



JUNI, 2019
UKUBWA 5
TOLEO 2

NDANI YA TOLEO HILI

Wakulima kisiki hai (FMNR)
inapofanya kazi na kanuni
za kilimo hifadhi

Jinsia na Usalama wa Chakula

Maelezo juu ya shirika
washirika: Shirika la
BAOBAB huko Chad

Majadiliano kutoka
kwenye mtandao

Ratiba za safari za ALTA

Maafisa ufundi wa kilimo
hifadhi wa CFGB:

Neil Rowe Miller:
neil.rowe-miller@tearfund.org

Jean Twilingiyumukiza:
jean.twilingiyumukiza@tearfund.org



foodgrainsbank.ca

Wakulima kisiki hai (FMNR) inapofanya kazi na kanuni za kilimo hifadhi

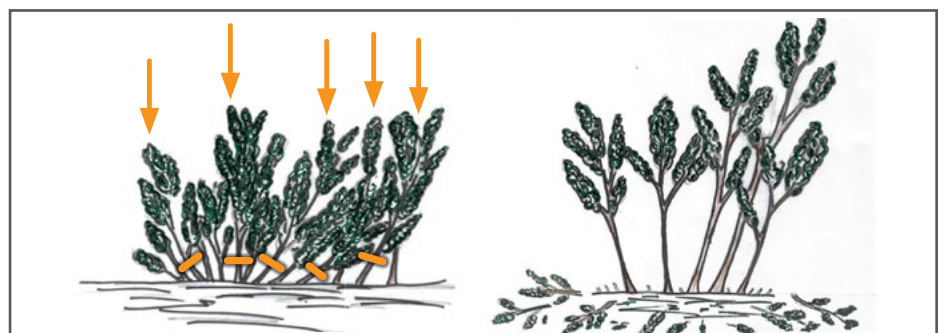
Na Neil Miller, Mshauri wa kiufundi wa kilimo na maisha, Mashariki mwa Afrika

Wakulima wa mashariki mwa Niger wameweza kukomboa ekari million tano na kuongeza uzalishaji wa chakula kwa zaidi ya tani 500,000 kwa mwaka kwa kutunza miti asilia na vichaka kupitia wakulima kusimamia mali asili. Wakulima kusimamia mali asili ilianza mwanzoni mwa miaka ya 1980, katika miaka ya hivi karibuni imeanza kuenea katika nchi mbalimbali za Afrika na zinginezo. Miradi inayowezeshwa na CFGB imeanza kuhusisha wakulima kusimamia mali asili pamoja na kanuni za kilimo hifadhi, zikitambua kua hizo njia mbili zinahusiana.

Ukataji wa miti uliopitiliza nchi ya nusu jangwa Niger katika miaka ya 1950 hadi 1980 ilipelekea hali ya jangwa endelevu, upepo mkali, joto kali na ardhi isiyo na rutuba. Ikijumuishwa na ongezeko la watu kwa kasi zaidi na umasikini uliopelekea kipindi kirefu cha njaa na njaa za muda mfupi. Mamilioni ya dola yalitumika katika njia ya kawaida ya misitu, upandaji wa miti midogo iliyooteshwa kwenye kitalu, lakini ukame, wadudu waharibifu magugu na uharibifu utokanao na binadamu na wanyama vimeacha miti michache ilio hai na athari ndogo sana.

Mwanzoni mwa miaka ya 1980, wakulima pamoja na World vision ilioko Australia wakaanza kutambua kua miti inayofunika ardhi ilikua inaendelezwa upya kwa ubora zaidi kupitia utunzwaji wa mashina ya miti na vichaka vinayobakia baada ya mti kukatwa ambayo bado ipo kuliko kupanda miti mipya kabisa. Njia za msingi za Wakulima kusimamia mali asili ni pamoja na:

- 1. Kuchagua ni mashina yapi yaliobaki baada ya kukatwa ambayo unataka yabaki** (mashina 10 -200 kwa ekari) na yapi utayatumiza kulingana na tabia yake ya ukuaji na ubora wake katika kuzalisha mazao ya msingi kama kuni, matunda, malisho. Kama mashina yaliyobaki baada ya kukatwa miti ni machache miti mingine ipandwe.
- 2. Kuondoa yote lakini acha mashina 3-5**, na kuacha yenye nguvu na ambayo yamenyooka. Tumia zana kali kadiri iwezekanavyo, kata kwenda juu badala ya kwenda chini ili kupunguza uharibifu wa miti.
- 3. Punguzia matawi ya upande** mpaka nusu ya shina lililobakia. Kupunguzia juu sana kwenye shina kutasababisha shina kuwa dhaifu na sehemu ya juu kuwa na uzito.
- 4. Linda mashina yanayoota** dhidi ya yale yasiyohitajika, wanyama walishwao, moto n.k.. Weka alama kwenye mashina yanayohitajika kutunzwa kwa rangi au kitambaa chenye rangi inayong'aa. Njia zingine ni kama kuzungushia fensi, kuweka michongoma katika kila shina kwa chini na kufunga mashina ya miti pamoja kuifanya kua ngumu kuharibiwa na mifugo.



