



Восстановление пастбищных угодий с использованием семян многолетнего кустарника (таџикистон)

ຄຸ້ອະທິບາຍ

Улучшение пастбищ путем посева изена

Улучшение пастбищ путем посева изена в неиспользуемых земель для улучшения состояния пастбищ, увеличение кормовой базы. В целом, пастбища водосбора Тоирсу в значительной мере деградированы, из-за перевыпаса и вызываемая им пастбищная дигрессия. На горных склонах около половины площади пастбищ превратились в тропинки, плешины и кочек. Почвы здесь часто смыты, каменисты и щебнисты; Пастбища расположены на крутых склонах, особенно около населенные пункты сильно деградированы и засорены ядовитыми и колючими растениями. Здесь нерегулируемый выпас скота проводится ежедневно и ежегодно в течение весенне-летне-осеннего периода или круглый год. Из-за перевыпаса травостой сильно разрушен, пятнами растут низкорослый пырей ползучий (аджирек), почва подвержена водной эрозии, образовались многочисленные овраги и др. Нерегулируемый выпас не только влияет на состав пастбищного травостоя, но в значительной мере изменяет и характер экологической обстановки. При длительном выпасе уплотняется или, наоборот, разрушается почвенный покров и порождается особые формы «пастбищного микрорельефа». В результате водопроницаемость почвы снижается, сток воды усиливается, стекающие по уклону массы воды вымывают мелкозем, гумус и минеральные питательные вещества. Что приводит к снижению плодородия почвы. В результате, при значительной валовой урожайности травостоя они имеют крайне малый запас поедаемой травы, что ограничивает количество выпасаемых здесь животных. В связи с этим необходимы дополнительные меры экологической оптимизации пастбищ.

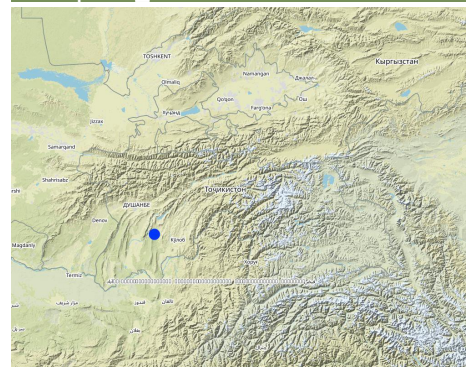
При поддержке проекта и инициатива местной группы общего интереса (ГОИ) было выбрано неиспользуемые земли в джамоате Лохур Дангаринского района для посева изена (Kochia) на площади 5 га. Основной целью идеи была в улучшение состояние пастбищ, предотвращение ветровой и водных эрозии, путём посева полукустарника изень. При 100%-ной всхожести нормы семена на одного гектара составляет 6-8 кг. По технологии семена выбирается после лабораторного анализа. С целью экономии горючего и финансовых затрат одновременно было проведено вспашки земли в глубине 25 – 30 см и боронование посеяно семена полукустарника изень в глубине 0,5-1,0 см. Было использовано семена сорт «Куйканак». После посадки семян вокруг земли было ограждено металлическим ограждением. Этот сорт семян устойчив до +40С температур. Для климатических условиях Дангаринского района данной полукустарник соответствует. В течение года распускает корни до 80-150см

Назначение технологии: Основной целью идеи была в улучшение состояние пастбищ, предотвращение ветровой, водных эрозии, реабилитации засоленных почв, сохранение влажности почв, увеличение кормовой базы скота. обогащение состав почв нитратами, сбор и продажа семян и улучшение средств жизнеобеспечения. Улучшение условий для земледелия, увеличение и создание устойчивости почв к деградации. Создание благоприятных социально- экономических и экологических условий для сельскохозяйственного населения

Основные действия и вложения: Для начало было создано ГОИ, проведено семинар об использовании данного технологии. На данном семинаре была предложена идея об улучшении продуктивности пастбищных угодий. Членами ГОИ было выбрано пастбищное земель джамоата Лохур в 5 га. Согласно Проекту 20% финансирования в натуральном форме было обеспечена ГОИ. В начальном этапе была подготовлена земля под вспашкой. После лабораторного анализа семена изень были посеяны. Средняя продолжительность жизни изень составляет 25-30 лет

