia no Vietnam (ho naran KM 94).

Rezultadu produsaun ho qualidade

Naran	Ai-luka 1	Lokál
Rezultadu produsaun (t/ha)*	23.4	16.3
Vantajen produsaun liu variedade lokál (%)*	43	-
Konteúdu uut (%)*	26.7	24.1
Konteúdu HCN (PPM)	107	51

* Médiu 2012 husi replikadu 16 iha fatin 5



Karik hakarak hetan informasaun liu tan?
Kontaktu ba imi nia edifísiu MAP iha 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



VARIETADE AI-FARIÑA

Ai-luka 1



Ca109 nu'udar variedade ai-fariña nebe'e:

- Produsaun aas, 23.4 t/ha
- Fó rezultadu produsaun 43% aas liu variedade lokál
- Isin han moruk
- Isin mutin no bo'ot

AI-LUKA 1 — INDUSTRIA AI-FARIÑA IHA TIMOR-LESTE

Informasaun kona ba variedade

Variedade ne'ebé lansa	Ca109
Tinan Lansamentu	2014
Naran Testu	CA109 (KU50)
Naran Botániku	<i>Manihot esculenta</i> Crantz
Breeder	CIAT and Kasetsart University, Thailand



Deskrisaun

Naran	Ai-luka 1
Típu planta	Laiha sanak
Aas	Medium (190cm)
Diametru kain	Medium
Naruk fukun	Medium
Kór kain ne'ebé tuan ona	Matak-silver/prata
Kór kain ne'ebé sei nurak	Matak
Forma sanak tahan	Obovate/lanceolate
Númeru sanak tahan	Sanak 7 iha tahan ida
Kór dikin	Mean-Kór-kafé
Kór véias (urat) iha parte leten husi tahan	Matak
Forma tahan	Kle'an
Kór tahan	Matak
Kór sanak tahan	Mean iha parte leten, besik tahan
Forma isin	Bo'ot
Kór kulit isin	Kór-kafé nurak
Kór isin	Laran mutin
Sabór isin ne'ebé tasak ona	Moruk

Impaktu

Benefisiu Ekonómiku

Ai-luka 1 iha potencialidade atu fó impaktu ne'ebé signifikante positivu ba umakain agrikultór. Liu husi kuda Ai-luka 1 agrikultór sira bele hili atu fa'an nia isin hanesan ai-fariña maran, ka haloot nia isin hanesan uut ba ai-han rezerva.

Lansamentu variedade Ai-luka 1 sei kontribui ba dezenvolvimentu indústria ai-fariña (kripik) iha Timor-Leste. Agora dadaun ema sosa ai-farina maran husi Ai-luka 1 hodi produs nia uut. Lansamentu variedade ai-fariña Ai-luka 1 ho objetivu dúpla ne'ebé sei promove indústria ai-fariña maran (kripik), fó benefisiu ekonómiku ba agrikultór sira no mos fó benefisiu sira seluk.



Benefisiu Sosial

Kultivasaun Ai-luka 1 sei fornese opsaun kuda alternativu ida ba produtór ai-farina iha Timor-Leste. Nia kapasidade atu haloot no merkadu ne'ebé existe, fasilita benefisiu direta ba familia agrikultór sira.

Impaktu Ambientál

Ai-luka 1 kuda husi nia kain, maibé bele produs funan ho fuan ne'ebé adekuada. Ai-fariña ida ne'e la'os *genetically modified organism* (GMO) ou reproduz uza teknolojia *recombinant DNA*. Ai-luka 1 sei aumenta diversidade husi jenétiku atuál ne'ebé agora dadaun existe iha Timor-Leste.