Mwongozo wawakulima kusimamia mali asili World Vision Australia, 2018

5. Rudi kila baada ya miezi 2- 6 kupunguza mashina

yasiyohitajika na matawi yaliyozidi pembeni. Hii hufanywa kipindi cha vuli ambapo mahitaji ya nguvu kazi yapo chini.

6. Vuna shina 1-2 pale inapohitajika, sikuzote ukiacha shina liliokomaa kwaajili ya kuruhusu mashina mapya kuchukua nafasi ya yaliyokatwa.

Wakulima wengi wanatazama miti katika shamba kama magugu yanayotakiwa kuondolewa kwa sababu yanashindana na mazao ya chakula. Kwa sababu hiyo itakuwa vizuri zaidi kuacha miti kumi 10-20 kila hekta. Ingawa, pale ambapo wakulima wataona kua miti haizuii ukuaji wa mazao, na kuanza kuyatazama kama mazao ya biashara. Watakua tayari kupanda kwa wingi. Pamoja na kuongeza kipato, miti iliotunzwa vizuri hutoa kivuli ambacho hulinda mazao kupatwa na jua kali lililozidi, kupunguza uvumi wa upepo ambao husababisha upotevu wa maji katika mimea hurutubisha ardhi nakuboresha udongo na uzalishaji.

Wakulima kusimamia mali asili haiitaji kuchanganywa na mashamba ya mazao. lakini pia hufanywa katika maeneo ya malisho na misiu iliyoharibiwa pia. Katika Manderu, mradi wa RARE Kenya ADRA unaodhaminiwa na ADRA/CFGB uliongeza uzalishaji wa maziwa mara tatu zaidi mpaka lita 7.5 kwa kila nyumba kwa siku kwa kipindi cha kawaida na lita 3.3 kwa siku katika kipindi cha ukame kwa kutumia wakulima kusimamia mali asili na usimamizi wa malisho.

Kwa muda sasa, thamani ya miti inazidi kujulikana sheria za mtaa na kusaidiwa na vijijini na wilayani, chifu wachaguliwe ili kulinda miti kuharibiwa na wanyama na wakulima jirani. Bila kusaidiwa kulinda mali binafsi, ni vigumu kwa wakulima kusimamia mali asili kuenea kwa kasi kama ilivyokua kwa Niger.

Sources

Reij, Chris; Tappan, Gray; Smale, Melinda. 2009. *Regreening the Sahel. Ch. 7 in Spielman, David; Pandya-Lorch, Rajul (eds.).*

Millions Fed – Proven Successes in Agricultural Development. Washington: International Food Policy Research Institute. pp. 53–58

Rinaudo, T.; Muller, Alice; Morris, Mary. 2019. *Farmer Managed Natural Regeneration (FMNR) Field Manual*. World Vision Australia.

Jinsia na Usalama wa Chakula

Na Jean Twilingiyumukiza, Mshauri wa kiufundi wa kilimo na maisha, Afrika Magharibi/kati

Vyakula na ukosefu wa usalama wa lishe huathiri mamilioni ya watu duniani kote. Matatizo haya na sababu za kijamii na kisiasa na kiuchumi, lakini pia uliodhabitiwa na udhalimu wa kijinsia. Kuendelea usawa kati ya wanawake na wanaume wote ni sababu na matokeo ya uwezo wao wa usawa kwa njia ya uzalishaji wa chakula na matumizi. kukosekana kwa usawa hii huzuia jamii kwa kuishi maisha tele na njaa, umaskini na ubaguzi ni vya kuondolewa.

Wajibu wa jinsia katika uzalishaji wa chakula na usalama wa chakula

"Jinsia" inamaanisha majukumu ya kijamii yaliyengwa na majukumu ya wanawake, wanaume, wavulana na wasichana. wajibu na majukumu kijinsia vinafundishwa na kinyume jinsia ambayo ni anatomia ya mfumo wa uzazi wa mtu binafsi, wanaweza kubadilisha baada ya muda.