Природная\социальная обстановка: Изень используется в основном для обогащения засушливых пастбищных угодий. Биологическое ценность изена отражается в том, что он хорошо переносит жаркие летные дни южного Таджикистана. В тоже время изень является выносливой культурой восточного Памира, где температура воздуха в зимнее

ສະຖານທີ່



ສະຖານທີ່: Дангара, Лохур, Таджикистан, таџики

ຈຳນວນ ພື້ນທີ່ ທີ່ໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຢີ ທີ່ໄດ້ວິເຄາະ:

ການຄັດເລືອກພື້ນທີ່ ທີ່ອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທາງພູມິສາດ
• 69.2141, 38.0109

ການແຜ່ກະຈາຍຂອງເຕັກໂນໂລຢີ:

ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນທີ່ບໍ່:

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: 10-50 ປີໃນອະນາຄົດ

ປະເພດຂອງການນຳສະເໜີ

- ☐ ດຍສິນນະວັດຕະກຳຄິດຄຸ້ມຂອງຜູ້ໃຫ້ ສຸດິນ
- ☐ ປັບສິນນະວັດຕະກຳຄິດຄຸ້ມຂອງຜູ້ໃຫ້ (>50 ປີ)
- ☐ ນປັບສິນນະວັດຕະກຳຄິດຄຸ້ມຂອງຜູ້ໃຫ້ / ການຄຸ້ມຄອງ
- ☐ ດຍສິນນະວັດຕະກຳຄິດຄຸ້ມຂອງຜູ້ໃຫ້ ການຊຸດິນ ສຸດິນກະຖານ

время достигает до 40-45С мороза.
Данным участком располагает ГОИ которое имеет сертификат на право землепользования. В членство ГОИ входят представители 10 домохозяйств. Они имеют равные доступ к кормовому продукту, семянам, а также выпасу скота.



изен осенью (Сафаров)

ການ ຄື ຍກັກຕູ້ ນ ລຸ້ຍ

ຈຸດປະສົງຕົ້ນຕໍ

- ປັບປຸງການຜະລິດ
- ຫຼຸດຜ່ອນ, ປ່ຽນ, ຝັດຝຸກການ ຂົນ ຊຸມຂອງ
- ການອະນຸລັກ ລະບົບນີ້ ວດ
- ປັບປຸງກຳລັງສານຄຸ້ມ / ນຸ່ມພູມທຸກ ປະສານສານກັບ ຕົ້ນ ນ ລຸ້ຍ
- ປັບປຸງກຳລັງສານ / ການປັບປຸງຂະໜາດ
- ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສຸກ ທາງ ພື້ນທີ່ທຸກມະຊາດ
- ປັບປຸງຕົ້ນຕໍການປັບ ນ ປັບປຸງຄວາມກາດ / ທຸກຄຸ້ມ ຮຽງ ລະບົບກະທົບ
- ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ຈາກການປັບ ນ ປັບປຸງຄວາມກາດ
- ສ້າງຜົນກະທົບ ທາງ ສັດຖະກິດ ທຸກ ຝ່າຍ ຫຍດ
- ສ້າງຜົນກະທົບ ທຸກ ຝ່າຍບວກ ຫຼື ສັງຄົມ

ການນຳໃຊ້ດິນ

ທິງຫຍ້າລ້ຽງສັດ



ການສະໜອງນ້ຳ

- ນຸ່ມພູມ
- ປະສານສານ ກັນລະຫວ່າງນຸ່ມພູມ ລະບົບຂົນສົ່ງລະບົບ
- ນຸ່ມ ຂົນສົ່ງລະບົບ ພູມ ງຽງດ ວ

ຈຸດປະສົງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການເຊື່ອມໂຊມຂອງດິນ

- ປັບປຸງການ ຂົນ ຊຸມຂອງ
- ຫຼຸດຜ່ອນການ ຂົນ ຊຸມຂອງ
- ການຝັດຝຸກ ຝັດຝຸກທຸກ ຊຸມ
- ປັບປຸງຕົ້ນຕໍການ ຂົນ ຊຸມຂອງ
- ບໍ່ສາມາດ ຂົນ

ການເຊື່ອມໂຊມ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່



ດິນເຊາະເຈື່ອນ ໂດຍນ້ຳ - Wt: ການສັບ ສັບ ດິນ / ການ ຊາະເຈື່ອນ ຜິວ ດິນ

ກຸ່ມການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ

- n.a.

