



Rezultadu Peskiza Adaptasaun Koto Nani iha Timor-Leste, periodo 2013-2015

Apolinario Ximenes, Staf OFDT iha Programa Seeds of Life (SoL)

ABSTRATU

Atu prova variedade introdus ne'ebé iha potensialidade no adapta ba klíma Timor-Leste nian. Métdou ne'ebé ami uza mak hanesan identifika fatin, fahe informasaun ba to'os nain sira, depois mak foin sukat sira-nia kintal ne'ebé tuir ita planu ne'ebé iha. Sukat hotu tiha depois kuda no tuir fali halo observasaun hamutuk ho toós nain sira hodi rekolla informasaun kona-ba jenerativu no vegetativu no ikus liu mak kolleita hamutuk ho to'os nain sira.

Rezultadu ne'ebé hetan durante tinan rua nia laran mak hanesan; variedade introdus Mwirasi fó produsaun 2.3 t/ha no RWV1348 fó produsaun 2.6 t/ha ne'ebé idaidak nia vantajen produsaun boot liu lokál mak 54% no 73%.

OBJETIVU

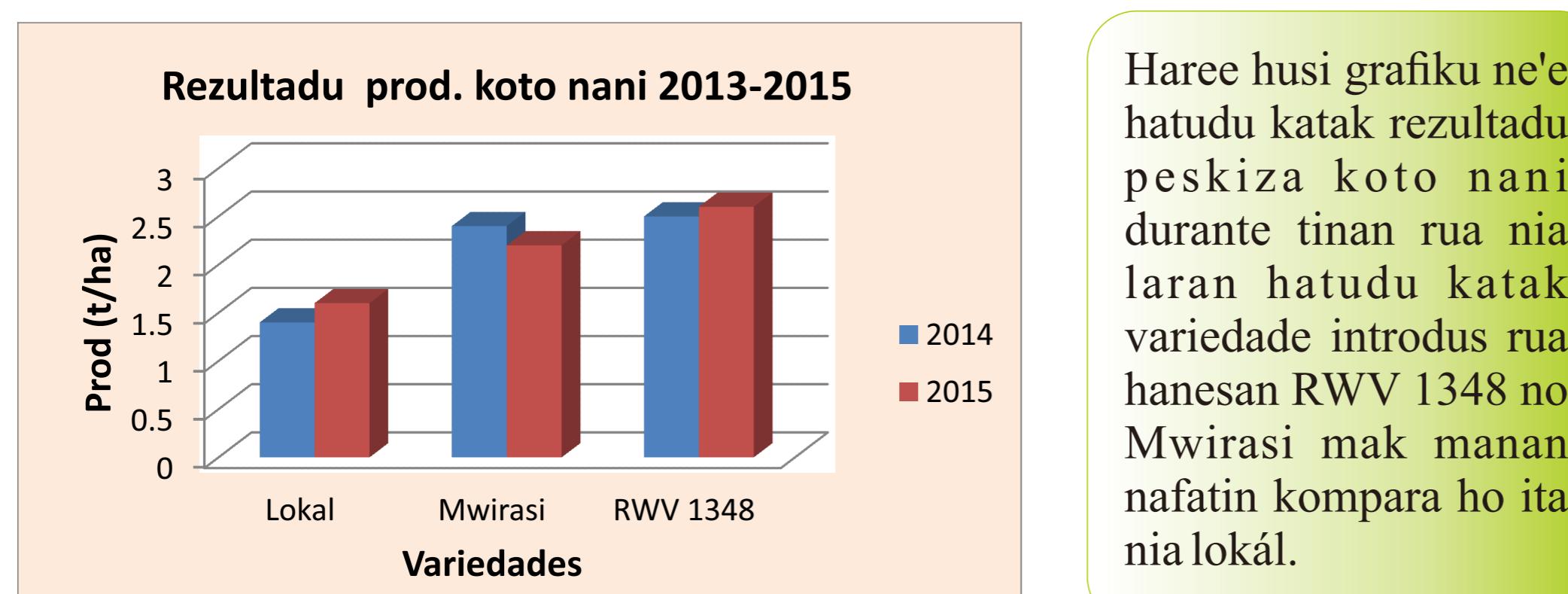
- ★ Atu buka hatene variedade introdus ne'ebé mak adapta no mos fó produsaun di'ak.
- ★ Aumenta rendimentu to'os nain sira-nian.
- ★ Hadi'a seguransa ai-han liu husi hasa'e nutrisaun no produtividade ai-han loroloron nian.

