

# Peskiza Koto Nani Tinan 2013-2014

Maria Martins , Peskizadór Aileu Vila



Seeds of Life  
Fini ba Moris



## ABSTRATU

Koto nani hanesan ai-horis ida importante iha mundu no Timor Leste. Peskiza adaptivu koto nani hanesan atividade ida ne'ebé mak presiza duni atu koko iha to'os nain sira-nia to'os, tanba munisípiu Aileu foin mak koko dala ida ba ai-horis koto nani.

Tinan ida peskiza ne'ebé realiza iha munisípiu Aileu hamutuk variedade oin tolu mak hanesan Lokál Ululefa (lokál rai na'in), variedade Mwirasi no RWV1348 ne'ebé hanesan variedade foun introdus husi rai liur. Iha ne'e estabesele fatin peskiza 10 no 2 mak la konsege kolleita. Rezultadu produsaun husi variedade oin tolu ne'e mak hanesan; RWV1348 3.43 t/ha, tuir fali Lokál Ululefa 2.57 t/ha no Mwirasi 1.93 t/ha.

## INTRODUSAUN



Koto nani ho lian latina Phaseolus Vulgaris L. hanesan ai-horis primeiru mosu iha rejiaun África, Européia, América ho Ázia ne'ebé mak koñesidu ona iha mundu, liuliu iha parte saúde nian. Fore kór mean tuir matenek nain sira katak nia kontem nutrisaun aas hanesan kímika asam fosfat, kálsiu, karbohidratu kompleksu, vibra no proteína aas ne'ebé di'ak ba ema nia saúde.

Peskiza OFDT's ne'e importante ba ema peskizadór sira atu nune'e bele hatene no koñese klean liu tan kona-ba karaterística husi ai-horis idaidak hanesan nani. Tinan ida ne'e munisípiu Aileu koko mos variedade oin tolu hanesan ho munisípiu sira seluk. Teste ne'ebé realiza iha Aileu hatudu rezultadu la hanesan entre Lokál Ululefa, Mwirasi ho RWV1348.

## METODOLOJIA

Métodu ne'ebé peskizadór sira uza hodi halo peskiza mak hanesan halo levantamentou ba to'os nain sira-nia to'os, depois esplika objetivu no halo akordu ho to'os nain sira. Wainhira to'os nain sira konkorda ona, maka peskizadór sira foin sukat sira-nia to'os ho medida 25m, koko pH rai, testura rai uza métodu manual hanesan foti sampel rai, depois pinhera, tau test kits e depois kompara kór uja label ne'ebé iha hodi bele hatene rai nia pH. Sukat hotu peskizadór sira hamutuk ho to'os nain halo observasaun.

Ai-horis halo semana 2-3 peskizadór sei vizita fali iha fatin peskiza nian hodi hare kona-ba kondisaun koto nani iha fatin ne'ebé estabesele OFDT's ba. Iha vizita ne'e peskizadór sira halo observasaun kona-ba moras ne'ebé ataka koto nani nia tahan ou estragus husi animal ka pesti ruma. Observasaun ne'e halo kontinua nafatin to'o kolleita.

Iha tempu kolleita peskizadór ho to'os nain sei kolleita hamutuk fuan tomak husi petak ka kantaderu ida hodi sura nia fuan kada petak/kantaderu, tetu todan fuan kada petak/kantaderu no depois loke kulit no sura fali musan bokon kada petak/kantaderu, tetu todan bokon husi petak/kantaderu tomak. Habai tiha durante loron 2-3 depois tetu fali hodi hatene kona-ba todan maran husi petak/kantaderu tomak ida. Husi todan musan maran sei foti fali sampel musan grama 100 hanesan sampel husi todan musan tomak. Depois de kolleita peskizadór sei foti fuan 10 sai hanesan sampel ba fuan hotu. Iha sampel fuan 10 ne'e sei sura musan kada fuan 10, no todan musan bokon husi sampel fuan sanulu 10 depois habai hotu tetu fali todan musan maran husi sampel fuan 10 ne'e hodi hatene kona-ba % bee hira mak iha fini koto nani ne'e nia laran. Dadus hotu rekolla uza protokolu ho telefone no depois sei hatama ba iha internet ho nia naran <https://ona.io/solofdt2014>, depois mak sei analiza tuir komponente ne'ebé iha.

