



THINK NAMIBIA
Sustainable Forest
Management

PAMPILI YA LITABA ZA NITI ZE AMA:

Njimo Ya Likota

Mulelo wa pampili ye kiku ikabela mañusa a ama njimo ya likota ni kalulo ya zende zeo ikona ku bapala mwa Namibia.

MAKALELO

Njimo mwa Namibia I sikamezi ahulu kwa mukwa ulimuñwi kapa mufuta ulimuñwi wa ze kutulwa mwa sibaka. Zeo halili cwalo, litisa kuli balimi babe mwa butata bwa kucinca kwa mayemo a lihalimu ni buino maswe bwa mayemo a lihalimu.

Njimo ya likota I sutela kwahule ni likezahalo zaku lima mufuta ulimuñwi ni kutaha kwa mukwa wo inelezi ka nako ye telele ye kopanyana likota, limela ni lifolofolo. Njimo ya likota ikonile ku zwelapili hande Kwaku likiwa niku tatubiwa mwa maneku a manata a lifasi, kubeya cwalo sikiliti sa Sub-Saharan Africa. Kacenu le panka ya lifasi I kulubela kuli batu baba fitelela bo lule bama billion mwa lifasi ba belekisa mikwa ya njimo ya likota.

NJIMO YA LIKOTA KI SIKI MAÑI?

Toloko

Njimo ya likota I kopanya njimo (ze kutulwa ni limunanu) ni mishitu (likota). Ki mukwa waku cala mifuta yaze kutulwa ze shutana mwa sibaka sesi bapani ili koo likota za calwa fa libaka za mafulisezo kapa hala ze kutulwa ili kutisa zende ze cwale ka ku mbweshafala kwa mayemo a limela, kekezo kwa mayemo a ku shutana kwa mipilelo ya lika zena ni bupilo ni sebeliso ka zwelopili ya muubu ni mayemo, nika nzila ye alabela hande kwa kucinca kwa mayemo a lihalimu haku bapanwa ni mukwa wa ze kutulwa za mufuta ulimuñwi. Likota zona likona kupanga limbule zenata za butokwa, sina miselo, mabala kapa bucwani bobu womile. Nzila yende kikuli, mibamba ya likota ikone ku kolokiswa kuzwa mutulo kuya lineku la mboela ili ku belekisa hande lizazi.

Shutano ye tuna hala njimo ya likota ni mifuta yemiñwi ya kulima ki ze latelele ze zibahala ka ma "I" a mane:

- **Intentional:** Kukopanywa kwa njimo ni mishitu koku lukisizwe ka buiketelo isi bakeñisa simuluho kapa lithonolo.
- **Integrated:** Ze kutuzwi, likota ni limunanu kaufela za kopanywa mwa mukwa ulimuñwi. Ze litusa ku mbweshafaza ze simuluho mwa muubu niku tusa ku ekeza mifutafuta yazona hala limbule ze shutana.
- **Interactive:** Njimo ya likota I sebelisa lithonolo la kuba teni kwa silikani hala ze kutulwa, lifolofolo ni likota. Ka mutala, likota lifa lifolofolo sibaka saku pila kusona, mi lifolofolo kuzwafo li sileleza kwa likokwani.
- **Intensive:** Njimo ya likota ki musebezi wo zwelapili ku hulisa nezwa mwa muubu. Likezahalo ze tiiselizwe sina ku tahula, kusileleza limela kwa likokwani, ku lukisa hande buino bwa limela kakuli lema kuli libe hande, kuli fa sibaka niku beya musutelo litokwa ku eziwa ili ku tiiseza mikwa ya njimo ya likota ku beleka kamoku swanelela.