ມາດຕະການ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ



ມາດຕະການ ທາງການກະສິກໍາ - A1: ພູມ / ການປັບປຸງຂອງດິນ, A3: ການປັບປຸງສາຍຊີວິດ ດິນ (A 3.2: Reduced tillage (> 30% soil cover)), A5: ການຈັດການ ລະບົບປັບປຸງພູມ ພູມ ນັ້ນ



ມາດຕະການ ທາງດ້ານພືດພັນ - V2: ຫຍດ ລະບົບສະ ພູມພູມ ຢູ່ພູມ



ມາດຕະການໂຄງສ້າງ - S1: ພູມພູມ ດ



ມາດຕະການ ທາງດ້ານການຄຸ້ມຄອງ - M5: ການຄວບຄຸມ ການ ປັບ ນ ປັບປຸງຂອງລະບົບຂອງຊະນິດ

ປັກກິດການ ຫຼື ປັບ

ຂໍ້ກຳນົດທາງເຕັກນິກ

Этот засоленный участок был засеян изенем в феврале. На картинке показан изен 10 месяцев после посева

Место расположения: Дангара, Джамоат Лохур. Дангара, Хатлон.

Необходимые технические навыки для работников: средний

Необходимые технические навыки для землепользователей: средний

Основные технические функции: контроль рассеивающихся поверхностных стоков: удержание / улавливание

Вторичные технические функции: улучшение земляного покрова, стабилизация почвы (например, с помощью корней деревьев против оползней)

Улучшенная покровная культура
Материал: вспашка и посев изена
Количество: 8 кг в 1 г
Пояснение: ограждение

Ранняя посадка
Вид: вторая половина февраля
Пояснение: семена после лабораторного анализа

Минимальная обработка
Вид: обработка и рыхление
Пояснение: выравнивание

Рассеянный / рассредоточенный сев
Растительный материал: Д: деревья / кустарники
Число растений на гектар: 8 кг семян

Деревья/ кустарники: Семена изена



Author: Сафаров Т.С., Г. Душанбе

ການຈັດຕັ້ງ ລະບົບການສ້າງສາ: ກິດຈະກຳ, ວັດຖຸກິດ ລະບົບ ຊີວິດ

ການຄຳນວນ ປັດໃຈການຜະລິດ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ	ປັດໄຈທີ່ສຳຄັນສຸດທີ່ເນັ້ນຜົນກະທົບຕໍ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ
- ຄິດ ສິດ ຊີວິດ: - ສະກຸນນິຍົມ ຊີວິດການຄິດ ສິດ ຊີວິດ: n.a. - ອັດຕາ ລາຄາ 1 ຟຸດ 1 ດລາ 1 USD = ບໍ່ມີຂໍ້ມູນ - ຄ່າ ຮ່ຽມສະໜອງການຈັດຕັ້ງ ຮ່ຽມສະໜອງການຈັດຕັ້ງ	n.a.

ກິດຈະກຳການສ້າງສາ

- обработка почвы (ລະບົບ ວສາວາມຖຸກຸ່ມເຟບຣາລຸ)
- ограждение (ລະບົບ ວສາວາມຖຸກຸ່ມNone)
- Выравнивание (ລະບົບ ວສາວາມຖຸກຸ່ມNone)
- Посев (ລະບົບ ວສາວາມຖຸກຸ່ມNone)