Analiza dadus ne'ebé mak hatama ona iha internet no sei kopía fali ba Excel e depois sei analiza uja genstat versaun 32 ANOVA general, no komponente ne'ebé analiza mak hanesan produsaun (t/ha), musan/fuan kg, fuan/hun (gr), todan musan maran grama 100 no hun/m<sup>2</sup>. Wainhira analiza hotu sei hakerek relatóriu badak ida husi peskizadór hanesan reprezenta fatin peskiza, nomos relatóriu nasional hanesan reprezenta husi munisípiu hotu, no sei hatama ba ministériu.



## OBJETIVU

Objetivu husi peskiza adaptivu ne'e atu avalia kona-ba oinsa koto nani nia adaptasaun ho ita nia klíma, nia produsaun oinsa no benefisiu saida mak nia fó ba agrikultór tomak iha Timor Leste.

## REZULTADU

Variedade	Produsaun (t/ha)
Lokál Ululefa	2.57
Mwirasi	1.93
RWV1348	3.43

Tabela iha leten hatudu katak produsaun koto nani tinan 2012—2013 fó produsaun di'ak iha fatin hotu ne'ebé mak peskiza estabesele ba. Maibé hare ba tabela katak variedade RWV1348 fó produsaun bo'ot liu 3.43 t/ha kompara ho variedade Mwirasi ne'ebé mak hatudu produsaun 2.57 t/ha kompara ho lokál ne'ebé fó produsaun 1.93 t/ha. Maske rezultadu produsaun la hanesan maibé variedade sira ne'e fó produsaun kuaze di'ak no adapta ona ho ita nia klíma iha Timor Leste, tanba koko tinan 4 ona hahu husi sentru peskiza no mos iha to'os nain sira-nia to'os.



## TO'OS NAIN NIA HANOIN

Tuir komentáriu to'os nain nian katak sira gosta koto nani hotu tanba foin mak koko dalaida. Ne'' duni sira gusta tebes maibé hare fali ba iha produsaun ho kór to'os nain gusta liu RWV1348 ho Mirasi, tanba RWV1348 ne'e wainhira sei nurak nia kór kulit ne'e matak los, maibé kuandu tasak to'o maran nia kór mean e atu korkafe uitoan, no Mwirasi maske produsaun menus maibé to'os nain gusta tanba kór musan laran atu hanesan koto tisi maibé la presiza tisi, bele tein no han hanesan baibain

## KONKLUZAUN

Tuir dadus ne'ebé iha hatudu katak RWV1348 fó produsaun 3.43 bo'ot liu kompara ho lokál 1.93 no Mwirasi 2.57.

## REKOMENDASAUN

Hakarak rekomenda ba Ministériu da Agrikultura i Peskas ho programa Fini Ba Moris Atu :

1. Kontinua koko nafatin ai-horis koto nani iha tinan oin mai.
2. Koko no habarak liu tan fini variedade foun ne'ebé mak rezultadu di'ak no produsaun bo'ot atu nune'e bele espalla ba to'os hotu iha Timor leste.

LABARIK SIRA PRESIZA KONSUMI  
AI-HAN NE'EBÉ MAK IHA NUTRISAUN BARAK  
HANESAN KOTO NANI

## REFERÉNSIA

SOL, 2011, Annual Research Report, 2011, Seeds Of Life, Juñu 2012,  
SOL, 2012, Annual Research Report, 2011, Seeds Of Life, Juñu 2013,  
SOL, 2013, Annual Research Report, 2011, Seeds Of Life, Juñu 2014,