



Pasture Mangt. through Removal of comiphora (ເຄັ້ນຢາ)

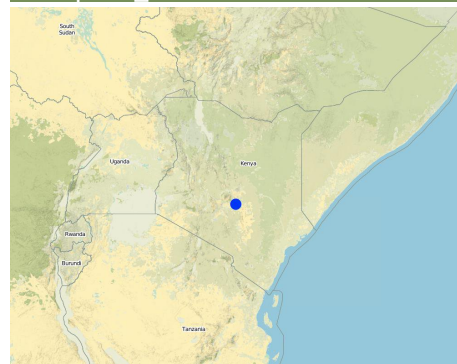
Kumya Makuu (Kikamba)

ຄຳອະທິບາຍ

Pasture management and improvement through weeding comiphora

The comiphora trees are ring barked at 2 feet high for the whole plant to die. This gives room for desired species to grow, retain moisture and add soil fertility through its decay. The land can also be given surface treatment through contour shallow ripping and dispersed grass seeding with desired species.

ສະຖານທີ່



ສະຖານທີ່: Eastern, ເຄັ້ນຢາ

ຈຳນວນ ພື້ນທີ່ ທີ່ໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຢີ ທີ່ໄດ້ວິເຄາະ:

ການຄັດເລືອກພື້ນທີ່ ທີ່ອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທາງພູມິສາດ
• 37.8179, -0.5207

ການແຜ່ກະຈາຍຂອງເຕັກໂນໂລຢີ: ☐ ສະຫຍາຍຢູ່ ☐ ວວາ ☐ ພື້ນທີ່ (0.04 km²)

ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນທີ່ບໍ່:

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: ຫຼາຍກວ່າ 50 ປີ (ບໍ່ ບໍ່ມີຂໍ້ມູນ)

ປະເພດຂອງການນຳສະເໜີ

- ☐ ດຍການນຳສະເໜີຕະຫຼອດຄົງຂອງຜູ້ໃຫ້ຄຳສັ່ງ
- ☒ ເປັນສະໜັບສະໜູນຂອງລະບົບພື້ນທີ່ (>50 ປີ)
- ☐ ນັບ ລະບົບການຄວບຄູ່ / ການຄຸ້ມຄອງ
- ☐ ດຍການ ຄຸ້ມຄອງ ການຊຸກຍູ້ເຊື້ອຈາກພາຍນອກ

ການ ຄື ຍກໂຕ ນຳໃຊ້

ຈຸດປະສົງຕົ້ນຕໍ

- ☐ ປັບປຸງ ການຜະລິດ
- ☒ ຫຼຸດຜົນ, ປັບປຸງ, ປັບປຸງ ການເຊື່ອມ ຊຸມຊົນ
- ☐ ການອະນຸລັກ ລະບົບນິເວດ
- ☐ ປັບປຸງຮັກສາສິດ / ນັບພຶດຕິທຸນ ປະສົມປະສານກັບ ເຕັກ ນຳໃຊ້
- ☐ ປັບປຸງຮັກສາ / ການປັບປຸງຊີວະນາໄພ
- ☐ ຫຼຸດຜົນຄວາມສະຫງົບ ທາງ ພື້ນທີ່ພື້ນຖານ
- ☐ ປັບປຸງຕົວຕົນການປ່ຽນ ບຸກຄົນອາກາດ / ທິດສະດີ ຮັບ ລະບົບກະທົບ
- ☐ ຫຼຸດຜົນຜົນກະທົບ ຈາກການປ່ຽນ ບຸກຄົນອາກາດ

ການນຳໃຊ້ຕົ້ນ



ທົ່ວທັງລັດ

ການສະໜອງນໍ້າ

- ☐ ນໍ້າຝົນ
- ☐ ປະສົມປະສານ ກັນລະຫວ່າງນໍ້າຝົນ ແລະ ສະໜອງນໍ້າ

- ສ້າງຜົນກະທົບ ທາງເສດຖະກິດ ທີ່ເປັນປະໂຫຍດ
- ສ້າງຜົນກະທົບ ທີ່ເປັນທາງບວກ ຫຼື ສິ່ງດີ
- Improve soil fertility