ປັດໄຈນຳເຂົ້າໃນການຈັດຕັ້ງ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ

ລະບຸ ປັດໄຈ ນຳເຂົ້າ ໃນການຜະລິດ	ຫົວໜ່ວຍ	ປະລິມານ	ຕົ້ນທຶນ ຕໍ່ ຫົວໜ່ວຍ (n.a.)	ຕົ້ນທຶນທັງໝົດ ຂອງປັດໄຈ ຂາເຂົ້າ ໃນການ ຜະລິດ (n.a.)	% ຂອງຕົ້ນທຶນ ທັງໝົດ ທີ່ຜູ້ນຳ ໃຊ້ທຶນ ໃຊ້ ຈ່າຍເອງ
ແຮງງານ					
средние	га	1.0	69.0	69.0	100.0
ອຸປະກອນ					
использование машин	га	1.0	45.0	45.0	20.0
инструменты		1.0	20.0	20.0	20.0
ວັດສະດຸໃນການປູກ					
семена		1.0	80.0	80.0	20.0
ວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ					
Проволока для ограды	м	1.0	285.6	285.6	20.0
ຕົ້ນທຶນທັງໝົດ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ເຕັກໂນໂລຢີ				499.6	
ຄ່າ ຊື້ທັງໝົດ ຄ່າ ສັງລັບການສັງຄົມຕັ້ງ 1 ກຸ່ມ 1 ສັງລັບສະກຸນ 1 ດລາ				499.6	

ກິດຈະກຳບຳລຸງຮັກສາ

- Сенакос (ລະບົບ ວສາວາມຖຸກຸ່ມNone)
- сбор (ລະບົບ ວສາວາມຖຸກຸ່ມNone)

ປັດໄຈນຳເຂົ້າໃນການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ

ລະບຸ ປັດໄຈ ນຳເຂົ້າ ໃນການຜະລິດ	ຫົວໜ່ວຍ	ປະລິມານ	ຕົ້ນທຶນ ຕໍ່ ຫົວໜ່ວຍ	ຕົ້ນທຶນທັງໝົດ ຂອງປັດໄຈ	% ຂອງຕົ້ນທຶນ ທັງໝົດ ທີ່ຜູ້ນຳ
-------------------------------	---------	---------	---------------------	------------------------	------------------------------

			(n.a.)	ຂາເຂົ້າ ໃນການ ຜະລິດ (n.a.)	ໃຊ້ທີ່ດິນ ໃຊ້ ຈ່າຍເອງ
ແຮງງານ					
средняя		1.0	50.4	50.4	100.0
ຕົ້ນທຶນທັງໝົດ ທີ່ໃຊ້ໃນການບໍາລຸງຮັກສາ ເຕັກໂນໂລຢີ				50.4	
ຄ່າ ສູນທັງໝົດ ຕີ ສູນທັງໝົດການບໍລິໂພກຂອງສາຍໄຟ ນັ້ນ ສູນທັງໝົດການບໍລິໂພກຂອງສາຍໄຟ ດລາ				50.4	

ສະພາບ ວັດຖຸມຫຼົງມະຊາດ

ສະເລ່ຍປະລິມານນ້ຳຝົນປະຈຳປີ	ເຂດກະສິກໍາ-ສະພາບອາກາດ	ຂໍ້ມູນຈຳເພາະກ່ຽວກັບສະພາບອາກາດ
< 250 ມລີມັດ 251-500 ມລີມັດ 501-750 ມລີມັດ 751-1,000 ມລີມັດ 1,001-1,500 ມລີມັດ 1,501-2,000 ມລີມັດ 2,001-3,000 ມລີມັດ 3,001-4,000 ມລີມັດ > 4,000 ມລີມັດ	ຄວາມຊຸ້ມ ຄວາມຊຸ້ມ ຄວາມຊຸ້ມ ຄວາມຊຸ້ມ ຄວາມຊຸ້ມ	n.a.

