



Tinan atus ba atus agrikultor sira iha mundu halo produsaun no rai sira nia fini rasik. Fini hanesan fatór importante ba agrikultores sira nia moris. Fini mós sai fatór determinante ba agrikultores sira nia moris ne'ebe sustentável tamba fini mak fó han, fini mak fó moris no fini mak abut moris vegetasaun no biodiversidade ai-horis.

Ita hotu hatene husi seklu ba seklu liu ba, jersaun ba jersaun ai-horis ne'ebé atu haklekar an ba no haberan an ba, sai ai-horis ne'ebé bele continua iha ba nafatin hodi sustenta moris umana nia no biodiversidade to'ó mai modernu. Fini sempre fó jersaun foun atu nune'e iha nafatin kontinuasaun to rohan laek.

Ba agrikultor Timor, iha fator oi-oin ne'ebe importante atu determina qualidade fini : fini ne'ebe rai kleur, fini la presiza uza bee barak ka input kimiku, fini bele kuda hamutuk ho ai-han seluk (intercrop) uza sistema tradisional atu faan no troka entre agrikultor, valor nutrisaun barak no organiku, nsst. Variedade husi agrikultor la-bele konsidera hanesan variedade la-ho qualidade diak so deit tanba la homogeneu, estavel, ka la-tuir padraun indústria. Diversidade no variedade hirak ne'e eziste natural, hanesan kontribuisaun ba biodiversidade.

Bazeia ba situasaun iha mundu rai klaran, hanesan iha degradasaun ai-horis, degradasaun rai, no degradasaun fini rasik tamba modernizasaun ne'ebé opta husi kompañia transes nasionál sira liu husi kesi lia ho governu hodi opta polítika revolusaun verdi. Impaktu husi polítika la klaru hodi estraga biodiversidade no mós mudansa klímatika. Tamba modernizasaun mós dala barak matenek nain sira halo modifikasaun ba fini no mós halo komersializasaun fini tan ne'e halo agrikultores sempre lakon fini no depende ba fini seluk ne'ebé mak prodúz husi kompañia hodi halo agrikultór sira sai dependénsia no moris sai susar liu.

Iha tempu agora mós tanba demanda sientífiku halo agrikultóres lakon fini orijinal ne'ebé sira ninia beiala sira husik hela ba sira, no mós polusaun jenética tanba sientifika no modernizasaun ne'ebé moderniza fini. Tanba ne'e ema balu aproveita hodi privatiza fini, nune'e kria dependencia ba agrikultores makaas no finalidade agrikultór sira sai kiak ba beibeik no permanenti.

Fini lokal

Fini lokal mak fini hirak ne'ebé moris kleur ona iha area ida, tahan moras ho pesti no-mos fini hirak ne'e sai hanesan parte ida husi kultura comunidade sira nian. Tuir lo-los fini lokal iha vantajenn ne'ebe diak mak; 1) agrikultor sira la hasai osan sosa. 2) tahan moras no pesti, possibilidade moris as tamba halo ona adaptasau kleur iha fatin refere. 3) iha garantai ba qualidade ai-horis tamba agrikultor sira hatene kriaun inan (induk). 4) promove diversifikasaun fini lokal. 5) agrikultor sira halao troka fini ba malu hodi garantia kultura serbisu hamutuk no kolektifitas iha comunidade.

Variadade lokal : Variadade ne'ebé kleur ona moris iha area ida ka region ne'ebe comunidade lokal sei lembra ou hanoin hetan. Maibe dala barak susar teb-tebes atu fo sai se mak premeiru lori fini ne'e tama mai iha area ne'e.

Perserva Fini Lokal : Pratika preserva fini lokal laos deit tamba razaun konsersasaun ka protesasaun, maibe serbisu ida ne'e lao tuir kultura ka lisan baseia ba matenek lokal no faktu istoriku hatudu katak pratika duni husi tempu ba tempu no husi jersaun ba jersaun iha fatin barak iha Timor-Leste.

