

ຊະນິດພືດອາຫານສັດຕະກຸນຖົ່ວ ແລະ ຕະກຸນຫຍ້າເມັດນ້ອຍທີ່ນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນການລ້ຽງສັດ

Eco
Friendly
Intensification &
Climate resilient
Agricultural
Systems



ໂຄງການ ລະບົບການຜະລິດກະສິກໍາ
ທີ່ປັບຕົວໄປຕາມສະພາບດິນຟ້າອາກາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

ພືດອາຫານສັດຕະກຸນຖົ່ວ ແລະ ຕະກຸນຫຍ້າເມັດນ້ອຍລ້ວນແລ້ວແຕ່ເປັນອາຫານໃຫ້ແກ່ສັດ ແລະ ໂດຍສະ ເພາະ ແມ່ນສັດໃຫຍ່. ພືດອາຫານສັດຕະກຸນຫຍ້າເມັດນ້ອຍແມ່ນໃຫ້ຜົນຜະລິດມວນສານສູງກວ່າພືດອາຫານສັດ ຕະກຸນຖົ່ວ ແລະ ຍັງເປັນພືດອາຫານໃຫ້ແກ່ສັດໃຫຍ່(ສັດຄຽວເອືອງ)(ຄວາມຕ້ອງການຂອງສັດສໍາລັບກິນໃນ ແຕ່ລະມື້ ໂດຍປະມານແມ່ນ 3 ກິໂລຂອງມວນສານແຫ້ງສໍາລັບສັດທີ່ມີນ້ຳໜັກ100 ກິໂລ). ຄຽງຄູ່ກັນນັ້ນພືດອາ ຫາສັດຕະກຸນຖົ່ວແມ່ນມີທາດໂປເຕອິນຫຼາຍກວ່າພືດອາຫານສັດຕະກຸນຫຍ້າ (ເຊິ່ງມີຢູ່ໃນລະ ຫວ່າງ 15 ຫາ 20% ກົງກັນຂ້າມພືດອາຫາສັດຕະກຸນຫຍ້າມີພຽງແຕ່ 5 ຫາ 15%) ແລະ ຍັງເຮັດໃຫ້ການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງສັດໄດ້ດີ.



ຫຍ້າ ຣູຊີ (Ruzi)



