



Republic of Namibia



African Development Fund



ETURO MOSIRUGANA NKEDI RUGANO ZO NONGENDESESO DE WAPUKURURO NOMBUTO VAPULISIRA

**Sinema soProjeka
1 Kudumogona 2018 - 31 Sindimba 2022
(nomvhura 5)**

Sitambo sene sene

NAMSIP kuna kara nositambo so kuwapukurura epopero lyonondya no kukambeka ke sesupiko maruhupo

Etwaromo

Namibia Agricultural Mechanization and Seed Improvement Project (NAMSIP) kuna kara proyeka ya tura mosirugana uministeli wo unandima, mema ne wapukururo evhu (Ministry of Agriculture, Water and Land Reform – MAWLR). Proyeka kwagwana makwatesoko po yimaliwa nekwatesoko lyombanga zomakuliko za Africa (African Development Bank – AfDB) monkedzi zo mukuli/makongo. Kwa hamenamo maruha gomanene gavali (2) mwa nkenye ruha kwa hamenamo maruha gona gavali (2). Ruha ro kuhova rokuwapukurura ngendeseso zo kugweda mulyo kumwe ne ruganeso nomahina mo unandima ntani no nongendeseso dewapukururo nombuto vapulisira. Ruha rwa uvali (2) ro makwatesoko go nombunga mo kutunga ntani egendeso proyeka nga gakara maruha gona. Epepa eli kwademenena ko nongendeseso do kuwapukurura nombuto vapulisira, mwa hamena egawo ntani egwanesopo vanafarama nombuto dokusikiliramo edi vapulisira.

Marwameno

- Kutamununa muzangu go unandima moukusesupika edemeneno lyo kuranda nondya ponze zo sirono;
- Kutarera etulisopo yirugana; ntani
- Kutamununa yiwizamo yo momapata ntani no kuwapukurua maparu govantu wokomambo.

Evega/Evango

Maruha go nongendeseso dwapukururo nombuto vapulisira ngava gatulisapo mo maruha sirono 10 aga zangura nombuto patumburo: Zambezi, Kunene (komaruba go komuzogo), Omaheke, Otjozondjupa, Kavango upumezuva, Kavango utokero, Ohangwena, Oshikoto, Oshana no runa sirono Omusati. Maruha sirono aga kwa gahorowora mokuvhukisa nombuto kukwama maukarao go murokwa go kuwapera gwa ha kukarako, maukarao mpepo go kuwapera evhukiso nombutontani no sivaro sokuzeruka so vanafarama valihamesera mo muzangu go nombuto.

Vagwanenimo uwa

Vanafarama po mundinda; nombunga (Cooperatives); malipakerero go vanafarama; nombunga do kulikarera; ntani vavapayiki nombuto.

Yiviyauka vafanekera

Nongeseseso dewapukururo nombuto vapulisira mulyo unene mo kunomena egwano nombuto nosiruwo ntani egwano vanafarama nombuto do kusikiliramo edi vapulisira

Kupitira mo maruha go manunu, uministeli ngau:

- i. Randa no mahina no yiruganeso yo kulisiga-siga yo kuzangura no kurongikida nombuto;
- ii. Kugava no kutura nomahina do ntekera 3 mo kuzangura nombuto ko mavango go MAWLR aga vadimburura.
- iii. Kutarera muzangu go nombuto mo maruha gevhu lyekukutu ndi gontekera ntani no kugavera nombuto vapulisira;
- iv. Kudika mavango ga 5 go kurongikidira nombuto, kugwedako kuturamo yihepwa eyi yawaperamo.

Sirugana sava woruha rwe turo mosirugana proyeka (Project Implementation Unit – PIU) so kugwanekedesa yiviyauka vana tumbagura keguru, oku ruha ro makonakono no makuliko go unandima (Directorate of Agricultural Research and Development – DARD) ngaru kara no sinka so kutura mosirugana yiviyauka yo momapya.

Makambekoko go vagwanenimo uwa

Vagwanenimo uwa kuna kuva ndindira kukambeka ko projeka ezi kupitira mehameno mo yiviyauka yo kuvhukisa nombuto ntani kuranda nombuto dene nedii vapulisira. Mbuto zetateko ngava zigava ko vazanguli

nombuto valitjangesa, oku nombuto vapulisira ngava digava ko vanafarama mo maruha sirongo aga kunu nombuto, kukkwama ngededeso kwamo za DCPP. Vana farama mo amruha sirongo aga dili kuzangura nombuto nawo ngava vataro.

Eturo mosirugana nongendeseso devhukiso nombuto

Uministeli ngau:

- i. Turamo ezigido ko vanafarama po mundinda, mombunga ntani no nombunga peke mo maruha sirongo 10 aga limi nombuto mo kultjangesa asi vazanguli nombuto do Mahangu, Epungu, Yilya no Makunde;
- ii. Horowora vanafarama ava ngava vazangura nombuto kukwama nongendeseso edi vatulisapo do kuvhukisa nombuto;
- iii. Vazanguli nombuto navenyen ngava horowora ngava gwna edeuro lyo kuvhukisa nombuto no kuhorowora nombuto;
- iv. Uministeli ngau gava nombuto do kutamekesa do nomuzangu vahwa kulya (mahangu, epungu, yilya ntani makunde) ko mukosesro ko vazanguli nombuto vahorowora dogoro ko masunda go kusika ko 30;
- v. Vazanguli nombuto ngava horowora ngava gwana sirugana so kuvapurwira, kukuna no kuherera kondando zepangero kukwama elikwamo lyo kuzangura nombuto mevhу lyo rukukutu (Dry Land Crop Production Program – DCPP) dogoro masunda go kusika ko 30; ntani
- vi. Kugava makwatesoko posirugana (ekonakono, ezereso nombuto ntani kutwara nombuto vapilisira edi vadira kupakera kutunda mo mapya go vanafarama nokuditwara ko mavango go kudipakera mo siruwo so kuvhukisa nombuto.