MÉTODU

Métodu ne'ebé uza durante halo peskiza adaptasaun hamutuk ho to'os nain mak hanesan:



REZULTADU



Variedade	Prod (t/ha)		Mediu produsaun (t/ha)	Numeru fatin teste	Vantajen prod. Boot liu local (%)
	2014	2015			
Lokal	1.4	1.6	1.50	161	
Mwirasi	2.4	2.2	2.30	134	54
RWV 1348	2.5	2.6	2.55	148	73
F.prob (5%)	<.001	<.001			
LSD	0.4	0.4			
Cv(%)	63	58.5			

INTRODUSAUN

Koto Nani (*Phaseolus vulgaris* L.) kuaze kuda ona iha Timor Leste durante tempu naruk nia laranne'ebé baibain ema kuda hodi fa'an no sai hanesan ai-han importante ida, kuda durante tempu naruk nia laran ona iha Timor-Leste. Iha tinan 2009 Ministériu da Agrikultura i Peskas (MAP) ho apoiu husi programa Seeds of Life (SoL), implementa teste koto nani variedade foun oin 16 ne'ebé mai husi Rwanda, Afrika.

Husi variedade foun ne'ebé peskiza, iha oin 8 mak sei kontinua hala'o teste to'o agora tanba iha produsaun ne'ebé konsistente aas bainhira kuda iha ambiente ne'ebé diferente no mos tinan barak nia laran. Ai-horis koto nani ne'ebé durante ne'e hala'o nee hetan positivo tanba maioria to'os nain gosta atividades refere no hetan benefisio husi atividades ne'e rasik.

Aliende ne'e ai-horis koto nani bele responde rendimentu umalaran no mos bele hadi'a fali rai tanba tipe ai-horis ida nee laos atu buka hahan iha rai laran deit maibé sira mos iha hanoin di'ak hodi troka fali nutrisaun ne'ebé prepara ona iha rai laran.

Iha biban ida ne'e sei fo sai rejultadu kona-ba peskiza komparasaun variedade RWV138 & M.Wirasi ne'e be introdus husi rai liur ho variedade Lokal Ululefa.

Kolleita hamutuk ho to'os nain sira

Foti dadus no depois analiza

Susesu ne'ebé peskizadór hetan núdar kolaborasaun no serbisu di'ak entre peskizadór ho to'os nain sira.

Durante tinan rua nia laran, peskizadór serbisu hamutuk ho to'os nain kuaze 20 resin no sira partisipa máximu hahu husi preparasaun rai to'o kolleita.

KONKLUSAUN

Bazeia ba rezultadu produsaun koto nani tinan rua nia laran hatudu katak variedade introdus M. Wirasi no mos RWV1348 iha ona possibilidade atu rekomenda ba lansamento.

Rezultadu produsaun tinan 2013-2014, kada variedade, RWV1348 3.08 t/ha M. Wirasi 2.51 t/ha, Lokál Ululefa 2.67 t/ha. Rezultadu produsaun t/ha ba tinan 2014-2015 variedade RWV1348 2.56 t/ha M. Wirasi 2.25 t/ha, Lokál Ululefa 1.64 t/ha.

REKOMENDASAUN

Ho esforsu tomak ami peskizadór sira rekomenda ba Ministériu da Agrikultura i Peskas hodi deside no lansa variedade koto nani ba públku no ami prontu atu hatan ba perguntas ruma ne'ebé relacionadu ho variedade koto nani ida ne'e.

Aleinde ne'e liu husi lansamento variedade koto nani bele hametin liu tan seguransa ai-han iha rai laran hodi nune'e ikus mai bele kompete ho nível internasional.

Entre variedade hirak ne'ebé agora daudaun sei iha hela prosesu peskiza nia laran iha balun mak sei iha possibilidade atu lansa iha tempu seluk.

REFERÉNSIA

Relatório Peskiza Anuál, 2013.Seeds of Life/ Fini ba Moris. Ministériu da Agrikultura i Peskas, Timor-Leste.
Relatório Peskiza Anuál, 2014.Seeds of Life/ Fini ba Moris. Ministériu da Agrikultura i Peskas, Timor-Leste.