Usalama wa chakula ni mafanikio wakati kila mtu, wakati wote, anafurahia kupata chakula bora. FAO inasema kuwa usalama wa chakula utakuwa wa mafanikio kwa uwezo wa nguzo nne: ufikiaji, upatikanaji, matumizi, na uhakika wa upatikanaji (FAO 1996). Hata hivyo, nguzo hizi zinalenga haja ya kuwa na mafanikio katika makundi ya jinsia ili usalama wa chakula kwa kuzingatia usawa kwa wote.

Usio kiume / mahusiano kike, KAMBOL, 2011 kutokana na historia ya kiutamaduni na kihistoria kuathiri afya ya wanawake na familia zao (KAMBOL, 2011). vikwazo dhidi ya chakula husababisha athari hasi kwa familia nzima, lakini hasa kwa wasichana wadogo na wanawake, hasa wale ambao ni wajamzito au wananyonyesha. Kwa mfano, mwanamke mjamzito katika baadhi ya maeneo ya DR Congo haruhusiwi kula mayai, kwa sababu wanaamii kuwa mtoto wao atazaliwa na kipara, wala nyama ya nguruwe kwa sababu wakati wa kujifungua itakuwa vigumu, wala mboga ya kijani, kwa sababuhii inaweza kusababisha mimba kutoka. Rwanda, wanawake walikatazwa na jadi kula nyama ya mbuzi ili kuepuka kuongezeka ndevu. wanaume wazima walipigwa marufuku kula matunda, wakifikiri kwamba ni tu kwa ajili ya watoto, wala uji, ili kuepuka kusinzia wakati wa usiku wakati wao wanahitajika kuwa macho kwa ajili ya ulinzi wa familia na usalama.

Katika nchi nyingi, wanawake wa vijijini ni uti wa mgongo wa kilimo kwa ngazi ya chini na kujikimu ya kila siku ya familia. Katika Afrika kusini mwa Sahara ni 15% tu ya wanawake wanaomiliki ardhi (FAO, 2010); wakati wanakaribia 70% ya nguvu kazi ya kilimo barani (Orégand, 2008), pamoja na kufanya kazi bila kulipwa wa kazi za nyumbani, kutunza watoto, nk Hata hivyo, mamlaka na maamuzi ya nguvu kisheria ni mali ya mkuu wa kaya ambaye ni wanaume. Katika maeneo ya vijijini, wanakabiliwa na kuongezeka kwa umaskini na uhamiaji wa wanaume mijini, mzigo wa kazi na majukumu ya wanawake umeongezeka zaidi.



Wakulima wa mradi wa RARE wakivuna majani ya malisho huko Manderu, Kenya.

Mikakati ya jinsia katika programu za usalama wa chakula

Pamoja mabadiliko ya hapo juu, jinsia wakati mwingine inapuuza katika programu za kilimo cha wakulima wadogo, hasa kuingizwa wanawake. Wakati mwingine ukosefu wa uelewa wa asili na nafasi ya wanawake na michango ya wanaume katika kilimo na uzalishaji wa chakula husababisha mipango potofu au kukabiliana na uzalishaji. Miradi ya usalama wa chakula lazima, kwa hiyo, siku zote kuanza na uchambuzi wa kina wa majukumu ya kijinsia na mabadiliko katika jamii.

Uchambuzi huu Utumike kwa kubuni miradi ambayo wanaume, wanawake, wasichana na wavulana wana fursa sawa ya kupata faida. Wakati wanakubaliana na ngazi mbalimbali za haja, baadhi ya vikundi vya jinsia wapewe upendeleo kwa bidhaa za mradi na huduma. Miradi mingi ya usalama wa chakula inayosaidiwa na CFGB na wajumbe wake kutoa kipaumbele kwa walengwa wanawake kama vile mradi wa Koti pamoja na MCC / ODE katika Burkina Faso ambayo huwezesha wanawake kupata mashamba ya kilimo, kuwaunga mkono kwa uzalishaji nafaka, na inaboresha lishe kwa kuongeza uzalishaji wa kilimo baada ya msimu. Katika miaka mitano iliyopita, wakulima wa mafunzo ya miradi kilimo hifadhi yalisaidiwa na CFGB kuwa wastani 58% ya wanawake. Hata hivyo, tu ikiwa ni pamoja na zaidi ya wanawake katika mafunzo inaweza kuthibitisha kukabiliana na uzalishaji tangu mara nyingi wanaume wanaporejeshwa mamlaka ya maamuzi. Kama wao hawashawishiki na hakika ya thamani ya mabadiliko iliyotolewa katika mbinu za kilimo, wanaweza kuzuia wanachama wengine wa familia kushiriki katika utekelezaji wake.