ຄວາມຄ້ອຍຊັນ	ຮູບແບບຂອງດິນ	ລະດັບຄວາມສູງ	ເຕັກໂນໂລຢີໄດ້ຖືກນໍາໃຊ້ໃນ
ພື້ນທີ່ຮາບພື້ນ 10-20% ອື່ນ (3-5 %) ປານກາງ (6-10 %) ມີ (11-15 %) ມີ (16-30%) ມີ (31-60%) ຊັນຫຼາຍ>60%)	ພື້ນທີ່ / ທຸກພື້ນ 1 ກິໂລແມັດ ສັນພື້ນ ມີພື້ນ ມີພື້ນ ຕີພື້ນ ຮູບແບບ	0-100 ມັດ a.s.l. 101-500 ມັດ a.s.l. 501-1,000 ມັດ a.s.l. 1,001-1,500 ມັດ a.s.l. 1,501-2,000 ມັດ a.s.l. 2,001-2,500 ມັດ a.s.l. 2,501-3,000 ມັດ a.s.l. 3,001-4,000 ມັດ a.s.l. > 4,000 ມັດ a.s.l.	ລັກສະນະສວດ ລັກສະນະກຸ່ມ ບໍ່ມີກວມຄຸ້ມ

ຄວາມເລິກຂອງດິນ	ໂຄງສ້າງຂອງດິນ (ເທິງໜ້າດິນ)	ໂຄງສ້າງຂອງດິນ (ເລິກລົງ 20 ຊັງຕີແມັດ)	ທາດອິນຊີເທິງໜ້າດິນ
ຕີພື້ນ 0-20 ຊັງຕີແມັດ ຕີພື້ນ (21-50 ຊັງຕີແມັດ) ຕີພື້ນປານກາງ (51-80 ຊັງຕີແມັດ) ຕີພື້ນ (81-120 ຊັງຕີແມັດ) ຕີພື້ນຫຼາຍ> 120 cm)	ຫຍາບ / ຕີພື້ນ (ດິນຊາຍ) ປານກາງ (ດິນ ຕີ, ດິນ ຄຸ້ມ) ບາງລະອຽດ 1 ກິໂລແມັດ (ຕີ ຕີ) ວ	ຫຍາບ / ຕີພື້ນ (ດິນຊາຍ) ປານກາງ (ດິນ ຕີ, ດິນ ຄຸ້ມ) ບາງລະອຽດ 1 ກິໂລແມັດ (ຕີ ຕີ) ວ	ສູງ> 3 %) ປານກາງ (1-3 %) ຕີພື້ນ<1 %)

ນ້ຳໃຫ້ດິນ	ມີນ້ຳໜ້າດິນ	ຄຸນນະພາບນ້ຳ (ການຮັກສາ)	ດິນເຄັມເປັນບັນຫາບໍ່?
ຕີພື້ນ ຕີພື້ນ < 5 ມັດ 5-50 ມັດ > 50 ມັດ	ຕີພື້ນ ດິນ ປານກາງ ຫຼາຍກວ່າ 1 ກິໂລແມັດ	ມີຕີພື້ນ ບໍ່ມີຕີພື້ນ (ຮູບ ກຸ່ມ ຫຼື ຫຼາຍ) ບໍ່ມີຕີພື້ນ (ຮູບ ກຸ່ມ ຫຼື ຫຼາຍ) ນ້ຳ ຫຼື ຫຼາຍ ນ້ຳການຜະລິດກະສິກຳ ພື້ນທີ່ ຫຼື ຫຼາຍ ພື້ນທີ່ປະທານ) ຕີພື້ນຕີພື້ນ ຄວາມນະພາບຕີພື້ນ ຫຼາຍກວ່າ	ຕີພື້ນ ບໍ່ມີຕີພື້ນ
ການເກີດນ້ຳຖ້ວມ			
ຕີພື້ນ ບໍ່ມີຕີພື້ນ			

ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດ	ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ
ສູງ ປານກາງ ຕີພື້ນ	ສູງ ປານກາງ ຕີພື້ນ