Eturo mosirugana nongendeseso degendeso neruganeso mavango go kuzangwira nombuto

Uministeli ngau:

- i. Dika mavango ga 5 go kuzanwira nombuto po Omahenene (moruha sirongo Omusati), Okashana (moruha sirongo Oshikoto), Katwitwi (moruha sirongo Kavango utokero), Mashare (moruha sirongo Kavango upumezuva) ntani Katima Mulilo (moruha sirongo Zambezi)
- ii. Kuta varugani nombuto vatjangesa, vakare asi po mundinda ndi monombunga mokurugana no kugendesa mavango go kuzangwira nombuto;
- iii. Kutulisapo malizuvho gopo kondaraka no varuganesi ngayi tompoka;
- iv. Randa nombuto ko vazanguli nombuto vapa sirugana, kondando ezi gnava ligwasana kumwe pokatji ko vazanguli nombuto no uministeli;
- v. Nombuto vapulisira edi vadira kuhwaga do komavega gepangero nado ngava ditwara ko mavango go kuzangwira mokadihwaga; ntani
- vi. Nombuto vapulisira ngava digavera ko vanafarama kondando zepangero, nonkango zimwe asi ngava dirandesa konhi zondando zakarapo no noperesenta 50.

Elikwamo lyo nomahina no yiruganeso yo kuvhura kuranda monda zongendeseso ze wapukururo nombuto vapulisira

Yihepwa	Sivarо (monomvhura 5)
1. Erando nombuto (dokulisiga-siga) no yihepwa yimwe	
2. Erando nomahina do kuzeresa nombuto vapulisira/vapameka	8
3. Matuwa go 4x4 do kukoka no mahina do kuzeresa nombuto	4
4. Roli gona (zo notona 10) zo kutwara nombuto ko sihete	2
5. Certified Seed Processing House Equipment	4
6. Mahina go kurongera no yihepwa yo kurongera nombuto vapulisira	4
7. Matere go ku kuna (80-90 KWA) ga kara no yihwepa vahepa	5
8. Matere (60-70 KWA) ga kara no yihepwa vahepa	5
9. Nomahina do kuzangura Mahangu, Makunde ntani Epungu	14

Ngendeteso zo kuhorowora vazanguli nombuto

Ngendeteso	Nombunga do kuzangura numbuto (Co-operatives)	muzanguli nombuto pomundinda
1. Kuna hepa kukara muNamibian	x	x
2. Vahameni kuna hepa kukara wo nomvhura 18 sikandwise	x	x
3. Kugava umbangi welitjangeso ko mbugna zo Co-operative	x	
4. Kuna hepa kuakra muzanguli nombuto ndi kuna kara neharo lyo kuzangura nombuto (mahangu, yilya, makunde ndi epungu)	x	x
5. Ga kara nevhu lyo una farama	x	x
6. Unene wevhu: epya kuna hepa kusika ko masunga gatatu (3) ndi kuitapo, mokupulisira kuzangura nombuto do kugwanena.	x	x
7. Epopero lyo nombuto: Epya kwa hepa kuligumba nawa mo kupopera nombuto ko kudizonagura yimuna	x	x
8. Field isolation: Epya kuna hepa kuligoresa ko mapya nago peke mwa kara nombuto do kulifana ndi rudi ro kulifana ava ruganesa ko yitambo yo kulisiga, no nkango zimwe asi Mahangu nometera 200, yilya nometera 100 ntani makunde nometera 20		x
9. Ndombe zevhu: kuna hepa kuvhura kusinta evhu, mo kuwapukurura evhu likare lyo ndombe	x	x
10. Mpito zo yitauro po kurugana makonakono: mepya mwa kona kuakra nonzira, moku vhura kugenda no kurugana ekonakono/ etarururo	x	x
11. Vazanguli nombuto wo vape kwa hepa kugava yisimwitira yo mapya gawo. i. Nsene asi mepya ku kunamo Mahangu ntani age munandima kuna hara kuzangura mbuto zo mahangu, age ngava mupa mvhura zimwe (1) zegusiroko. Age kuna hepa kuzangura nombuto do kulifana nedzi ga kuninemo komeho zo mvhura zegusiroko. ii. Age kuna hepa kuvhonga nevhu mbuto ze lizambero komeho zo kukunamo	x	x

MAPUKURU GO MAGWANEKERO GA NAMSIP

Nkuru mberewa za NAMSIP

Uuministeli wo unandima, mema, ne wapukurwo evhu
Mugendesi go Proyeka
Tel: +264 61 208 7081
OR +264 61 208 7002/3
Fax: +264 61 208 7082
Government Office Park
Luther Street
Eros
Windhoek

Name	Regions	Contact Numbers
Dr. Joshe Uheua	Omaheke	+264 81 2615735
Mr. Sedney Gaeseb	Otjozondjupa	+264 81 3358816
Mr. Daniel Hakweenda	Kunene North	+264 81 8983820
Ms. Irene Mundjele	Omusati	+264 81 8265744
Ms. Anna Shivute	Oshana	+264 81 1299991
Mr. Fillipus Namusheshe	Oshikoto	+264 81 2273992
Ms. Aina Shaanika	Ohangwena	+264 81 2738294
Ms. Katrina Moses	Kavango East	+264 81 8642497
Mr. Ladislaus Kudumo	Kavango West	+264 81 4426588
Mr. Victor Kamwi	Zambezi	+264 81 6407430