FINI HIBRIDA

Hibridanizasaun mak metodu kontroladu husi polinizasaun ne'ebé mak funan husi spesie ka variedade rua ne'ebé diferente ne'ebe kaben liu husi intervensaun umanu. Hibridanizasaun bele akontese naturalmente liu husi hakaben arbiru maibe komersialmente fini hibrida ne'ebé mak iha, sempre ho marka F1, ne'ebe kria hodi produs karakteristiku ne'ebe mak ita hakarak. Jersaun primeiru husi ai-horis ibridu iha tendensia atu moris diak no fo produktividade ne'ebe mak as kompara ho fini nia inan no aman tamba fenomena ida hanaran "Hibrid Vigor". Maski nune'e fini ne'ebe produs husi ai-horis F1 jenetikamente la merese no labele rai no uza ba tinan tuir mai

Iha realidade hatudu katak fini hirak ne'ebe tama mai husi liur, fo duni sira nia produsaun diak maibe kolleta dala ida, tuir fali mai moras no pesti komesa fasil ataka fai-horis hirak ne'e, to'o ikus mai fo mos impaktu ba fini lokal sira sai moras hotu no lakon. Wainhira atu resolve problema ai-han iha ita nia rai laran, presiza liu-liu hametin uluk soberania ai-han nian liu husi hadia qualidade fini lokal no hasae kuantidade variedade fini lokal oi-oin hodi nune'e bele iha diversifikasaun ai-han iha rai laran.

Iha sorin seluk, fini ne'ebé importa mai husi rai liur persija tempo naruk atu adapta ho iklim, moras no pesti iha rai laran. Nune'e mos kustu ne'ebé persija hasai ba sosa fini no komponentu sira seluk hanesan adubu kimiku ho pestisida hodi tulun kresimentu ai-horis ne'e bo'ot tebes. Pior liu tan mak, sasan sira ne'e la produs iha rai laran, entaun husi ne'e, kria fali dependensia ba agrikultor sira hodi importa iha tempo kuda rai

Fini Polinasaun Nakloke

Polinasaun nakloke mak wainhira polinasaun akontese husi insekta, manu fuik, anin, ema ka maknismeu natural seluk. Tamba ne'e laiha limitasaun no occurs by insect, bird, wind, humans, or other natural mechanisms. Tamba laiha limitasaun husi funan ne'ebe namkari entre individual, ai-horis ne'ebe mai husi polinasaun nakloke iha jenetina ne'ebé diverse liu. Ne'e bele halo barak ai-horis ne'ebe oi-oin ne'ebe mak fo dalan ba ai-horis atu neneik halo adaptasaun ba iha kondisaun no klima lokal

FINI GMO

Fini Transgenik ka GMO (***Genetically Modified Organism***); Fini ne'ebe iha modifikasaun uza prosesu bioteknolojia modernu hodi muda jen husi ai-horis ida ka animal nia jen ba fali ai-horis seluk.

Bioteknolojia : teknolojia ne'ebe utiliza ai-horis ka animal ou mikroba hodi halo ka modifika kriaun ai-horis ou bele muda species ne'ebe iha titha ona.

Ai-horis transgenik mak ai-horis ne'ebe iha ona jen husi species liur mai husi ai-horis ne'ebe diferente. Objectivu husi junta jen hamutuk ai-horis ne'e mak hakarak hetan tipu no karakter ai-horis tuir kompania ka ema nia hakarak rasik. Ai-horis transjenik hamosu kontroversi iha komundade mundu internasional tamba bele afeita ba eklibriu ekolojia no amesa ba saude ema nian.

Ai-horis transjenik maka ai-horis ne'ebe moris husi fini modifikasaun ne'ebe halao husi kompania multinasional. Kompania multinasional sira halo promosaun katak fini transjenik sei fo resultadu koileta ne'ebe as no qualidade diak nune'e mos tahan pesti. Promosaun ne'e fo semnifika katak halo agrikultor sai depedenti ba slogan fini diak no produsaun diak, maibe fini no produk transjenik iha impaktu negative ba saude ema no meu ambiente.