ຄວາມສະໜອງຂອງຜົນຜົນ ສູນທັງໝົດການນຳ ຫຼັກ 1 ນັ້ນ ລົບ

ການວາງແນວທາງຕະຫຼາດ	ລາຍຮັບທີ່ໄດ້ມາຈາກກິດຈະກຳອື່ນໆ ທີ່ບໍ່ແມ່ນການຜະລິດກະສິກຳ	ລະດັບຄວາມສັງເກດ	ລະດັບຂອງການເປັນເປັນກິນຈັກ
ກຸ່ມຕີພື້ນ ອຸ່ມຕີພື້ນ 1 ປະສານປະສານ ປະສານຕີພື້ນ ອຸ່ມຕີພື້ນ ສິນຄ້າ ການຄ້າ / ຕະຫຼາດ	ຕີພື້ນກຸ່ມ 10 % ຂອງລາຍຮັບທັງໝົດ 10-50 % ຂອງລາຍຮັບທັງໝົດ > 50 % ຂອງລາຍຮັບທັງໝົດ	ຫຼາຍກວ່າ 1 ກິໂລແມັດ ຫຼາຍກວ່າ 1 ກິໂລແມັດ ສະໜອງ ຮັກສາ ຮັກສາຫຼາຍ	ການ ຫຼື ຮຽງງານຕີ ສັດລາກ ຫຼື ຕີ ຫຼື ຫຼາຍ

ປູ່ປະຈຳ ຫຼື ເລລ້ອນ	ບຸກຄົນ ຫຼື ກຸ່ມ	ເພດ	ອາຍຸ
ບໍ່ມີຕີພື້ນ ຫຼື ຫຼາຍ ບໍ່ມີຕີພື້ນ ຫຼື ຫຼາຍ ບໍ່ມີຕີພື້ນ ຫຼື ຫຼາຍ	ບໍ່ມີຕີພື້ນ / ຕີພື້ນ ຫຼື ຫຼາຍ ກຸ່ມ / ຫຼາຍ ການຮັກສາ ການຈັດງານ (ບໍ່ມີຕີພື້ນ, ອຸ່ມຕີພື້ນ)	ຜູ້ ຜູ້	ຕີພື້ນ ຊາວ ຫຼື ຫຼາຍ ຜູ້

ເຂດພື້ນທີ່ການນຳໃຊ້ຕໍ່ຄົວເຮືອນ	ຂະໜາດ	ເຈົ້າຂອງທີ່ດິນ	ສິດທິການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ
<0.5 ຕາ 0.5-1 ຕາ 1-2 ຕາ 2-5 ຕາ 5-15 ຕາ	ຂະໜາດ ຫຼາຍ ຂະໜາດ ຫຼາຍ ຂະໜາດ ຫຼາຍ	ລັດ ບໍ່ມີຕີພື້ນ ຊາວ ຫຼື ຫຼາຍ ກຸ່ມ ບໍ່ມີຕີພື້ນ, ບໍ່ມີຕີພື້ນ	ຕີພື້ນ (ບໍ່ມີຕີພື້ນຈັດຕັ້ງ) ຊາວ (ຫຼາຍກວ່າຈັດຕັ້ງ) ຕີ ບໍ່ມີຕີພື້ນ
ສິດທິການນຳໃຊ້ນ້ຳ			

- 15-50 ກຸ້ມສຳ
- 50-100 ກຸ້ມສຳ
- 100-500 ກຸ້ມສຳ
- 500-1,000 ກຸ້ມສຳ
- 1,000-10,000 ກຸ້ມສຳ
- > 10,000 ກຸ້ມສຳ

ບໍ່ມີ, ທີ່ມີ, ບໍ່ມີ

- ມີກວ່າ (ບໍ່ມີກວ່າ)
- ຊຸມຊົນ (ບໍ່ມີກວ່າ)
- ບໍ່ມີ
- ບໍ່ມີ

ການເຂົ້າເຖິງການບໍລິການ ແລະ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ

ສຳຜັດພາບ	ທຸກຄົນ	ດີ
ການສູນສຳ	ທຸກຄົນ	ດີ
ການຊຸມຊົນ ສູນສຳ	ທຸກຄົນ	ດີ
ການຈັດການ (ຕາມຄວາມຕ້ອງການ, ການສູນສຳ, ການຈັດການ)	ທຸກຄົນ	ດີ
ຕະຫຼາດ	ທຸກຄົນ	ດີ
ພະລັງງານ	ທຸກຄົນ	ດີ
ຖະໜົນ ຫຼື ການສູນສຳ ລະຫວ່າງ	ທຸກຄົນ	ດີ
ການດຶງດູດ ລະຫວ່າງ	ທຸກຄົນ	ດີ
ການບໍລິການ ທາງດ້ານການສູນສຳ	ທຸກຄົນ	ດີ