ນັບ ຂຶ້ນຊັ້ນລະປະທານ ພຽງຢູ່ດຽວ

ຈຸດປະສົງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການເຊື່ອມໂຊມຂອງຕົນ

- ປຶ້ງກິນການເຊື່ອມ ຊຸມຂອງຕົນ
- ຫຼຸດຜົນການເຊື່ອມ ຊຸມຂອງຕົນ
- ການພັດທະນາ / ພັດທະນາຕົນ ຊຸມ
- ປັບຕົວຕາມການເຊື່ອມ ຊຸມຂອງຕົນ
- ບໍ່ສາມາດ ຂຶ້ນ

ການເຊື່ອມໂຊມ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່



ດິນເຊາະເຈືອນ ໂດຍນ້ຳ - Wt: ການສູນເສຍຊັ້ນ ຄູດິນ / ການເຊາະເຈືອນ ຜິວ ຄູດິນ



ການເຊື່ອມໂຊມ ຂອງຕົນ ທາງເຄມີ - Cn: ຄວາມອຸດົມສົມບູນ ລົດ ສູຍ ຖອຍລົງ ລະສານອິນຊີວັດຖຸລົດລົງ (ບໍ່ມີ ມຸມສາເຫດມາຈາກການເຊື່ອມໂຊມ)



ການເຊື່ອມໂຊມ ຂອງນ້ຳ - Ha: ສະພາບ ຫຼື ສິ່ງ

ກຸ່ມການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ

- ການປັບປຸງດິນ / ສິດຄຸມດິນ
- ການປັບປຸງ ນັ້ນສິດ / ນັ້ນສິດ

ມາດຕະການ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ

ເທັກນິກການ ຫຼື ຮູບ

ຂໍ້ກຳນົດທາງເທັກນິກ

ການຈັດຕັ້ງ ລະບົບລຸ້ນສາ: ກິດຈະກຳ, ວັດຖຸດິບ ລະບົບ ຂຶ້ນ

ການຄຸ້ມຄອງ ປັດໃຈການຜະລິດ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ - ຄິດ ຄູດິນ ຂຶ້ນ: - ສະກຸນເງິນທີ່ ສຸດລັບການຄິດ ຄູດິນ ຂຶ້ນ: Kenya shillings - ອັດຕາ ລາງືນ (ເປັນເງິນ ດລາ 1 USD = 70.0 Kenya shillings) - ຄູດິນ ຮ່າງງານສະເຫຼີ ຂອງການຈັດຕັ້ງ ຮ່າງງານ1.00	ປັດໃຈທີ່ສຳຄັນສຸດທີ່ສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ labour for bark ringing and fencing depending on the dencity of the comiphora
--	--

ກິດຈະກຳການສ້າງຕັ້ງ

- Barkringing of comiphora trees (ລະບົບເວລາ ຄວາມຖີ່dry season)
- fencing/restricting livestock (ລະບົບເວລາ ຄວາມຖີ່dry and wet seasons)
- shallow ripping (ລະບົບເວລາ ຄວາມຖີ່dry)
- reseeding (ລະບົບເວລາ ຄວາມຖີ່rainy season)

ກິດຈະກຳບຳລຸງຮັກສາ

- controlled grazing (ລະບົບເວລາ ຄວາມຖີ່all seasons / annually)
- repair of fence (ລະບົບເວລາ ຄວາມຖີ່dry season / annually)

ສະພາບ ວັດຖຸມະນຸດມະຊາດ

ສະເລ່ຍປະລິມານນ້ຳຝົນປະຈຳປີ

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

ເຂດກະສິກຳ-ສະພາບອາກາດ

- ຄວາມຊຸ້ມ
- ເຄັດຄວາມຊຸ້ມ
- ເຄັດ ຫຼື ສິ່ງ
- ຫຼື ສິ່ງ

ຂໍ້ມູນຈຳເພາະກ່ຽວກັບສະພາບອາກາດ

n.a.

ຄວາມຄ້ອຍຊັນ

- ພື້ນທີ່ຮາບພຽງ (0-2%)
- ອື່ນ (3-5 %)
- ປານກາງ (6-10 %)
- ມຸງ (11-15 %)
- ເນັ້ນ(16-30%)
- ປຸ້ (31-60%)
- ຊັນຫຼາຍ (>60%)

ຮູບແບບຂອງຕົນ

- ພູພຽງ / ທົ່ງພຽງ
- ສັນຍູ
- ເປີ້ນຍູ
- ເນັ້ນຍູ
- ຕີນຍູ
- ຮອ້ມຍູ

ລະດັບຄວາມສູງ

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

ເຕັກໂນໂລຢີທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນ

- ລັກສະນະສວດ
- ລັກສະນະກິດ
- ບໍ່ຮູ້ຂອງ

ຄວາມເລິກຂອງຕົນ

- ຕື້ນຫຼາຍ (0-20 ຊັງຕີແມັດ)
- ຕື້ນ (21-50 ຊັງຕີແມັດ)
- ເລິກປານກາງ (51-80 ຊັງຕີແມັດ)
- ເລິກ (81-120 ຊັງຕີແມັດ)
- ເລິກຫຼາຍ (> 120 cm)

ໂຄງສ້າງຂອງຕົນ (ເທິງໜ້າຕົນ)

- ຫຍາບ / ເບົາ (ດິນຊາຍ)
- ປານກາງ (ດິນ ຮຽດດິນ ຄຸນ)
- ບາງລະອຽດ / ຝັກ (ຮຽດ)

ໂຄງສ້າງຂອງຕົນ (ເລິກລົງ 20 ຊັງຕີແມັດ)

- ຫຍາບ / ເບົາ (ດິນຊາຍ)
- ປານກາງ (ດິນ ຮຽດດິນ ຄຸນ)
- ບາງລະອຽດ / ຝັກ (ຮຽດ)

ທາດອິນຊີຢູ່ເທິງໜ້າຕົນ

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

ນ້ຳໃຫ້ດິນ

- ເທິງຊັ້ນ ຄູດິນ
- < 5 ມ
- 5-50 ມ

ມີນ້ຳໜ້າຕົນ

- ເກີນ
- ດີ
- ປານກາງ

ຄຸນນະພາບນ້ຳ (ການຮັກສາ)

- ມີນ້ຳດື່ມ
- ບໍ່ມີນ້ຳດື່ມ (ຮຽດຮອ້ງ ຫຼື ການ ບໍ່ຮຽດ)

ດິນເຄັມເປັນບັນຫາບໍ່?

- ບໍ່ ມີ
- ບໍ່ມີ ມີ

■ > 50 ລ້ານ

■ ທຸກຍາກ / ບໍ່ມີ

■ ນາໂຊນ ຊີວິດ ນການຜະລິດກະສິກຳ
ພຽງຢູ່ສົງຄວາມ (ຊື່ນລະປະທານ)
■ ຜິດປົກກະຕິ

ການເກີດນ້ຳຖ້ວມ

■ ມີ ມີ
■ ບໍ່ມີ ມີ

ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດ

■ ສັງ
■ ປານກາງ
■ ຕຸລາ

ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສິ່ງທີ່ມີ
ຊີວິດ

■ ສັງ
■ ປານກາງ
■ ຕຸລາ

ຄຸນລັກສະນະຂອງຜູ້ມີ ຊີວິດການນຳ ຜູ້ກຳ ນຳລຸ້ນ

ການວາງແນວທາງຕະຫຼາດ

■ ກຸ່ມຕົນເອງ (ພື້ນຖານ)
■ ປະສົມປັນເປ (ກຸ່ມຕົນເອງ/ເປັນ
ສິນຄ້າ)
■ ການຄ້າ / ຕະຫຼາດ

ລາຍຮັບທີ່ໄດ້ມາຈາກກິດຈະກຳ
ອື່ນໆ ທີ່ບໍ່ແມ່ນການຜະລິດກະສິ
ກຳ

■ ມີ ສິນຄ້າ 10 % ຂອງລາຍຮັບ
ທັງໝົດ
■ 10-50 % ຂອງລາຍຮັບທັງໝົດ
■ > 50 % ຂອງລາຍຮັບທັງໝົດ

ລະດັບຄວາມຮັ່ງມີ

■ ທຸກຍາກຫຼາຍ
■ ທຸກຍາກ
■ ສະເລ່ຍ
■ ຮັ່ງມີ
■ ຮັ່ງມີຫຼາຍ

ລະດັບຂອງການປັ້ນເປັນກິນຈັກ

■ ການ ມີ ຮຽງງາມ
■ ສັດລາກ ມີ
■ ເຄື່ອງກິນຈັກ

ບຸກຄົນ ຫຼື ເລື້ອຍ

■ ບໍ່ມີ ຫຼື ຫຼາຍ
■ ບໍ່ມີ ຫຼື ຫຼາຍ
■ ບໍ່ມີ ຫຼື ຫຼາຍ

ບຸກຄົນ ຫຼື ກຸ່ມ

■ ບຸກຄົນ / ຄົວເຮືອນ
■ ກຸ່ມ / ຊຸມຊົນ
■ ການຮ່ວມມື
■ ການຈັດງານ (ບໍ່ມີ, ອົງການ
ລັດຖະບານ)

ເພດ

■ ຜູ້ຍິງ
■ ຜູ້ຊາຍ

ອາຍຸ

■ ເດັກນ້ອຍ
■ ຊາວ ມີ
■ ມີ
■ ຜູ້ສູງອາຍຸ

ເຂດພື້ນທີ່ການນຳໃຊ້ຄົວເຮືອນ

■ <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

■ ຂະໜາດ ກະສິກຳ
■ ຂະໜາດ ກະສິກຳ
■ ຂະໜາດ ກະສິກຳ

ເຈົ້າຂອງທີ່ດິນ

■ ລັດ
■ ບໍ່ມີ
■ ຊຸມຊົນ / ບໍ່ມີ
■ ກຸ່ມ
■ ບຸກຄົນ, ບໍ່ມີ
■ ບຸກຄົນ, ບໍ່ມີ

ສິດທິການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ

■ ເປັນກະສິກຳ (ບໍ່ມີສິດທິ)
■ ຊຸມຊົນ (ທີ່ມີສິດທິ)
■ ເຈົ້າ
■ ບຸກຄົນ

ສິດທິການນຳໃຊ້ນ້ຳ

■ ເປັນກະສິກຳ (ບໍ່ມີສິດທິ)
■ ຊຸມຊົນ (ທີ່ມີສິດທິ)
■ ເຈົ້າ
■ ບຸກຄົນ

ການເຂົ້າເຖິງການບໍລິການ ແລະ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ

ຜົນກະທົບ

ຜົນກະທົບທາງສັງຄົມ ແລະ ເສດຖະກິດ

ຜົນກະທົບທາງສັງຄົມ ວັດທະນະທຳ

ຜົນກະທົບຕໍ່ລະບົບນິເວດ

ການ ມີ ສັງຄົມ

ເພີ່ມຂຶ້ນ ມີ ສັງຄົມ

ປະລິມານ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດີນີ້ ບໍ່ມີຍິ່ງ: 20
ປະລິມານ ຫຼັງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດີນີ້ ບໍ່ມີຍິ່ງ: 8

ການສູນເສຍດິນ

ເພີ່ມຂຶ້ນ ມີ ສັງຄົມ

ປະລິມານ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດີນີ້ ບໍ່ມີຍິ່ງ: 3
ປະລິມານ ຫຼັງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດີນີ້ ບໍ່ມີຍິ່ງ: 1

ຜົນກະທົບນອກສະຖານທີ່

ການວິເຄາະທີ່ມີ ມີ ລະບົບປະໂຫຍດ

ຜົນປະໂຫຍດເມື່ອທຽບກັບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການສ້າງຕັ້ງ

ຜົນຕອບ ຫຼັງ ມີ ລະບົບ

ຜົນກະທົບທາງລັບ ມີ

ຜົນກະທົບທາງບວກຫຼາຍ

ຜົນຕອບ ຫຼັງ ມີ ລະບົບຍາວ

ຜົນກະທົບທາງລັບ ມີ

ຜົນກະທົບທາງບວກຫຼາຍ

ຜົນປະໂຫຍດເມື່ອທຽບກັບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍບໍາລຸງຮັກສາ

ຜົນຕອບ ຫຼັງ ມີ ລະບົບ

ຜົນກະທົບທາງລັບ ມີ

ຜົນກະທົບທາງບວກຫຼາຍ

ຜົນຕອບ ຫຼັງ ມີ ລະບົບຍາວ

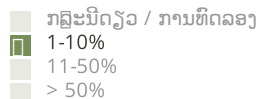
ຜົນກະທົບທາງລັບ ມີ

ຜົນກະທົບທາງບວກຫຼາຍ

ການປ່ຽນ ປ່ຽນສະພາບຜົນກະທົບ

ການຍອມຮັບ ມີ ລະບົບປັບຕົວ

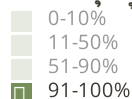
ອັດຕາສ່ວນຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ທີ່ດິນໃນເຂດພື້ນທີ່ທີ່ໄດ້ຮັບຮອງເອົາ ເຕັກໂນໂລຢີ



ຈຳນວນຄົວເຮືອນ ແລະ / ຫຼືບໍລິເວນກວມເອົາ

7 households in an area of 0.4 ha

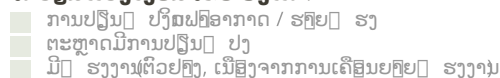
ທັງໝົດນັ້ນ ມີໃຜແດ່ທີ່ສາມາດປັບຕົວຕໍ່ເຕັກໂນໂລຢີ, ມີຈັກຄົນທີ່ໄດ້ຮັບ ການກະຕຸກຊຸກຍູ້ ແລະ ອຸປະກອນ?



ໄດ້ມີການຕັດແປງເຕັກໂນໂລຢີ ເພື່ອປັບໃຫ້ເຂົ້າກັບເງື່ອນໄຂການ ປ່ຽນແປງບໍ່?



ໄດ້ປ່ຽນແປງເງື່ອນໄຂຫຍັງແດ່?



ບົດສະຫຼຸບ ລະຫວ່າງການສຶກສາ

ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ
ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ປ່ອນຂໍ້ມູນເອງ

ຈຸດອ່ອນ / ຂໍ້ເສຍ / ຄວາມສ່ຽງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ
ວິທີການແກ້ໄຂແນວໃດ

ຈຸດອ່ອນ / ຂໍ້ເສຍ / ຄວາມສ່ຽງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ປ່ອນຂໍ້ມູນ
ເອງວິທີການແກ້ໄຂແນວໃດ

ເອກະສານອ້າງອີງ

ການລວບລວມ
Unknown User

Editors

ການທົບທວນຄືນ
David Streiff
Alexandra Gavilano

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: June 6, 2011

ປັບປຸງລ່າສຸດ: May 7, 2019

ບຸກຄົນທີ່ສຳຄັນ

ການບັນຍາຍລາຍລະອຽດ ໃນຖານຂໍ້ມູນ ຂອງ WOCAT
https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_1489/

ຂໍ້ມູນການເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນການຄຸ້ມຄອງການນຳໃຊ້ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ
n.a.

ເອກະສານ ແມ່ນໄດ້ອໍານວຍຄວາມສະດວກໂດຍ

- ສະຖາບັນ
- n.a.
 - ເງານ
 - n.a.

ການອ້າງອີງທີ່ສຳຄັນ

- Farm management hanbook of Kenya: MOA Nairobi

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](#)