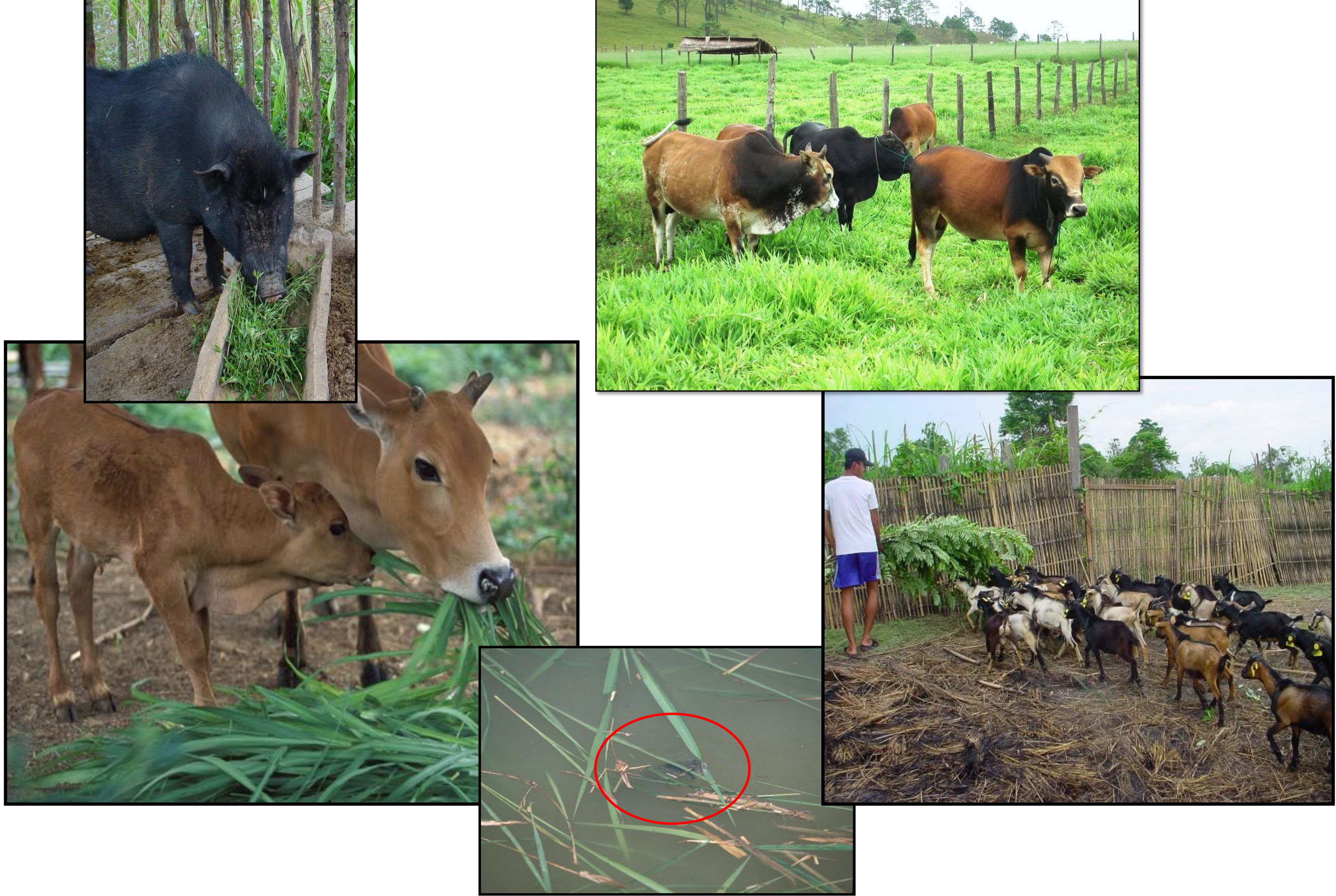
- ພືດອາຫານສັດດັ່ງກ່າວແມ່ນມີຄຸນນະພາບສູງ
- ປູກງາຍ(ປູກດ້ວຍແກ່ນ ຫຼື ດ້ວຍເຫງົ້າກໍ່ໄດ້)
- ໃຫ້ຜົນຜະລິດແກ່ນຫຼາຍປະມານ 200-300 ກລ/ຮຕ
- ແຕ່ວ່າ:
- ເຊື່ອມໂຊມໄວຢູ່ໃນດິນທີ່ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນໜ້ອຍ
- ຫົນທານຕໍ່ກັບຄວາມແຫ້ງແລ້ງໄດ້ໜ້ອຍ



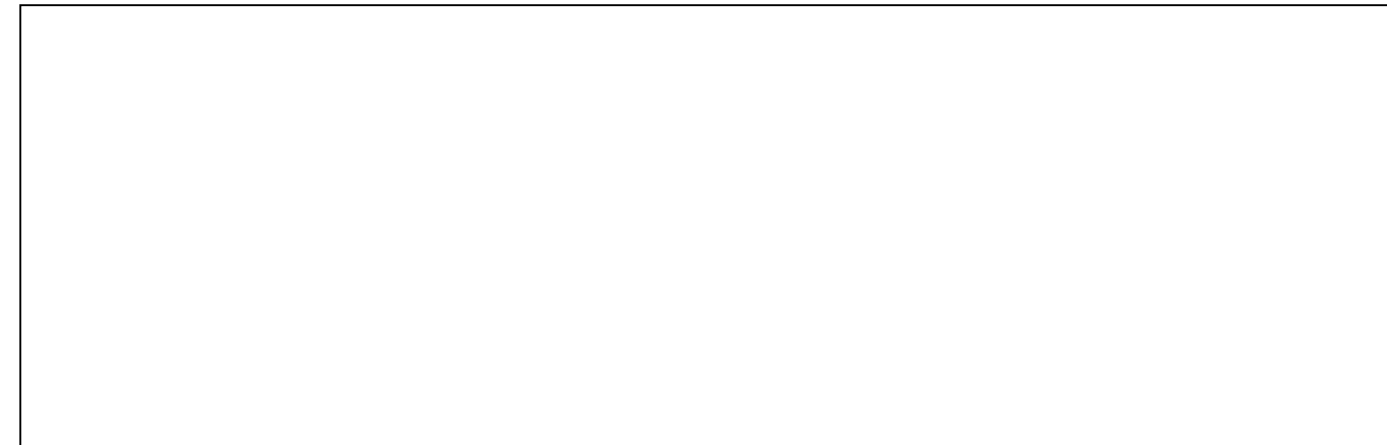
ຫຍ້າ ບຣິຊອງຕາ ມາຣອນດູ (Marandu)