ຜົນກະທົບ

ຜົນກະທົບທາງສັງຄົມ ແລະ ເສດຖະກິດ

ຜົນກະທົບ	ບໍ່ມີ	ດີ
ການຜະລິດອາຫານສັດ	ບໍ່ມີ	ດີ
ລາຍຮັບ ຈາກການຜະລິດ	ບໍ່ມີ	ດີ

ຜົນກະທົບທາງສັງຄົມ ວັດທະນະທຳ

ການຄຸ້ມຄອງ ສະບັບ ງອາຫານ/ ການຄຸ້ມຄອງ	ບໍ່ມີ	ດີ
ສະຖາບັນ ການຈັດຕັ້ງຊຸມຊົນ	ບໍ່ມີ	ດີ
ຄວາມຮູ້ ວັດ ການຄຸ້ມຄອງ ທຸກຄົນ ບໍ່ມີ	ບໍ່ມີ	ດີ
ຍຸດ/ ການ ຊຸມຊົນ ຂອງ	ບໍ່ມີ	ດີ
ສະຖານະພາບ ທາງສັງຄົມ ລະຫວ່າງ	ບໍ່ມີ	ດີ
ອາກາດ ສັດ (ບໍ່ມີ ພາຍໃນ)	ບໍ່ມີ	ດີ
ສະຖານະພາບ, ຊຸມ ສັດ ລະຫວ່າງ	ບໍ່ມີ	ດີ

ຜົນກະທົບຕໍ່ລະບົບນິເວດ

ການ ສະຖາບັນ ສັດ	ບໍ່ມີ	ດີ
ຄວາມຊຸມຊົນຂອງດິນ	ບໍ່ມີ	ດີ
ການປັບປຸງ ລະບົບ	ບໍ່ມີ	ດີ
ການສູນສຳ ສັດ	ບໍ່ມີ	ດີ
ການອັດ ສັດຂອງດິນ	ບໍ່ມີ	ດີ
ຄວາມຮູ້ ສະຖາບັນ	ບໍ່ມີ	ດີ

ຜົນກະທົບນອກສະຖານທີ່

ລົງ ທີ່ມີ ສະຖານທີ່	ບໍ່ມີ	ດີ
ພື້ນທີ່ການຜະລິດ ຂອງ ສັດບໍ່ມີ	ບໍ່ມີ	ດີ
ບໍ່ມີ ສັດ ສັດ	ບໍ່ມີ	ດີ

ການວິ ຄາວສະຖານທີ່ ລະຫວ່າງ ຫຍດ

ຜົນປະໂຫຍດເມື່ອທຽບກັບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການສ້າງຕັ້ງ

ຜົນປະໂຫຍດ ຫຍດ ລະຫວ່າງ	ບໍ່ມີ	ດີ
ຜົນປະໂຫຍດ ຫຍດ ລະຫວ່າງ	ບໍ່ມີ	ດີ

ຜົນປະໂຫຍດເມື່ອທຽບກັບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍບໍາລຸງຮັກສາ

ຜົນປະໂຫຍດ ຫຍດ ລະຫວ່າງ	ບໍ່ມີ	ດີ
ຜົນປະໂຫຍດ ຫຍດ ລະຫວ່າງ	ບໍ່ມີ	ດີ

Обработывают землю (1 раз), ограждают участок и посевают семена изена. Через год ограждение убирают. Технологию можно использовать в течении 25 лет.