Wakati wa kuchagua teknolojia kwa ajili ya kukuza, umakini unapaswa kuzingatiwa kwa jinsi teknolojia hizi inaweza kuathiri makundi mbalimbali ya kijinsia. Kwa mfano, ulimaji wa kutumia teknolojia unaweza kupunguza mahitaji ya kazi kwa ajili ya wanaume ambao ni wajibu wao wa msingi, lakini kwa kufungua ardhi zaidi kunaweza kuongeza mzigo wa kazi ya wanawake ambao mara nyingi huwa chanzo cha kupalilia. Kuendeleza mazao fulani ina sehemu kijinsia kama mazao ya biashara mara nyingi kudhibitiwa na wanaume wakati wa uzalishaji wa mazao ya chakula mara kwa mara ni jukumu la wanawake. Ili kuwahakikishia athari chanya katika jinsia, mifumo ya miradi ya ufuatiliaji (PMFs) zinapaswa zilizogawanywa kwa jinsia. Tathmini ya mradi ni pamoja na kuhoji jinsia ikiwa ni pamoja na athari zisizotarajiwa ambazo zinaweza kuonekana katika PMF zisizotarajiwa. Taarifa kama hizo kutumika kutambulisha tena programu yoyote ambayo hupatikana kuleta athari mbaya na usawa wa jinsia.

Jinsia katika Canadian Foodgrains Bank

CFGB ni shirika linalojitahidi kuzingatia maswala ya jinsia. Sera ya usawa wa kijinsia ya CFGB inaweka bayana kwamba miradi yote itakuwa, katika kiwango cha chini, kijinsia, na ambapo inawezekana, jinsia kuleta mabadiliko. "Usawa wa chakula na usalama wa lishe kutoka mtazamo wa kijinsia unamaanisha ulimwengu usio na njaa, ambapo wanawake, wanaume, wasichana na wavulana wana fursa sawa kwa lishe, chakula bora, pamoja na fursa sawa ya njia za uzalishaji, uuzaji na ununuzi wa bidhaa za chakula. Ni dunia ambayo haki ya chakula kwa kila mtu inatimizwa (CFGB, 2019).

Maelezo juu ya shirika washirika: Shirika la BAOBAB huko Chad

Na Jean Twilingiyumukiza, Mshauri wa mambo ya kiufundi wa kilimo na maisha, Afrika ya Kati/Magharibi

BAOBAB (*Bureau d'Appui aux Organisations de Base*), ni shirika binafsi nchini Chad lilioanzishwa mwaka 2001, pia ni mshirika wa MMC tangu mwaka 2007. Linapatikana umbali wa kilometa 460 kutoka N'Djamena, shirika lenye watu 27 liliundwa kuitikia anguko la bei za mafuta, kwa lengo la kusaidia jumuiya ya vijana katika kutetea matakwa yao pamoja na uwezesaji wa wanawake kua nyenzo kuu.

Chad ni nchi kubwa mno ambayo ni nusu jangwa\ nchi kavu na yenye joto. Mvua nyingi zinaanza June, zinapungua mwezi wa saba na wa nane na zinazidi kupungua mpaka mwezi wa tisa, zinaacha kipindi kirefu cha ukame kuanzia mwezi wa kumi hadi wa tano. Kilimo kimezidi kua chanzo kikuu cha maisha kwa jamii, na wanawake wanahusishwa kwenye shughuli ya kuzalisha. Mashamba yanamilikiwa na familia yakiwemo ya chakula cha nyumbani kama vile uwele, mtama, mahindi, njegere, karanga ufuta, mchele, matunda na mbogamboga, mazao ya



walengwa wanawake wa CFGB / MCC wanaofadhili mradi Oasis i kuvuna maharage katika Fizi, DR Congo (picha: L. Kabamba)



Wanawake walima bustani wakiteka maji kwa ajili ya kumwagilia mboga zao. Picha kwa hisani ya: Shirika la BAOBAB, 2019

biashara (pamba na miwa) mifugo(ng'ombe, ngamia, kondoo,mbuzi, ndege na nguruwe na uchakachuzi wa mali asili(asali,shea nut na gundi arabica).

BAOBAB inawafikia wanufaika kama 1350,wengi wao wakiwa ni wanawake kwenye vijiji saba kutoka kusini hadi kaskazini mwa Logone. Wanahamasisha usawa wa kijinsia kati ya wanaume na wanawake kupitia shughuli zinazopelekea uzalishaji wa kipato ,kuongezeka kwa uzalishaji katika kilimo, kupitia kilimo hifadhi, uzalishaji wa mbogamboga, uchanjaji wa mifugo na kutafuta masoko kwa ajili ya bidhaa za kilimo. Vilevile wanasambaza vifaa vya shule, blanketi,neti za mbu, visima vya maji, chakula na vifaa vya kilimo kwa kambi za wakimbizi waliopo Magharibi.

BAOBAB inatambulika katika serikali za mitaa na mamlaka za utawala kama moja ya watekelezaji fanisi katika kuhamasisha usawa wa kijinsia licha ya mipaka iliopo katika jamii na dini, hali ya kua na ulinzi hafifu, upungufu wa vyanzo vya fedha katika jamii . Wanawasaidia wanawake wa kijijini katika kuwaondolea hofu/uwoga na kuwawezesha katika kujenga uwezo na kuboea katika uzalishaji na uuzaji wa mboga, kuunda majadiliano kuhusiana na mambo ya kijinsia pamoja na upatikanaji wa chakula.wao ni mfano uliohai wa jinsi ambavyo uboreshaji wa upatikanaji wa chakula na lishe na uhamasishaji wa usawa katika jinsia vinavyohusiana kwa undani zaidi.

Majadiliano kutoka kwenye mtandao

Keke Phoko: Watu wema, nitumie nini kwa ajili ya wadudu hawa.Wanafanya kazi mchana na usiku kutafuta majani kama mnavyowaona. Wanayatumia ardhini.

Hayley McNeill: Waangalieni hawa wadudu. Watakua wafanyakazi katika mashamba yenu.

Keke Phoko: Ahsante Hayley. Hawa wadudu ni wasumbufu sana, wanaharibu nyumba zilizoekwa kwa nyasi. Sitaki tena ziada kutoka kwao.Natamani wangekua na mipaka ya wapi wale na wapi hawatakiwi kula.

John Mashamba: Wana msaada chanya mara nyingi isipokua pale tu wanapoharibu mazao. Vinginevyo wanasaidia kurutubisha udongo na kuboresha njia za hewa kwenye udongo.

Chester Malamulo Chataya Msiska: Wapendeni kwa kua si hatarishi kwa mazao.

Neil Miller: Nafikiri tunapaswa kuwa waangalifu tusije tukawasifu wadudu hawa kupitiliza. Wanatupatia faida, lakini wakiharibu mafunika ardhi yetu, tunapoteza faida za kufunika ardhi. Pia, wanaweza wakadhuru mazao. Kwahiyo wanatupatia vyote, faida na hasara. Kwa maelezo zaidi juu ya mbinu za kukabiliana na mchwa, soma jarida letu kwenye jarida la mwezi Disemba [December newsletter](#).

Keke Phoko: Asante Neill! Uko sahihi, hapa hua wanavuna mtama wangu hata kabla sijafikiria kufanya hivyo.



Maafisa wa kilimo hifadhi wanasimamia kundi la Majadiliano la Facebook ambalo mazungumzo yaliyo hapo juu yamechukuliwa. Ikiwa ungependa kujiunga na majadiliano, ingia kwenye akaunti www.facebook.com/groups/CAinAfrica.

Ratiba za safari za ALTA

JEAN TWILINGIYUMUKIZA

Juni 18-21, 2019
Rwanda (wilaya 5)
kutembelea mradi wa MCC-PDN

Juni 25-28, 2019
Rwanda mashariki
Kujenga timu ya mradi wa CBM-AEBR

Julai 15-26, 2019
London , UK
utambulisho wa Tearfund

Agosti 5-16, 2019
S &N Kivu, DR Congo
Mafunzo ya kila mwaka katika ngazi ya nchi

NEIL ROWE MILLER

Juni 2-7, 2019
Debre Markos, Ethiopia
Kutembelea mradi wa MSCFSO

Juni 25-28, 2019
Makueni, Kenya
Warsha ya kuunda mradi wa Fadhili

Julai 3-5, 2019
Dodoma, Tanzania
Warsha ya taifa kilimo hifadhi

Julai 15-26, 2019
London, UK
Utambulisho wa Tearfund



foodgrainsbank.ca