Tuir lolos persija tau atensaun husi parte akademiku, sosiedade sivil no governo atu hare didiak rekursu fini lokal ne'ebe nia potencia resitensia ba moras, pesti, iklim, no potencia produsaun ne'e la dok husi fini

importasaun, atu nune'e bele desenvolve diak liu tan, duke tinan - tinan governu fakar osan hodi importa, maibe nia benefisiu no sustentabilidade halo agrikultor sai dependente fali ba importasaun. Hare husi politika ne'e mos hanesan desvaloriza agrikultor sira ne'ebe moris nanis ona ho kultura utiliza fini lokal.

Impaktu husi Revolusaun Verde afeita atetude no pratika agrikultor sira ne'ebe uluk produs fini rasik sai fali agrikultor ne'ebe sosa fini husi liur. Lalaok ida ne'e dereitamente influencia ba rendementu agrikultpr sira tamba osan ba sosa sasan ka aluga material boot tebes. Agrikultura Revolusaun Verde halo agrikultor tama lasu iha teknolojia modernu ne'ebe agrikultor rasik labele halo rasik no sai depedensia.

PROMOSAUN FINI LOKAL

Fini mak hanesan komponenti no material baziku ba agrikultor sira hodi produs ai-han. Wain hira agrikultor nain sira la kaer no konserva ho diak, automatikamente sei afeita ba prosusaun ai-han. Husi fini mak agrikultor sira bele produs ai-han variedade oi-oin. Fini mos relasiona ho tradisaun no istoria ema nian.

Timor Leste hanesan parte ida husi Convention of Biological Diversity (CBD) no tanba ne'e iha responsabilidade atu aseguara nia soberania nasional ba'a rekursu jenétiku oioin ne'ebé iha nasaun ne'e nia laran. Timor Leste iha eransa riku soi husi uza koñesementu lokál atu kuda ai-horis agríkula oioin. Diversidade atuál husi rekursu jenétiku ai-horis hanesan rezultadu husi fini ne'ebé introdus iha tinan atus lima liu ba, no mos ai-horis lokál ne'ebé dezenvolve, hili no mantein husi agrikultór sira."

Timor Leste mos iha fini variedade oi-oin, fini hirak ne'e ezisti husi jersaun ba jersaun to'o ohin lora sei uza nafatin. Fini hirak ne'e adapta diak husi tenmpu ba tempu tuir jersaun ida-idak nian. Kada fini iha nia istoria no tradisaun rasik, tuir rai no komunidad nia pratika. Iha tempu modern dadaun, matenek nain barak hare fini hanesan mos komoditi ba interese komersializasaun tuir sira nia hakarak no interese.

Hanesan nasaun ki'ik foin ukun rasik an, Timor Leste fasil teb-tebes hetan influenza husi matenek nain sira, liu husi programa governu no ajensia oi-oin hodi hatama fini foun oi-oin mai iha Timor Leste Fini hira ne'e bele diak ka ladiak ba ambiente Timor Leste, tamba presiza tempu hodi halo adaptasaun no posibilidade akontese jen (genpolusion), katak fini foun hirak ne'e halakon fini hirak ne'ebe adapta kleur ona iha Timor Leste. Ne'e bele fo impaktu ba produsaun, bele halakon istoria tradisaun ema Timor Leste nian konaba rai no kuda fini ne'e rasik.

Timor Leste la presiza tan fini foun oi-oin, maibe presiza mak oinsa governu no entidade tomak bele valoriza no hadia hikas fini lokal sira nia qualidade no habarak fini hirak ne'e.

Proteje eransa beiala sira ho dalan kuda fini lokal!

Autór: Permatil

Publikasaun ne'e produzir ho apoiu husi União Europeia. Ho konteudu eksklusiva ba responsabilidade HASATIL no mos labele, iha kasu ruma, konsidera nu'udar expresaun ba posisaun União Europeia"

Projeto/Azienda/Projeto/Operação/Competência/HASATIL nian no Organizasaun Sociedade Sipil ba Desenvolvementu Rural iha Timor Leste (FEB/2019/284/340)

Ho financiamento husi:



Knorrnhasaun:



Partesirius



Arnsiadu