ການປັບ ນັ້ນ ປ່ຽນສະພາບສະຖານທີ່

ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ເທື່ອລະກ້າວ

ອຸປະກອນປັບປຸງ	ບໍ່ມີ	ດີ
ອາກາດ ທີ່ກ່ຽວພັນກັບຄວາມຮຸນແຮງ (ໄພພິບັດທາງທຳມະຊາດ)	ບໍ່ມີ	ດີ
ພະຍາດ	ບໍ່ມີ	ດີ
ບໍ່ມີ	ບໍ່ມີ	ດີ

ການຍອມຮັບ ລະຫວ່າງປັບປຸງ

ອັດຕາສ່ວນຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ທີ່ດິນໃນເຂດພື້ນທີ່ທີ່ໄດ້ຮັບຮອງເອົາ ທັງໝົດນັ້ນ ມີໃຜແດ່ທີ່ສາມາດປັບຕົວຕໍ່ເຕັກໂນໂລຢີ, ມີຈັກຄົນທີ່ໄດ້ຮັບການກະຕຸກຊຸກຍູ້ ແລະ ອຸປະກອນ?

ໄດ້ມີການຕັດແປງເຕັກໂນໂລຢີ ເພື່ອປັບໃຫ້ເຂົ້າກັບເງື່ອນໄຂການປ່ຽນແປງບໍ່?

- ☐ ມີ
- ☐ ບໍ່ມີ

ໄດ້ປ່ຽນແປງເງື່ອນໄຂຫຍັງແດ່?

- ☐ ການປັບ ນໍ້າ ປັບຜູ້ອາກາດ / ຮູບຮ່າງ ຮຽງ
- ☐ ຕະຫຼາດສິນຄ້າປັບ ນໍ້າ ປັບ
- ☐ ມີ ຮຽງງານຕ່າງໆ, ມີ ສິ່ງຈາກການ ສົນທິສັນຍາ ຮຽງງານ

ບຸລິສະຫຼິດ ລະບົບ ນີ້ ສູ້ ສູ້

ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ

- Может быть реализована на засоленных участках
- Дополнительный доход для фермеров, продукция корма, продажа семян
- Увеличение пастбищных территорий
- Предотвращение эрозии почвы

ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ປ່ອນຂໍ້ມູນ

- Данную технологию можно реализовать на участках, которые не пригодны для выращивания других культур.

Как можно сохранять устойчивость или усилить? Эффективное использование в течение 25 лет.

- Применение на засоленных участках, при разных климатических условиях, устойчивость к засухам

Как можно сохранять устойчивость или усилить? Через год ограждение можно убрать

- Увеличивает кормовую базу. Уменьшает нагрузку на пастбище

Как можно сохранять устойчивость или усилить?

Распространение семян ветром на другие участки

- Доход от продажи семян. Спрос на семян
- Предотвращает водную и ветровую эрозию

ຈຸດອ່ອນ / ຂໍ້ເສຍ / ຄວາມສັງງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ວິທີການແກ້ໄຂແນວໃດ

ຈຸດອ່ອນ / ຂໍ້ເສຍ / ຄວາມສັງງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ປ່ອນຂໍ້ມູນ ເອງວິທີການແກ້ໄຂແນວໃດ

- Первый год нужно охранять участок от скота Необходимо оградить территории посева.
- Ограждение требует денег Можно за счет проекта и доноров.
- первый год выпас ограничен

ໂ ອກກະສານສົງຄວາມ

ການລວບລວມ

Tuychiboy Safarov

Editors

ການທົບທວນຄືນ

Alexandra Gavilano

Fabian Ottiger

Joana Eichenberger

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: May 3, 2011

ປັບປຸງລ່າສຸດ: Nov. 2, 2021

ບຸກຄົນທີ່ສ້າງ

Tuychiboy Safarov - ຜູ້ສ້າງ ວຊານການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນ ບໍ່ມີ

- None

ການບັນຍາຍລາຍລະອຽດ ໃນຖານຂໍ້ມູນ ຂອງ WOCAT

https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_1053/

ຂໍ້ມູນການເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນການຄຸ້ມຄອງການນຳໃຊ້ດິນແບບຍືນຍົງ

n.a.

ເອກກະສານ ແມ່ນໄດ້ອໍານວຍຄວາມສະດວກໂດຍ

ສະຖາບັນ

- World Bank (World Bank) - ສະຫະລັດອາຟຣິກາ ມີ

ໂ ເຫຼາ

- n.a.

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