MIKWA YA NJIMO YA LIKOTA YE SHUTANA

Agro-silvicultural system/ njimo ya ze kutulwa ni lukau lwa mwa mishitu

Ki mukwa wo kuwona ze kutulwa za limiwa mwa tasi nimwa hala likota. Bunata bwa mifuta yaze kutulwa likona ku limiwa kaku belekisa mukwa wo, ni haikwe inge u tiiselize ahulu Kwaku kopanya likota ni ze kutulwa ze itiseza bunde hala zona ili kutisa silikani saku tusana mi mukwa wo swana

ahulu ni mayemo a simuluho ya limela ni lifolofolo za naheni.

Silvo-pastoral system/ njimo ye kopanya likota, limela ze tisa bucwani bwa limunanu ni limunanu

Mukwa wo u kopanya likota ni limunanu. Likota ni macacani likala ku limiwa pili kuli lipange bucwañi bobu womile bwa limunanu kapa ku fumana miselo, mabala, likota zaku belekisa kapa mane ku mbweshafaza muubu. Limunanu kamita li utelwa ku fumana nama, mai, linosi kapa mabisi. Mukwa wa mufuta wo ukona ku ekeza kwa kuba teni kwa bucwani bobi womile mwa Namibia; litaba kakutala li beilwe kwa mafelezo.

Mwa mukwa wo, haiba mulelo wa pili kiku lima lico za limunanu, ukona kupanga ni ze womile, maata a kona ku fumanwa mwa lico ni protein yeñata kufita nzila ya bucwañi feela. Ze kuzwafo li fukuza tokwahalo ya tuso yezwa kwande sina musutelo wona ni milyani ni bucwañi bwa limunanu bobu kopani ni zenwi lika.

Agro-silvo-pastoral system/ njimo ya likota ni limunanu fa sibaka sesi swana

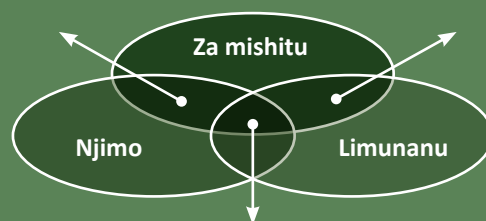
Mukwa wo ku fumaneha likalulo kaufela ze talu, ili ze kutulwa, likota ni limunanu. Mukwa wo (kakuswana ni agro-silvicultural) ukona kubapala kalulo ya butokwa Kwaku fukuza kozi kwa limela niku ekeza kutiya kwa ze kutulwa, niku tusa silalo ku lwanisa hande likozi za kucinca kwa mayemo a lihalimu. Mukwa wo ufa batu ba bato likana 320 million mwa lihae la Africa ni lisebelezo zeba tokwa kamita sina lisebelezo za makete ni likota zaku belekisa.

Home garden system/ simunyana kwa ndu

Simu ya miloho kwa mandu I bupa kalulo yende ya njimo ya likota ye talimana niku cala likota ze beleka misebezi yemiñata ni ze kutulwa ze kopanyizwe ni kulima koku zamaiswa mwa hae. Mufuta wo kamita u belekiswa Kwaku fumana lico za mulimi ni lubasi lwa hae. Lubasi kamita lu babalela likota zena ni misebezi yemiñata ni macacani hamoho cwalo ni ze kutulwa mwa linako ze sikai ni limunanu hala munzi. Butungi kapa koi fumaneha simu ya miloho kize shutanisa mukwa wo kwa mukwa wa agro-silvo-pastoral. Balimi baba ñata ni lilalo bana ni zibo ya sizo ya misebezi mi ze liinga mihato ya buiketelo bwa likota ni limela.

Njimo ya ze
kutulwa ni lukau
lwa mwa mishitu

Njimo ye kopanya
likota, limela ze
tisa bucwani bwa
limunanu ni limunanu



Njimo ya likota ni limunanu fa sibaka sesi swana

Siswaniso sa pili: Konahalo ya swalisano kwa njimo ya likota niba REDD+ (Bhattarai, 2017)

LITUKELO ZE TISWA KI NJIMO YA LIKOTA

Lipatisiso likonile ku supeza kuli njimo ya likota ikona ku tisa litukelo, ku ekeza kuze kutulwa niku supeza kuba mukwa wa nako ye telele kufita mushitu kapa njimo ya mufuta ulimuñwi.

