



Peskiza Duhaen iha Agrikultór Sira-Nia To'os 2013-2014

Maria Martins , Peskizadór Aileu Vila

ABSTRATU

Duhaen ho lian Indonézia (*kecipir*), hanesan ai-horis ida ne'ebé importante ba ema nia saúde, no mos iha nutrisaun ba labarik no ema bo'ot sira. Timor Leste kleur ona kuda duhaen maibé la hatene nia funsaun ka benefísiu. Peskizadór sira hatene kona-ba duhaen nia benefísiu ho nutrisaun ne'ebé fornese husi duhaen, tanba ne'e mosu inisiativa hodi halo peskiza ba variedade duhaen para bele habelar liu tan ba agrikultór sira.

Tinan 2014 peskizadór koko duhaen iha munisípiu Aileu iha fatin 9 maibé 4 hetan failansu so 5 deit mak konsege kolleita. Hirak ne'ebé hetan failansu tanba kuda do'ok husi uma no la tau matan ne'ebé kauza nia rezultadu laiha. Variedade ne'ebé uza iha peskiza ne'e mak hanesan husi Tailândia nian ho produsaun 2.23 (t/ha), Indonézia nian 2.04 (t/ha), no Papua Nova Guiné 1.94 (t/ha).

INTRODUSAUN



Teste adaptivu hanesan pasu ida atu avalia variedade lokál no mos variedade foun kualidade di'ak ne'ebe adapta ona ho ita nia kondisaun klíma. Peskiza adaptivu ida ne'e implementa iha agrikultór sira-nia to'os atu nune'e bele hetan tratamentu agronómiku ne'ebé hanesan ho variedade sira seluk. Duhaen ne'ebé koko iha munisípiu Aileu tinan 2014 hanesan ai-horis foun ba munisípiu refere. Rezultadu ne'ebé hetan husi agrikultór sira ne'ebé koko kuaze

di'ak tebes. Duhaen ne'ebe mak peskizadór koko iha to'os nain sira nia tos hatudu produsaun hanesan mak thailandia fo produsaun t /ha bo'ot tuir fali Indonesia ikus liu papua Nugini. Maske duhaen ne'e tos nain barak mak seidaun hatene, tamba ne'e to'os nain ne'ebe mak kuda ona sei koko kontinua nafa-

OBJETIVU

Objetivu husi peskiza duhaen ne'e mak atu hatene no habelar liu tan variedade foun kualidade di'ak ba agrikultór sira hodi nune'e bele fó nutrisaun ba ema nia saúde.



METODOLOJIA

Métodu ne'ebé peskizadór sira uja hodi halo peskiza mak hanesan halo levantamentu/survey ba agrikultór sira-nia to'os, esplika objetivu klaru husi peskiza no de- pois halo akordu ho sira. Wainhira agrikultór sira konkorda ona mak peskizadór foin hahu sukat sira-nia to'os ho medida 25m e depois koko pH rai, testura rai tuir mé- todou manual hanesan foti sampel rai, depois pinhera, tau test kits depois fó label ne'ebé mak iha kór hodi hare kór tuir surat tahan hodi nune'e bele hatene rai nia pH. Sukat hotu peskizadór hamutuk ho agrikultór duhaen kolabora hamutuk hodi halo observaun durante moris to'o kolleita.

Ai-horis halo semana 2-3 peskizadór sei ba fali iha fatin peskiza nian hodi hare kona-ba kondisaun duhaen. Iha vizita ida ne'e peskizadór sei observa kona-ba moras ne'ebé ataka duhaen nia tahan ou animal ka pesti ruma ne'ebé estraga duhaen. Observasaun ida ne'e halo kontinua nafatin to'o kolleita. Tempu kolleita peskizadór ho agrikultór sei kolleita hamutuk.

Peskizadór kolleita fuan tomak husi kantaderu ida e depois sura nia fuan, tetu nia todan, loke kulit no sura fali musan bokon kada kantaderu, e depois tetu todan bo- kon husi kantaderu tomak. Tetu hotu tiha depois durante loron 2-3 mak foin tetu fali hodi hatene kona-ba todan maran husi kantaderu tomak. Husi todan musan maran sei foti fali sampel musan gr 100 hanesan sampel husi todan musan tomak. Kolleita hotu tiha 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 % umidade hira mak iha fini duhaen ne'e nia laran.

Dadus hotu rekolla uza protokolu ho telefone. Dadus sira ne'e sei hatama ba iha internet ho nia naran <https://ona.io/solofdt2014>, depois mak sei analiza tuir kompo- nente ne'ebé iha. Analiza dadus ne'ebé mak hatama ona iha internet e depois sei kopía fali ba Excel para bele analiza fali uza Genstat versaun 32 ANOVA general. Ko- mponente ne'ebé analiza mak hanesan; produsaun (t/ha), musan/fuan, fuan/hun (gr), todan musan maran gr100 no hun/m2. Wainhira analiza hotu peskizadór sei hake- rek relatóriu badak ida hodi apresenta kona-ba fatin peskiza, no mos relatóriu nasionál neebe reprezenta munisípiu hotu no submete ba Ministériu da Agrikultura i Pes- kas.

REZULTADU

Variedade	Produsaun (t/ha)
INDONESIA	2.0
THAILANDIA	1.9
PAPUA NUGINI	2.2

DISKUSAUN

Tabela iha leten hatudu katak rezultadu duhaen tinan 2012 - 2013 fó produsaun di'ak iha fatin peskiza hotu. Mezmu nune'e, iha tabela hatu- du katak variedade Papua Nova Guiné fó produsaun bo'ot liu 2.2 t/ha kompara ho variedade Indonézia nian, maibé variedade Indonézia nia produsaun ladún do'ok malu kompara ho variedade Tailândia nian. Em prinsípiu variedade oin tolu ne'e kuaze di'ak hotu tanba bele adapta ho ita nia kondisaun klíma wainhira koko iha sentru peskiza no mos iha agrikultór sira-nia to'os.

KONKLUZAUN

Tuir dadus ne'ebé mak iha hatudu katak variedade Papua Nova Guiné fó produsaun 2.2 t/ha bo'ot liu kompara ho Indonézia nian 2.0 t/ha no Tailândia nian 1.9 t/ha.

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 Reresearch Report, 2011, Seeds Of Life, Juni 2014,

AGRIKULTÓR NIA HANOIN

Agrikultór sira fó komentáriu katak sira gosta tebes variedade duhaen hotu-hotu tan- ba foin mak primeira vez sira kuda koko. Mezmu nune'e, haree husi nia produsaun no kór agrikultór sira prefere liu variedade RWV1348 ho MWirasi tanba variedade RWV1348 ne'e wainhira sei nurak nia kór kulit ne'e matak los, maibé kuandu tasak to'o maran nia kór mean e atu hanesan korkafe uitoan. Mezmu variedade Mwirasi nia produsaun menus maibé agrikultór sira gosta tanba kór musan laran atu hanesan koto tisi maibé la presiza tisi, bele tein no han hanesan baibain.

REKOMENDASAUN

Husi peskiza ne'e rekomenda ba programa Seeds of Life/MAP atu :

1. Kontinua koko nafatin duhaen iha tinan oin mai.
2. Koko no habarak liu tan fini variedade foun ne'ebé fó rezultadu produsaun di'ak para bele distribui luan liu tan ba teritóriu laran tomak.

BA LABARIK NO MANE BO'OT SI-
RA PRESIZA KONSUME DUHAEN
BARAK ATU NUNE'E BELE AU-
MENTA FORSA NO
NUTRISAUN