- ລາຕິ້ນຂອງມັນສາມາດສູງຮອດ 2m (ເໝາະສົມສັບລັບ ຕັດ-ກ່ຽວ)
- ສາມາດເກີດຂຶ້ນກັບດິນສົ້ມ ແລະ ດິນທີ່ມີຄວາມອຸດົມສົມ ບຸນຕໍ່າໄດ້
- ຂຽວຈົນຮອດຊ່ວງໄລຍະກາງຂອງລະດູແລ້ງ
- ແຕ່ວ່າ:
- ມີຜົນກະທົບຕໍ່ກັບແບ້ ແລະ ງົວນ້ອຍ



ຫຍ້າ ຣູມິດີໂກລາ (Tully)



- ລາຕິ້ນຂອງມັນເປັນເຄືອບາວເລືອຕາມດິນເຊິ່ງສ້າງໃຫ້ມີ ຜົນດີໃນການດໍາການເຊາະລ້າງຂອງຊັ້ນໜ້າດິນ
- ດີສາມາດເກີດຂຶ້ນໄດ້ຢູ່ໃນດິນທີ່ຂາດຄຸນນະພາບ
- ຫົນຕໍ່ກັບພື້ນທີ່ມີນ້ຳຂັງ
- ແຕ່ວ່າ:
- ຄຸນນະພາບເປັນອາຫານໃຫ້ແກ່ສັດແມ່ນຢູ່ໃນລະດັບກາງ
- ໃຫ້ຜົນຜະລິດເມັດພັນໜ້ອຍ



ຫຍ້າ ແກມບາ (Gamba)



- ລາຕິ້ນຕັ້ງຂຶ້ນສູງ (ເໝາະສົມໃນການຕັດ-ກ່ຽວ)
- ສາມາດເກີດຂຶ້ນໄດ້ຢູ່ໃນດິນສົ້ມ ແລະ ດິນຂາດຜຸ່ນ
- ແຕ່ວ່າ:
- ຈະກາຍເປັນຫຍ້າແຂງໄດ້, ຖ້າພວກເຮົາບໍ່ຕັດເປັນປະຈໍາ
- ຂະຫຍາຍຕົວບໍ່ໄດ້ດີສາລັບດິນທີ່ມີການເຊາະລ້າງ



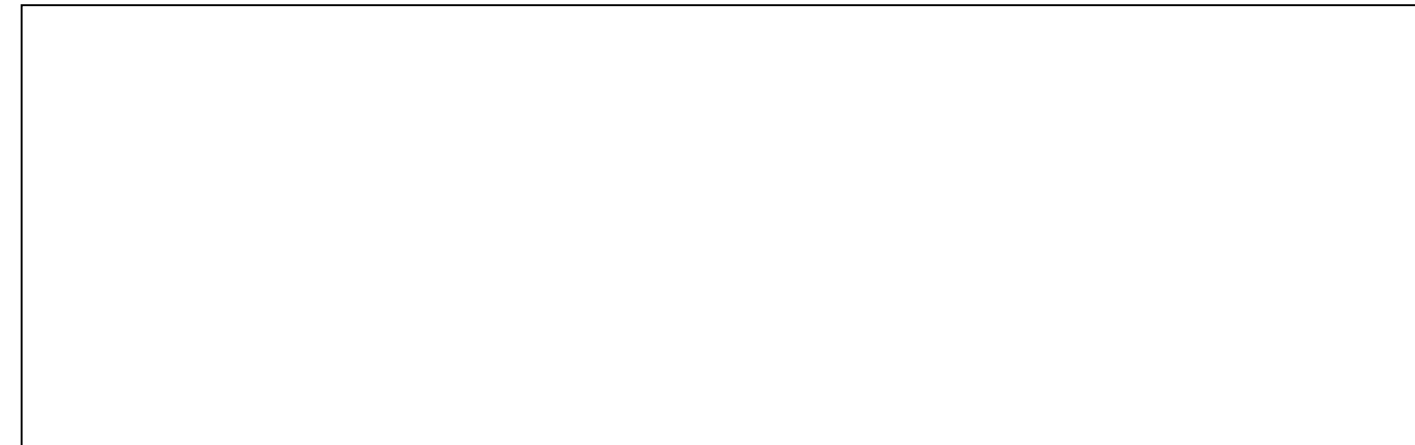
ຫຍ້າ ປານິກອມ ມາກຊິມອມ (T58)



- ເປັນພືດອາຫານສັດທີ່ດີໃຫ້ແກ່ສັດໃຫຍ່ ແລະ ປາ
- ລາຕິ້ນຕັ້ງຂຶ້ນສູງ(ເໝາະສົມໃນການຕັດ-ກ່ຽວ)
- ແຕ່ວ່າ:
- ຈະກາຍເປັນຫຍ້າແຂງໄດ້, ຖ້າພວກເຮົາບໍ່ຕັດເປັນປະຈໍາ
- ຈາເປັນຕ້ອງໄດ້ປູກໃນດິນທີ່ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນ ແລະ ໃສ່ຜຸ່ນເປັນປະຈໍາ



ຫຍ້າ ບັດສະປາລອມ ໂນຕາຕອມ (Terenos)



- ລາຕິ້ນຕັ້ງຂຶ້ນສູງ(ເໝາະສົມໃນການຕັດ-ກ່ຽວ)
- ເໝາະສົມສາລັບເປັນອາຫານໃຫ້ແກ່ສັດໃຫຍ່ ແລະ ປາ
- ແຕ່ວ່າ:
- ຫົນທານຕໍ່ກັບຄວາມແຫ້ງແລ້ງບໍ່ໄດ້ດີ
- ໃບຂອງມັນແຂງຫຼາຍ



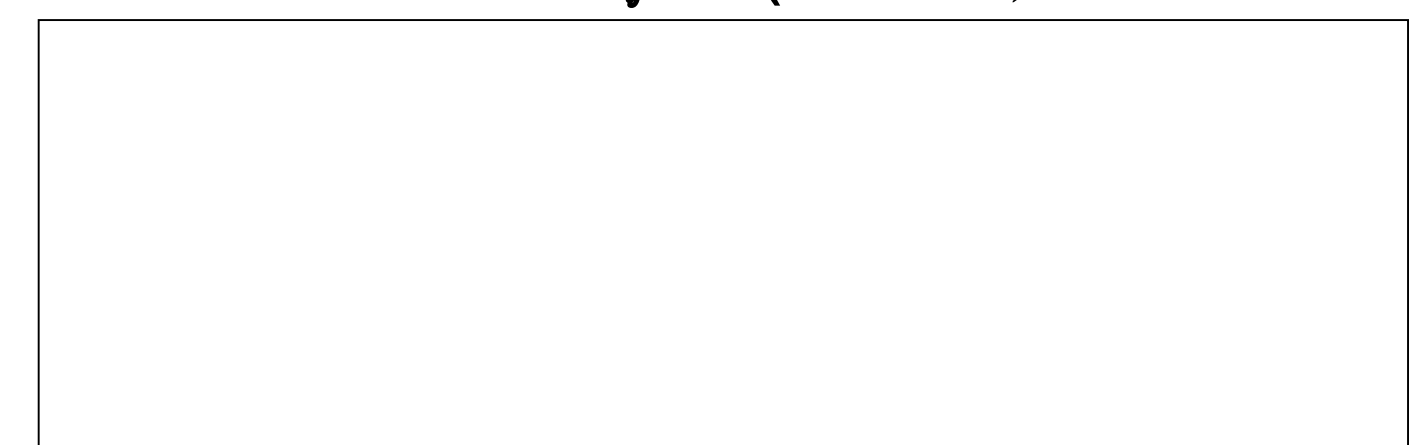
ຖົ່ວ ສະຕາຍໂລ ຊອງແຕ່ສ (CIAT 184)



- ລາຕິ້ນຕັ້ງຂຶ້ນເປັນຟຸມ, ເໝາະສົມສໍາລັບການຕັດ-ກ່ຽວ
- ສາມາດເກີດຂຶ້ນກັບດິນສົ້ມ ແລະ ມີຜຸ່ນໜ້ອຍໄດ້ດີ
- ດີສາລັບເປັນອາຫານໃຫ້ແກ່ສັດໃຫຍ່ ແລະ ສັດນ້ອຍ.
- ແຕ່ວ່າ:
- ຈະສູນຫາຍໄປໄວ, ຖ້າຫາກຕັດຕໍ່າຫຼາຍ (<20cm) ແລະ ຕັດເລື້ອຍໆ



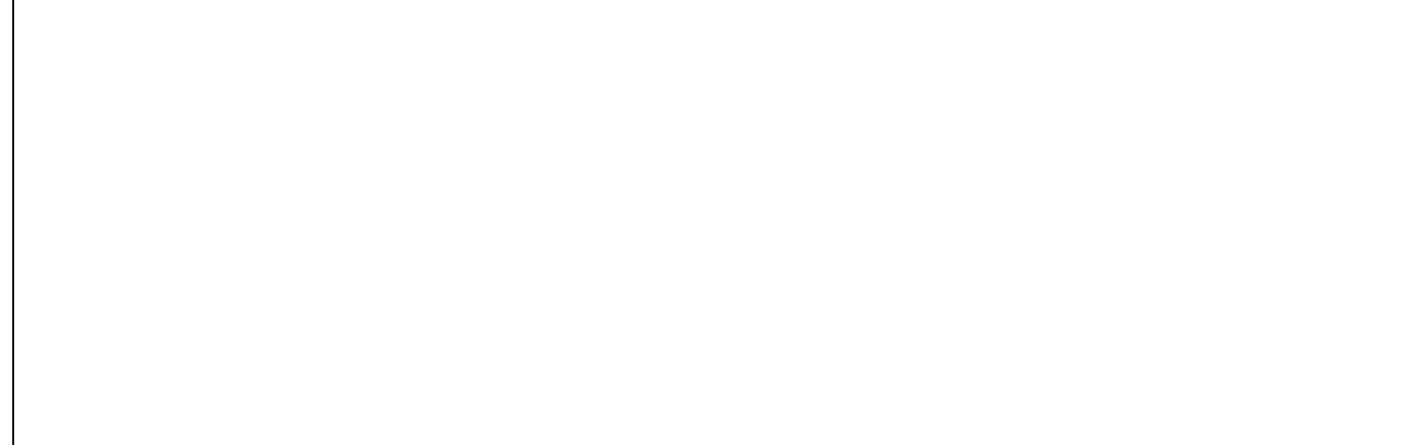
ຫຍ້າ ດີກູເບັນ (Basilisk)



- ສາມາດເກີດຂຶ້ນໄດ້ກັບດິນຫຼາຍປະເພດ
- ຂຽວຈົນຮອດຊ່ວງໄລຍະກາງຂອງລະດູແລ້ງ
- ໃຫ້ຜົນຜະລິດເມັດພັນໄດ້ດີ ຢູ່ ແຂວງ ຊຽງຂວາງ
- ແຕ່ວ່າ:
- ມີຜົນກະທົບຕໍ່ກັບແບ້ ແລະ ງົວນ້ອຍ



ຫຍ້າ ມູນລາໂຕ (Mulato)



- ແມ່ນການປະສົມພັນລະຫວ່າງຫຍ້າ ຣູຊີ ແລະ ບຣິຊອງຕາ
- ເປັນຫຍ້າອາຫານສັດທີ່ມີຄຸນນະພາບດີ (ຄືກັບຫຍ້າ ຣູຊີ)
- ຂຽວຈົນຮອດຊ່ວງໄລຍະກາງຂອງລະດູແລ້ງ(ຄືກັບຫຍ້າ ບຣິຊອງຕາ)
- ແຕ່ວ່າ:
- ໃຫ້ຜົນຜະລິດເມັດເຕັມໜ້ອຍ (10%)



ຫຍ້າ ເນເປຍ ຫຼື ຫຍ້າອັອຍຊ້າງ (Napier)



- ລາຕິ້ນຂອງມັນສາມາດສູງຮອດ 2-4m ໃຫ້ຜົນຜະລິດດີ(ເໝາະສົມສັບລັບ ຕັດ-ກ່ຽວ)
- ຂະຫຍາຍພັນງ່າຍ ດ້ວຍລາຕິ້ນ ຄ້າຍຄືກັບອັອຍ
- ມີຄວາມທົນທານຕໍ່ຄວາມແຫ້ງແລ້ງໄດ້ດີ
- ແຕ່ວ່າ:
- ມັກບ່ອນທີ່ມີແສງຫຼາຍ ແລະ ເຂດນ້ຳບໍ່ຖ້ວມຂັງ



ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂດຍ ອົງການ CIRAD ແລະ ກົມຄຸ້ມຄອງ ແລະ ພັດທະນາທີ່ດິນ ກະສິກໍາ (DALaM)/ກະຊວງກະສິກໍາ