Litukelo za mali

- Mali kwa lubasi:** Balimi bakona ku fumana masheleñi ama ñata kaku lekisa ze kutuzwi za kambekelo.
- Ku luwa limunanu:** Njimo ya likota I tiiseza kuba teni kwa bucwani bobu womile, ka cwalo li ekeza makete a limunanu ni palo yazona.
- Mali a kambekelo:** Lilalo likona kukala ku panga mali a kambekelo kwa lika zenwi isi feela kuze kutuzwi, sina za buikezezo zezwa fa likota, oli yezwa fa limela, miselo ni linosi.

Litukelo kwa buino

- Silelezo ya lico ye mbweshafalizwe:** Mifuta ya lico, sihulu miloho ni miselo, likala fumaneha.
- Ku mbweshafala kwa lico ze nunisa:** Likota zeñata lipanga miselo yena ni minuno yenata kapa oli, sina ma guava, mulula ni muhuluhulu.
- Mayemo a buino a mbweshafezi:** Kuba ni lico za kambekelo zekona kutisa lukau kukona ku zwisezapili mayemo a bupilo mwa libaka za matakanyani.
- Kualabela hande kwa kucinca kwa mayemo a lihalimu:** Ku ekeza mununo mwa muubu ni ze pila zenata mwa mayemo a Namibia a cisa ahulu.

Litukelo kwa naheni

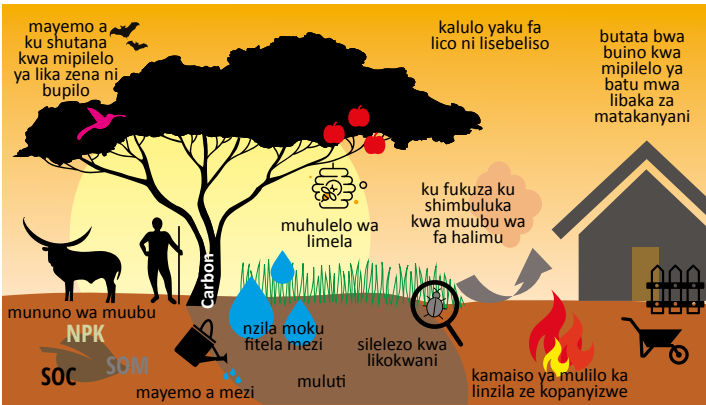
- Ku lwanisa mayemo maswe a muubu:** I ekeza konahala yaku buluka mezi kwa muubu niku lukisa hande mayemo ni buino bwa muubu.
- Ku zamaisa kalulo shimbuluka kwa muubu:** Mibisi ya likota nizenwi limela za tusa ku buluka mezi ni muubu, ku sabisa kuli lisike za shimbululwa kapa ku hohelwa kusili ki moya ni mezi.
- Kekezo kwa ku buluka moya wo masila:** Ina ni konahalo ye tuna yaku buluka moya wa carbon, kacwalo niku siya siyemba sesi tuna sa muubu mwa sebelezo ya njimo.

Tafule ye latelela i supeza litukelo za yenwi ni yenwi ya mikwa ya njimo ya likota:

Mifuta ya njimo ya likota				
LITUKELO	A-S	S-P	A-S-P	HG
Kupanga lika zeñata sina lico, miloho, miselo, bucwañi ni lico za limunanu ze tokwahala, likota zaku tukisa, mabala ni matali a batahala Kwaku panga mununo.	X	X	X	X
Ku mbweshafaza niku tiiseza kuba teni kwa ze kutulwa ni limunanu ze ekezeza, hape ze ekeza masheleñi a balimi.	X	X	X	
Ku zwisezapili mununo kwa lico za limunanu bakenisa kuba teni kwa bucwani bobu mezi	X	X	X	X
Kalulo yende yaku tisa mununo kwa muubu, hape ye tusa kwaku fukuza kuleka misutelo yamwa lintolo ye beilwe milyani.	X		X	X
Ku mbweshafaza sibaka sa simu moku pila lika kaku fukuza kushimbuluka kwa muubu wafa halimu ni minuno.	X	X	X	X
Ku zwisezapili mayemo a lihalimu mwa sibaka sesi nyinyani niku ekeza palo yaze fumanwa mwa sibaka sa muubu.	X	X	X	X
Ku fukuza buima bobu filwe kwa mishitu ya sicaba ni mishitu yemiñwi ya nyambe ku fumana bucwañi bwa limunanu, likota zefa maata ni mabala.	X	X	X	
Kekezo kwa kuze shelana-shelana kaku lumelela limela zesweli ku hula mwa muubu woswana haa niku tiiseza lico za limunanu		X		
Kufa silelezo ya moya wo fuka ni muluti kwa limunanu kacwalo niku fukuza palo ya limunanu ze shwa.		X		X

* A-S: Agro-silvicultural; S-P: Silvo-pastoral; A-S-P: Agro-silvo-pastoral; HG: Home garden

Tafule ya pili: Bunde bwa mifuta ye shutana ya njimo ya likota



Siswaniso sa bubeli: Njimo ya likota: kalabo ye swanela niya nako ye telele kwa buino bwa kucinca kwa mayemo a lihalimu mwa mboela wa Africa (Sheppard, 2020)

MU SIMULULA CWAÑI MUKWA WA NJIMO YA LIKOTA?

Ku lemuha buiketelo bobu swanela

Mwa sikiliti sa Omusati, kamutala, kulima ze kutulwa ku fukuzwa ki mayemo a pula akwa tasi ni tokwahalo tuna ya likota ni libyana za mabala. Kikwa cwalo hakuli kwa butokwa kuli naha Namibia I añule njimo ya nako ye telele ku tiiseza silelezo ya lico, sihulu kwa balimi baba pilela fateni.

Ku bukeleza mukwa wa njimo ya likota kukona ku fukuza bumai bwamina niku ekeza zemu fumana kwa kulima. Likalulo zabutokwa ze talu zemu lukela kuziba mwa musebezi wakunga muhato kize:

- Sibupeho sa muubu** sina ki lifi zenwi mifuta ya ze kutulwa ni likota ze mela hande mwa silalo samina zekona ku kopanywa nizemu cezi mwa sibaka samina.
- Zemuka tokwa niza butokwa,** ka mutala, haiba kuna ni tokwahalo ya bucwañi bwa limunanu mu batisise konahalo yaku cala mifuta ya lubsi lwa manawa.
- Kuba teni kwa limbule** sina muubu, babeleki, nako ni masheleni.

Ku añula kapa ku lukisa mukwa wa njimo ya likota

Ku tatuba zibo ya sizo kamba misebezi, kubeya cwalo ni mifuta ya likota za njimo ze belekiswa mwa sibaka, ki taba ye elezwa ahulu mi ikona kutusa kuunga muhato faku añula mukwa wa njimo ya likota. Likota za miñaña ka mutala li ekeza nitrogen kwa muubu niku mbweshafaza makete a muubu.

Mwa litaba zenwi, balimi ikona kuba kuli ba kalile kale ku belekisa mukwa wa njimo ya likota basika lemuha taba yeo, kamutala njimo ya likomu mwa sibaka sa naheni mokuna ni likota za mulula. Mwa taba ye cwalo, mulike ku zwisezapili mukwa wo isi kuzibahaza womunca. Mikwa ya sizo ika añulwa hande kwa mayemo mwa sibaka, ni haika inge kwakonahala kuli lukisa kuli likone ku beleka hande ka swanelo. Balimi mwa sibaka hape bakona ku tabela ku ncafaza niku zwisezapata mukwa woliteni ni kale kufitela kuzibahaza woba sika twaela.

Ku añula kapa ku lukisa mukwa wa njimo ya likota ki kezo yeo kuyona muketa niku lukisa likalulo ze talu za butokwa ahulu, likalulo ze ki:

- Likota ni limela za likota zenwi** – mukete likota kapa macacani zekona kutisa miselo, bucwani, likota zaku belekisa, mabala, muluti kapa ni libyana zenwi. Ka mutala, lubasi lwa likota za mupicu likona kumifa miselo ye womiswa kapa kupanga lino , matali akona ku beleka Kwaku lukisa lico za limunanu ni likota za mulilo ni lisebeliso.
- Ze kutulwa kapa lico za limunanu** – mukete peu, mubisi kapa miselo zesa tokwi mezi kamba yeñata ahulu zekona kupila mwa muluti wa likota, mi haiba kwa konahala, likona kufa lico kwa limunanu zamina nikuba ni sibaka mwa musika. Mufuta wa kota yena ni manawa, ka mutala, ha a sitataliswi ki linanga, a kona kupila hande mwa mayemo a ku cisa, mi a kona ku kutulwa hala likweli ze peli kapa ze talu, ki kota yende ye swanela mwa mayemo a Namibia a womile ahulu.
- Limunanu** - haiba limunanu inge li kopanywa mwa njimo ya likota, zetokwa ku hupulwa ku fumaneha teni libaka zekona kuba misika, libyana ze tabelwa (kamutala nama kapa mai) niku pilisana ni likalulo zenwi mwa mukwa wo.

Ku simulula mukwa wa njimo ya likota

Ku lukisa sibaka kwa shutana kakuya ka mufuta wa muubu ni mikwa ya njimo ya likota. Ikona kuba ye nyinyani, (kamutala, ku lukisa tusima mwaku calela tucalo, kapa kulima bucwani niku sileleza tucalo totu fumanehile kale fa sibaka) kapa ikona kuba musebezi womuñata sina ku lima niku kenisa fa sibaka, kubeya lukwakwa, ku selaela niku beya musutelo.



Siswaniso sapili: Tucalo mwa sibaka moku calwa likota/limel

Tucalo twa likota tukona ku lekiwa kwa libaka ze lekisa limela mwa naha kapa ku caliwa mwa silalo kapa balimi bona beni, kakuya ka litokwahalo ni buino. Litoze likona ku fumanwa kwa likota ni limela zamwa nahefi. Litoze za kota ya likota zena ni miselo ye kwahezwi mwa hali sina muhamani ni muhuluhulu likona ku hasanywa ka bubebe.

Peu ya lico ze kutulwa ya mayemo a pahami ni zekona kupila mwa linako za linanga kize tokwa ku ketiwa, mi balimi mwa sibaka ki baba kona kuba ni zibo hande fa mufuta wa peu yaku belekisa.

Limunanu likona ku lekiwa fa misika kapa batu bemu pila mabapa nibona, kono ki limunanu feela ze makete zemu tokwa kuleka, mi liswanela ku lukisezwa muluti wo muñata ni lico ili ku tiiseza kuli lizwelapili ku hula ni makete a mande.



Siswaniso sabubeli: Muhuluhulu (Mufotoli: Fruitipedia)

Kamaiso ya mukwa wa njimo ya likota

Tokomelo ya batahala kwaku tiiseza kuli mukwa wa njimo ya likota u beleka ka swanelo.

Misebezi ya tokomelo ye zibahala ku fumaneha:

- Tokomelo ya tucalo; makwati ki lineku la kota leli sileleza leli kona ku sebeliswa kwa tukota totu sali totu nyinyani.
- Ku zwise macwani; kaku a lima kapa ku sebelisa mukwa waku beya musutelo fa halimu.
- Silelezo kwa likokwani; mitai ya beleka kakuba lukwakwa. Mufuta wa kota ye li mwa lubasi lwa muunga, ye zibahala ka kei apple ki mutala wo munde. Ku felisa likokwani; macacani a matuna kupotoloha.
- Limunanu ze fula; kwa tokwahala ku sileleza likota ze nyinyani ni masundasunda kwa limunanu.
- Kubeya musutelo; matali ni tukota-kota zewa hamusweli ku lukisa hande kota likona ku kutiswa hande mwa muubu.
- Kuselaela; sihuluhulu nako yeo ze kutulwa ni likota halizwa kwa ku caliwa mi hakuna pula.
- Kuzwisa likota; likota zenwi litokwa ku zwisiwa isi cwalo lika hula kuba

zee nyinyani ahulu niku palelwa kufita fa butelele bobu batahala.

- Kuzwisa mitai yeminwi ya kota; kulumelela kufita ka bunolo kuze kutulwa nikufa likota za mayemo a pahami.
- Ku lema ka bukuswani; likota zenwi likona ku lemiwa bukuswani nako ni nako ili ku susueza kuhula.
- Kukutula
- Likezahalo za kasamulaho aku kutula, sina ku buluka ze kutuzwi mwa sibaka sesi bata niku sabisa lika zeswana niku pazauha.



Siswaniso sabululu: Mulombe (Muphotoli: C. Mannheimer)

ZE HUPULELWA KUZWELAPILI MWA NAMIBIA

Likota ze latelela likona kumela hande mwa mayemo a njimo ya likota mwa Namibia: Mulula, mulombe, lubasi lwa katema makulu ,muunga, mupani , musilu ni mupicu.

Likota za mufuta wa muunga ni muhoto ni kiza butokwa kwa lico za limunanu. Kota ya Ana tree mwa lubasi mwa likota za muunga kiyona kota ye simuluha mwa naha ye hula ka kui tahanela ahulu mi matali ayona akona kuciwa sina ha ana ni calcium ye tokwahala kwa limunanu ye minahanyize habeli. Kota ya mungongo ni white bauhinia li panga mifuta ya oli ya mayemo a pahami haa likota za lubasi lwa bucacanisina kota ye zibahala ka sugarplum ni mubula lipanga miselo yekona ku ciwa.

Likota ze sina buima bobu tuna kizende mwa libaka ze womile kono mokunela pula, zefa sibaka kwa limela kukona kupila niku fukuza likezo za matuku.

Otoptera burchellii ili likota ze beya miselo mwa hali sina manawa (mwa puo ya Afrikaans ki Bees boontjie) kacwalo ni Lablab purpureus ili kota ya miselo yebata kuswana, bubeli bwazona ki mufuta wa manawa a inzi hande kwakuba lico ze womile za limunanu.

MAFELELEZO

Palo ye tuna ya bayahi mwa Namibia ba pilela fa zibo ya sebeliso ya muubu, ye itingile ahulu fa pula ni limbule zaku buluka mezi. Ku añulwa kwa likezo za njimo ya likota mwa mukwa wa zibo ya sebeliso ya muubu mwa naha kukona kutisa lika zende, kwa sifumu ni naheni, niku tisa ze kutulwa zeñata. Ka cwalo, niku supeza tota kuba hande kufita mishitu kapa njimo ya mufuta ulimuñwi. Balimi bakona ku libelela zende ze shutana ni kekezo ye tuna yaze kutulwa mwa sibaka ni sibaka. Ni haike inge lisebelezo za njimo ya likota libonahala kuba pulukelo ya nako ye telele, likona ku mbweshafaza hande mayemo a bupilo bwa balimi mwa Namibia ni lilalo mwa nako ye kuswani kapa yafa halihali.

MUKOLOKO WA MANZWI

Kutundamena kwa lukau [Crop resilience]:

Kusazwafa kufa sebelezo ya butokwa sina kupanga lico hamu talimani ni linanga leli tatafezi kapa ku fukuzeha ahulu kwa pula ye nela.

Limela ni lifolofolo za nahefi [Ecosystem]:

Silalo sesi ama simuluho ya moli ezahalela lika ze pila ni sibaka moli pila.

Lico za limunanu [Forage]:

Lico ze cwale ka bucwani bwa lipizi ni likomu; za limunanu.

Kuikenya mwa lika [Intervention]:

Muhato wakui kenya kapa ku alabela kwa lika.

Mayemo a lialimu mwa sibaka [Micro-climate]:

Mayemo a lialimu mwa sibaka sesi nyinyani kapa sesi kwalilwe, sihulu haiba kwa shutana ni mayemo a lihamu mwa libaka ze potolohile.

Kutulo ya sika silisifiwi [Monoculture]:

Kulima mufuta ulimuifiwi wa ze kutulwa mwa sibaka.

Mezi a zwa mwa mbimbyulu [Precipitation]:

Pula, litwa, makaza kapa macwe zewela fafasi.

Kushimbuluka kwa muubu [Soil erosion]:

Kushimbululwa kwa muubu wafa halimu koku tiswa ki likezahalo za nyambe sina maata a mezi ni moya.

Buino bwa sibaka [Topography]:

Ku lukiswa kwa sibupeho ka simuluho ni ze ekelizwe mwa sibaka.

BUPAKI

Agroforestry ultimate guide and examples, n.d. GroCycle. Viewed 27 May 2021, <<https://grocycle.com/agroforestry-ultimate-guide/>>

Bhattarai, N., L. Joshi, B. S. Karky, K. Windhorst, & W. Ning, 2017. *Potential synergies for agroforestry and REDD+ in Hindu Kush Himalaya*. International Centre for Integrated Mountain Development, Kathmandu, Nepal.

Borelli, S. & Y. Chen, 2018. *Agroforestry, sustainable forest management*. Viewed 26 May 2021, <<http://www.fao.org/sustainable-forest-management/toolbox/modules/agroforestry/basic-knowledge/en/?type=111>>

Chará, J., E. Reyes, P. Peri, J. Otte, E. Arce, & F. Schneider, 2019. *Silvopastoral systems and their contribution to improved resource use and sustainable development goals (SDG): Evidence from Latin America*. FAO, CIPAV, & Agri Benchmark, Cali.

De Cauwer, V., M. Chaka, P. M. Chimwamurombe, D. George, H. Ham, H. Heita, T. Makoi, G. Mashungwa, B. Reinhold-Hurek, & S. Tshwenyane, 2018. Artificial and assisted natural regeneration of socio-economically important southern African tree species. *Biodiversity & Ecology*, 6, pp. 324–31.

Gangadharappa, N. R., M. Shivamurthy, & S. Ganesamoorthi, 2003. *Agroforestry - a viable alternative for social, economic and ecological sustainability*.

Karki, A. S., n.d. *Agroforestry and its benefits. Reset*. Viewed 24 May 2021, <<https://en.reset.org/knowledge/agroforestry-and-its-benefits>>

Mbow, C., M. Van Noordwijk, E. Luedeling, H. Neufeldt, P. A. Minang, & G. Kowreo, 2014. Agroforestry solutions to address food security and climate change challenges in Africa. *Current opinion in environmental sustainability*, Vol. 6, 2014, pp. 61–7.

What is agroforestry? World agroforestry. Viewed 29 May 2021, <<http://www.worldagroforestry.org/about/agroforestry>>

'Promoting Sustainable Forest Management in the Kavango-Zambezi-Region in Namibia'



This project is funded by the European Union

Muñoli: Keith Thompson

Sikulu 2021

Mutoloki: Juliet Sibeso



KUZIBA LITABA KA BUTUNGI MUSWALE BA KATENGO KA NSFAM:

Hanns Seidel Foundation (HSF) Namibia, House of Democracy

70-72 Dr Frans Indongo Street, Windhoek West; P.O. Box 90912, Klein Windhoek, Windhoek, Namibia

Tel: +264 (0) 61 237 373 Email: sustainability@hsf.org.na www.thinknamibia.org.na



facebook.com/thinknam



twitter.com/thinknamibia



instagram.com/thinknamibia/