

ຄວາມແທດເໝາະ ຂອງ ແນວພັນພືດ ອາຫານສັດ ຢູ່ໃນເຂດພາກໃຕ້ ແຂວງໄຊຍະບູລີ

Tivet, F.; Tran Quoc, H.; Phanthanivong, I.; Soukhalivong, K.; Phonekhampheng, C.; Konthong, K.; Khamxaykay, C.; