



Wooden frame solar dryer placed in the farmer's compound (Amale Balla Sunday)

Low-cost solar drier for preserving crop produce (ສູງເຈນດາ)

twoyo cam ki cheny

គំរាប់ខ្លួន

A portable wooden frame solar drier with polythene cover used for drying low moisture content crop produce such as chili and maize. The crop is placed inside the drier and takes 2-3 days to dry depending on the humidity and moisture content at harvest.

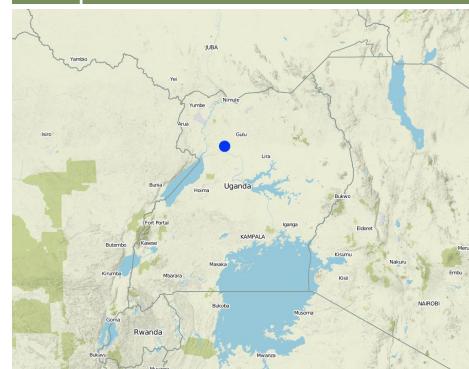
Postharvest crop losses constitute a major concern among farming communities in northern Uganda. This is primarily due to suboptimal drying facilities used by farmers, despite the availability of all year round natural solar radiation. It was in light of this challenge that the Uganda Wildlife Authority (UWA) introduced and promoted a low-cost handy solar drier among the rural farming communities in and around the Murchison Falls National Park. The purpose was to reduce human-wildlife conflict incidences such as poaching or destruction of crops and properties by stray animals from the game park. The technology bears potential for out scaling to other non-targeted communities as well.

The drier consists of a wooden frame made from locally available wood material (preferably timber of 2" x 3"), measuring about 1 m wide by 2 m long and 2 m high. The floor where crop produce is placed is made of mesh of materials such as wire mesh or papyrus mat. The entire frame is surrounded by a 0.2 mm thick transparent UV stabilized plastic sheet, leaving a small portion for air inlet on the lower bed and exit vent at the top. The drier is placed in an open air place within the homestead.

The drier is most suited for drying low moisture content crop produce such as chili, maize beans and green vegetables.

The drier is able to dry crop produce during periods of high humidity or low sunlight intensity, cover a short time to dry produce and prevents contamination of produce with bacterial or fungal spores that may occur due to improper drying procedures. It is not affected by blowing wind or rainfall; thus a farmer can leave the produce to dry on its own. Produce dried are of higher quality than when dried in open sun. The drier also reduces loss of valuable vitamins in fruits and prevents fruit burning. However, the cost associated with buying a brand new type of this drier made from modern materials is high.

ສະຖານທີ່



ສະຖານທີ: Anaka sub-county, Agung village,
Nwova district ສະບອນດາ

ຈຳນວນ ຜົນທີ ທີ່ໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຢີ ທີ່ໄດ້ວິເຄາະ: 2-10
ຜົນທີ

ການຄັດເລືອກຜົນທີ່ ທີ່ອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທາງໝູມີສາດ
• 31.9069, 2.48063

ການແຜ່ງກະຈາຍຂອງເຕັກໂນໂລຢີ: ນຳໃຊ້ໃນຈຸດ
ສະເພາະ / ແມ່ໄສ່ນຳໃຊ້ໃນຜົນທີຂະໜາດນ້ອຍ

ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫົງວນທີ່ບໍ່:

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: ຕໍ່າກວ່າ 10 ປີ ຜ້ານມາ (ມາເຖິງປະຈຸບັນ)

ປະເພດຂອງການນໍາສະເໜີ

- ▷ ໂດຍເຫັນມະວັດທະກາຄືດິນຂອງຜົນໆໃຊ້ທີ່ຕິດ
ເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງລະບົບຜິດເນື້ອ (>50 ປີ)
ໃນໄລຍະການທີ່ດອລ່ອງ / ການຄືນຄົວ
 - ✓ ໂດຍເຫັນໂຄງການ / ການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກພາຍອກ



Solar drier (Issa Aiga)



Solar drier (Issa Aiga)

ການໄສແຍກເຕັກໄມ້ໄລຍີ

ຈຸດປະສົງຕິມຕ

ປັບປຸງ ການຜະລິດ

- ✓ ຫຼັດຜ່ອນ, ບ້າງວັນ, ປື້ນຝູ ການເຊື່ອມໄຊມຂອງຕິນ
- ການອະນຸລັກ ລະບົບນິ້ວດ
- ປັບປຸງຮັກສານ້າ / ນ້ຳຜົນທີ - ປະສົມປະສານກັບ ເຕັກໄມ້ໄລຍີອືນໆ
- ປົກປັກຮັກສາ / ການບໍ່ປັບປຸງວິວະນາງຜັນ
- ຫຼັດຜ່ອນຄວາມສ່ວງ ທາງໆໃໝ່ເປົ້າດໍາມະຊາດ
- ປັບປຸງຕົວກັບການປ່ຽນແປງດິນຝ້າອາກາດ / ທີ່ຮ້າຍແຮງ ແລະ ຜົນກະທຶບ
- ຫຼັດຜ່ອນເຫັນກະທຶບ ຈາກການປ່ຽນແປງດິນຝ້າອາກາດ
- ✓ ສ້າງຜົນກະທຶບ ທ່າງເສດຖະກິດ ທີ່ເປັນປະໂຫຍດ
- ✓ ສ້າງຜົນກະທຶບ ດີເປັນທ່າງບວກ ໃຫ້ແກ່ສັງຄົມ

ການນຳໃຊ້ດິນ

ດິນທີ່ປຸກຜົດ

- ການປຸກຜົດປະຈຳຢີ: ຫ້ນຍາຜົດ-ສາລີ, ຜົດຕະກູນທົ່ວ ແລະ ຖື່ວປະເບດອືນໆ ຢູ, chili, green vegetables, fruits
- ຈໍານວນ ລະຖຸການ ບຸກໃນປີ້ງ: 2



ການຕັ້ງຖິນຖານ, ຜົນຖານໂຄງລ່າງ - ການຕັ້ງຖິນຖານ, ອາຄານ
ຂໍສັງເກດ: The technology is applied within the home stead

ການສະໜອງນັ້ນ

✓ ນ້ຳຜົນ

- ປະສົມປະສານ ວັນລະຫວ່າງ ນ້ຳຜົນ ແລະ ນ້ຳຊົນລະປະທານ
- ນ້າໃຊ້ ນ້ຳຊົນລະປະທານ ພັງຢ່າງດັວ

ຈຸດປະສົງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການເຊື່ອມໄຊມຂອງຕິນ

- ✓ ບ້າງວັນການເຊື່ອມໄຊມຂອງຕິນ
- ຫຼັດຜ່ອນການເຊື່ອມໄຊມຂອງຕິນ
- ການປື້ນຝູ / ປື້ນຝູດິນທຶນໄຊມ
- ປັບປຸງຕົວກັບການເຊື່ອມໄຊມຂອງຕິນ
- ✓ ບໍສາມາດໃຊ້ໄດ້

ການເຊື່ອມໄຊ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່

ອິນໆ -

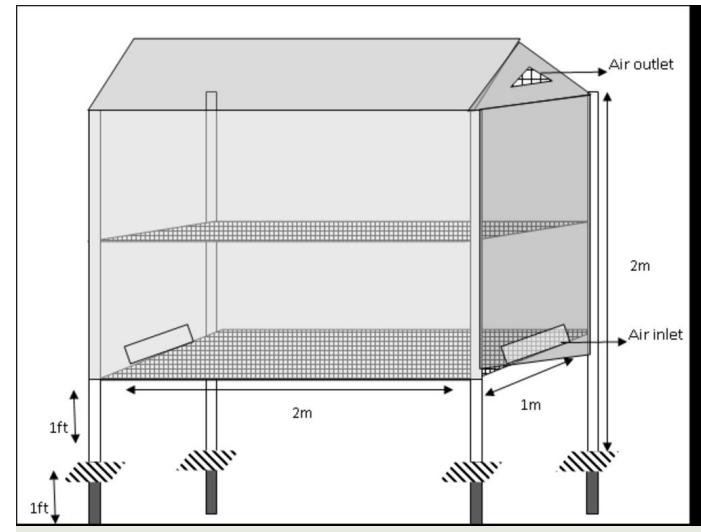
ມາດຕະການ ການຄຸມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ

ມາດຕະການອິນໆ

ເຫັນວິກການແຕ່ມຽບ

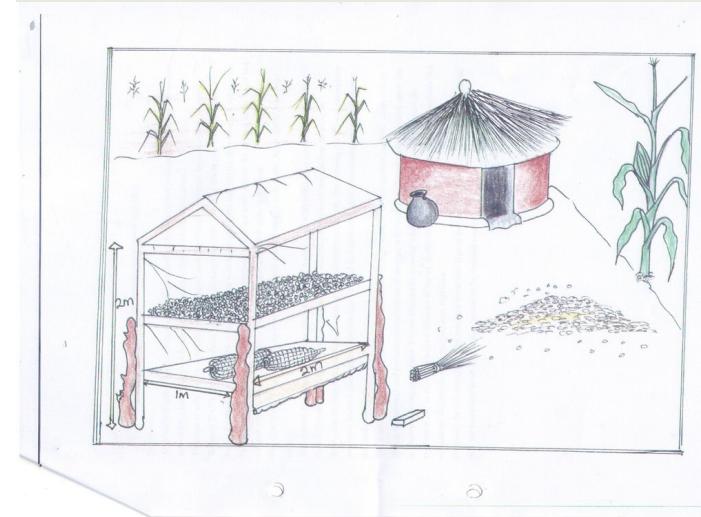
ຂໍ່ກໍານົດທາງເຫັນວິກ

Rectangular solar dryer of the following dimensions: about 1m wide, 2m long, 2m high. The stand enters 1 foot into the ground to ensure firmness. The tray for putting the produce is about 1 foot above the ground surface and ensures free circulation of air underneath, and also prevents domestic animals from feeding on the produce.



Author: amale balla sunday

None



Author: Kaheru Prossy

ການຈັດຕັ້ງ ແລະ ບໍາລຸງຮັກສາ: ກິດຈະກຳ, ວັດຖຸທີບ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ

ການຄໍານວນ ພັດໃຈການຜະລິດ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ

- ຄືດໄລ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ: ຕໍ່ຫົວໜ່ວຍ ທີ່ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ເຕັມໃນໂລຍີ (ຫົວໜ່ວຍ: Solar dryer)
- ສະກຸນເງິນທີ່ໃຊ້ສ້າລັບການຄິດໄລ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ: Uganda Shillings
- ອັດຕາແລກປ່ຽນ (ເປັນເງິນ ໂດລາ): 1 USD = 3650.0 Uganda Shillings
- ຄ່າແຮງງານສະເລ່ຍ ຂອງການສ້າງແຮງງານຕົ້ນ: 5000

ຢັດໄຈທີ່ສ້າລັນສຸດທີ່ສົງເຜົນກະທິບທ່າໃຊ້ຈ່າຍ

Material costs for constructing the drier. These include cost of timber, stabilized UV polythene sheet and iron nails.

ກິດຈະກຳການສ້າງຕັ້ງ

- Acquiring materials for constructing the drier (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖື: any period of the year)
- Constructing the drier (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖື: anytime of the year)

ຢັດໄຈນໍາເຂົາໃນການຈັດຕັ້ງ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ (per Solar dryer)

ລະບຸ ພັດໃຈ ບໍາເຂົາ ໃນການຜະລິດ	ຫົວໜ່ວຍ	ປະລິມານ	ຕົນທຶນ ຕໍ່ຫົວໜ່ວຍ (Uganda Shillings)	ຕົນທຶນທັງໝົດ ຂອງປັດໃຈ ຂາເຂົາ ໃນການ ຜະລິດ (Uganda Shillings)	% ຂອງຕົນທຶນ ທັງໝົດ ທີ່ຫຼັ້ນໆ ອັດຕາ
ແຮງງານ					
carpenter	personnel	2.0	15000.0	30000.0	
ວັດສະດຸກໍສ້າງ					
Timber 3"X2"	pieces	10.0	9000.0	90000.0	
Stabilised UV sheet	square meter	12.0	15000.0	180000.0	
Iron nails assorted	kg	2.0	6000.0	12000.0	
ຕົນທຶນທັງໝົດ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ເຕັມໃນໂລຍີ				312'000.0	
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທັງໝົດ ສ້າລັບການສ້າງຕັ້ງເຕັມໃນໂລຍີ ເປັນສະກຸນເງິນໂລກາ				85.48	

ກິດຈະກຳບໍ່ລຸງຮັກສາ

- Repairs (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖື: anytime of the year)

ຢັດໄຈນໍາເຂົາໃນການບໍ່ລຸງຮັກສາ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ (per Solar dryer)

ລະບຸ ປັດໃຈ ນໍາເຂົາ ໃນການຜະລິດ	ຕົວໜ່ວຍ	ປະລິມານ	ຕົນທຶນ ຕໍ່ ຫົວໜ່ວຍ (Uganda Shillings)	ຕົນທຶນທັງໝົດ ຂອງປັດໃຈ ນໍາເຂົາ ໃນການ ຜະລິດ (Uganda Shillings)	% ຂອງຕົນທຶນ ທັງໝົດ ທີ່ຜູ້ນໍາ ໃຊ້ທຶນ ຊັ້ນ ຈ່າຍເອງ
ແຮງງານ					
personnel	persons	2.0	10000.0	20000.0	100.0
ວັດສະຖຸກໍ່ສ້າງ					
UV stabilized polythene sheet	square meters	5.0	15000.0	75000.0	100.0
Iron nails (assorted)	kg	1.0	6000.0	6000.0	100.0
ຕົນທຶນທັງໝົດ ທີ່ໃຊ້ໃນການບໍາລຸງຮັກສາ ເຕັກໃນໂລຢີ				101'000.0	
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທັງໝົດ ສ້າລັບການບໍລະບົດການສັກໄດ້ໃນໂລຢີ				27.67	

ສະພາບແວດລ້ອມທຳມະຊາດ

ສະເລ່ຍປະມິມານນໍາເປັນປະຈໍາຢີ

- < 250 ມີລື້ມັດ
- 251-500 ມີລື້ມັດ
- 501-750 ມີລື້ມັດ
- 751-1,000 ມີລື້ມັດ
- 1,001-1,500 ມີລື້ມັດ
- 1,501-2,000 ມີລື້ມັດ
- 2,001-3,000 ມີລື້ມັດ
- 3,001-4,000 ມີລື້ມັດ
- > 4,000 ມີລື້ມັດ

ເຂດກະສົງກໍາ-ສະພາບອາກາດ

- ລວມຊຸມ
- ເຄິງຄວາມຂຸ່ມ
- ເລັງທັງແລ້ວ
- ແຮ້ງແລ້ງ

ຂໍ້ມູນຈໍາເພາະກ່ຽວກັບສະພາບອາກາດ

convectional rainfall, two rainy seasons

ຄວາມຄ້ອຍຊັ້ນ

- ຟືນທີ່ຮາບຜົງ (0-2%)
- ອອນ (3-5 %)
- ປານກາງ (6-10 %)
- ມ້ວນ (11-15 %)
- ເນີນ(16-30%)
- ຊັ້ນ (31-60%)
- ຊັ້ນຫຼາຍ (>60%)

ຮູບແບບຂອງດິນ

- ພູພວງ / ຫົງພວງ
- ສິນຜູ
- ເປີນຜູ
- ເຕີນຜູ
- ຮ່ອມຜູ

ລະດັບຄວາມສູງ

- 0-100 ແມ້ດ a.s.l.
- 101-500 ແມ້ດ a.s.l.
- 501-1,000 ແມ້ດ a.s.l.
- 1,001-1,500 ແມ້ດ a.s.l.
- 1,501-2,000 ແມ້ດ a.s.l.
- 2,001-2,500 ແມ້ດ a.s.l.
- 2,501-3,000 ແມ້ດ a.s.l.
- 3,001-4,000 ແມ້ດ a.s.l.
- > 4,000 ແມ້ດ a.s.l.

ເຕັກໃນໂລຢີໄດ້ຖືກນໍາໃຊ້ໃນ

- ລັກສະນະສົວດ
- ລັກສະນະກົວ
- ບໍ່ກ່ວຫ້ອງ

ຄວາມເລີກຂອງດິນ

- ຕົນຫຼາຍ (0-20 ຊົງຕື່ມັດ)
- ຕົນ (21-50 ຊຕມ)
- ເລີກປານກາງ (51-80 ຊຕມ)
- ເລີກ (81-120 ຊມ)
- ເລີກຫຼາຍ (> 120 cm)

ໂຄງສ້າງຂອງດິນ (ເທິງໝໍາດິນ)

- ຫາຍາບ / ເບີ້ (ຕົນຊາຍ)
- ປານກາງ (ຕົນຫຼັງວົວ, ຕົນໄຄນ)
- ບາງລະອຽດ / ຫັກ (ຫຼັງວົວ)

ໂຄງສ້າງຂອງດິນ (ເລີກລົງ 20 ຊົງຕື່ມັດ)

- ຫາຍາບ / ເບີ້ (ຕົນຊາຍ)
- ປານກາງ (ຕົນຫຼັງວົວ, ຕົນໄຄນ)
- ບາງລະອຽດ / ຫັກ (ຫຼັງວົວ)

ທາດອິນຊື່ຢູ່ເທິງໝໍາດິນ

- ສູງ (> 3 %)
- ປານກາງ (1-3 %)
- ຕໍ່າ (<1 %)

ນັກໃຕ້ຕົນ

- ເທິງຊັ້ນຫຼາຍ
- < 5 ແມ້ດ
- 5-50 ແມ້ດ
- > 50 ແມ້ດ

ມີນ້າໝໍາດິນ

- ເກີນ
- ຕີ
- ປານກາງ
- ຫຼັກຍາກ / ບໍມີ

ຄຸນນະພາບໜ້າ (ການຮັກສາ)

- ມີນ້າດິນ
- ບໍ່ມີນ້າດິນ (ຮ່ວມຮ້ອງໃຫ້ມີການບໍ່ຢູ່ເທິງໝໍາດິນ)
- ນໍາໃຊ້ເຂົາໃນການຜະລິດກະສົງກໍາ
- ຜົງຢ່າງດັງ (ຊົນລະປະທານ)
- ຜິດປົກກະຕິ
- ຄຸນນະພາບໜ້າ ໂາຍເຖິງ:

ດິນເສັ້ນເປັນບັນຫາບໍ?

- ແມ່ນ
- ບໍ່ແມ່ນ

ການເກີດໜ້າຫຼວມ

- ແມ່ນ
- ບໍ່ແມ່ນ

ຄວາມຫຼາຍຫຼາຍຂອງຊັ້ນຫຼາຍ

- ສູງ
- ປານກາງ
- ຕໍ່າ

ຄວາມຫຼາຍຫຼາຍຂອງວິສິງທຶນ

- ສູງ
- ປານກາງ
- ຕໍ່າ

ລະດັບຄວາມຮັກສາ

- ຫຼັກຍາກຫຼາຍ
- ຫຼັກຍາກ
- ສະບ່ລ່ຍ
- ຮັງນິ້ນ
- ຮັງນິ້ນຫຼາຍ

ລະດັບຂອງການຫັນເປັນກິນຈັກ

- ການໃຊ້ແຮງງານຄົນ
- ສັດລາງແກ່
- ເຕືອງກິນຈັກ

ຢູ່ປະຈໍາ ຫຼື ເວລ້ອນ

- ບໍ່ເຄື່ອນໄຫວ
- ແບບເຄີງຂຶ້ນ-ເຄີງປ່ອຍ
- ແບບປ່ອຍຕາມທຳມະຊາດ

ບຸກຄົນ ຫຼື ກໍ່ມື

- ບຸກຄົນ / ອົ່ວເຮືອນ
- ກໍ່ມື / ຂູ່ມື
- ການຮ່ວມມື

ເຜດ

- ຫຼື້ຍິງ
- ຫຼື້ຊາຍ

ອາຍ

- ເຕັກນ້ອຍ
- ຊາວໜ່ຟ່ມ
- ໄວກາງຄົນ
- ຫຼື້ສັງອາຍ

ເຂດຜົນທີການນຳໃຊ້ຕໍ່ຄວເຮືອນ

<0.5 ເຮັກຕາ
0.5-1 ເຮັກຕາ
1-2 ເຮັກຕາ
2-5 ເຮັກຕາ
5-15 ເຮັກຕາ
15-50 ເຮັກຕາ
50-100 ເຮັກຕາ
100-500 ເຮັກຕາ
500-1,000 ເຮັກຕາ
1,000-10,000 ເຮັກຕາ
> 10,000 ເຮັກຕາ

ຂະໜາດ

<input checked="" type="checkbox"/> ຂະໜາດນ້ອຍ
ຂະໜາດງາງ
ຂະໜາດໃຫຍ່

ເຈົ້າຂອງທີ່ຕົນ

ລັດ
ບໍລິສັດ
ຊົມຊົນ / ບ້ານ
ກຸມ
<input checked="" type="checkbox"/> ບຸກຄົນ, ບົມືຕ່າແຫ່ງ
ບຸກຄົນ, ຫີມືຕ່າແຫ່ງ

ສົດທີການນຳໃຊ້ທີ່ຕົນ

<input checked="" type="checkbox"/> ເປົດວ້າງ (ບໍ່ມີການຈັດຕັ້ງ)
ຊົມຊົນ (ຫີມືຕ່າແຫ່ງ)
ເຊົາ
<input checked="" type="checkbox"/> ບຸກຄົນ

ການເຂົ້າເຖິງການບໍລິການ ແລະ ຜົນຖານໂຄງລ່າງ

ສູຂະນາບ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ການສຶກສໍາ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ການຂ່ວຍເຫຼືອ ຕ້ານວິຊາການ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ການຈັງງານ (ຕົວຢ່າງ, ການຮັດກິດຈະກຳ ຂຶ້ນ ທີ່ບໍ່ແມ່ນ ການຜະລັດກະສິກຳ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ທະຫຼາດ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ຜະລົງງານ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ຖະໜົນຫືນຫາງ ແລະ ການຂົນສົງ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ການດຶມນ້ຳ ແລະ ສົຂານິບານ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ການບໍລິການ ທາງດ້ານການເງິນ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ

ຜົນກະທົບ

ຜົນກະທົບທາງສັງຄົມ ແລະ ເສດຖະກິດ

ຄວາມສ່ວງ ຕໍ່ຜົນຜະລິດ



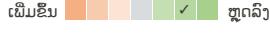
improved post harvest handling

ລາຍຮັບ ຈາກການຜະລິດ



good quality product fetches better prices

ມີວຽກຫັ້ກ



the product stays in the drier during the drying period

ຜົນກະທົບທາງສັງຄົມ ວັດທະນະທ່າ

ການຕ້າປະກັນ ສະບຽງອາຫານ / ຖຸ້ມຢູ່ຖຸມ
ກິນ



good post harvest handling

ຜົນກະທົບຕໍ່ລະຍົບມີເວດ

ຜົນກະທົບນອກສະຖານທີ່

marketability of product

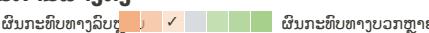


better quality products

ການວິເຄາະຕືນທຶນ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດ

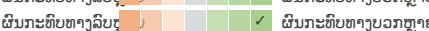
ຜົນປະໂຫຍດເມືອຫງົບກັບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການສັງຕັກ

ຜົນທອບແທນ ໃນໄລຍະສັນ



ຜົນກະທົບທາງບວກຫຼາຍ

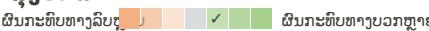
ຜົນທອບແທນ ໃນໄລຍະຍາວ



ຜົນກະທົບທາງບວກຫຼາຍ

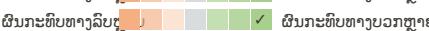
ຜົນປະໂຫຍດເມືອຫງົບກັບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍບໍ່ຈຸກສົາ

ຜົນທອບແທນ ໃນໄລຍະສັນ



ຜົນກະທົບທາງບວກຫຼາຍ

ຜົນທອບແທນ ໃນໄລຍະຍາວ



ຜົນກະທົບທາງບວກຫຼາຍ

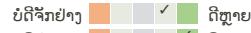
ການປ່ຽນແປງຄືນຝ້າອາກາດ ເຫຼືອລະກັວ

ຄຸນຫະພູມປະຈຳປີ ເປົມຂຶ້ນ



ດີຫຼາຍ

ຂະໜາດນ້ອຍ ເປົມຂຶ້ນ



ດີຫຼາຍ

ອາກາດ ຫົກ່ຽວຜົນກັບຄວາມຮຸນແຮງ (ໄຟຜົນທາງທຳມະຊາດ)



ດີຫຼາຍ

ພາຍຸເຂດຮ້ອນ

ການຍອມຮັບ ແລະ ການປັບຕົວ

ການປັບຕົວທີ່ຕົນໃຫຍ່ໃຫຍ່ ໃຊ້ຫຼັກສົດ

ກ່າວຂົນໃຕ້ງວ່າ / ການທິດລອງ

1-10%

ຫຼັກສົດນັ້ນ ມີໃຜແດດທີ່ສາມາດປັບຕົວຕໍ່ເຕັກໂນໂລຢີ, ມີຈັກຄົນທີ່ໄດ້ສັບ
ການກະຫຼາກຊຸກຫຼັກສົດ ແລະ ອຸປະກອນ?

0-10%

11-50%



ໄດ້ມີການດັດແປງເຕັກໂນໂລຢີ ຜົນປະບິຫຼ້າເຊົາກັບເງື່ອນໄຂການປ່ຽນແປງບໍ່?

- ၁၆

ໄດ້ປ່ຽນແປງເງື່ອນໄຂຫຍັງແດ່?

- ການປ່ຽນແປງຄົນຝາອຈາກາ / ຮ້າຍແຮງ
ຕະຫຼາດມີການປ່ຽນແປງ
ມີແຮງງານ (ຕົວຢ່າງ, ເນື່ອງຈາກການເຄືອນຢ້າຍແຮງງານ)

ບົດສະຫຼຸບ ແລະ ບົດນຽນທີ່ໄດ້ຮັບ

ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ຫັດສະນະມູມມອງ ຂອງຜົນໆໃຊ້ທີ່ດິນ

- Crop produce take short time to dry
 - Dried products are of high quality
 - produce being dried is not disturbed by domestic animals, birds, wind or rain

ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ຫັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ປ່ອນຂໍ້ມູນເອງ

- Efficient drying method utilizing greenhouse effect
 - Reduced contamination with bacterial or fungal spores during drying process
 - Produce does not need to be removed from drier everyday, it stays in the drier until properly dried

- high cost of materials Uganda Wildlife Authority did not empower the local people to make their own driers

ទុកដែន / ខេស៍ / តាមរបៀប: ហៅដាសម្រោចមួយ ខែងចូលរៀបចំឡើង
ឡើងឱ្យការណ៍ពេកខ្លួន

- can not be used for drying fruits and high moisture content produce improvise additional sources of heating
 - did not empower local people to make their own driers local people need to be empowered

ເອກກະສານຮ້າງຮຶງ

ການລວບລວມ
Sunday Balla Amale

Editors
JOY TUKAHIRWA
Kamugisha Rick Nelson
Bernard Fungo
betty adoch

ການທຶນທວນຄົນ
John Stephen Tenywa
Nicole Harari
Alexandra Gavilano

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: Dec. 20, 2017

ປັບປຸງວ່າສົດ: Aug. 11, 2019

บุกถิ่นทิสั่ง

Kilama Odong - ដៃខ្លួនខ្មែរ តាមរារាំងតុមទៅ ទិន្នន័យបិន្ទី

ການບັນຍາຍລາຍລະອຽດ ໃນຖານຂໍ້ມູນ ຂອງ WOCAT
https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_3330/

ຂໍ້ມູນການເຊືອມໄລງ່ຂໍ້ມູນການຄຸມຄອງການນໍາໃຊ້ຄົນແບບຍືນຍົງ
n.a.

ເອກະສານ ແມ່ນໄດ້ອໍານວຍຄວາມສະດວກໂດຍ

ສະຖາບັນ

- Uganda Landcare Network (ULN) - ឧទេសណា នគរបាល
 - Scaling-up SLM practices by smallholder farmers (IFAD)

This work is licensed under Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International

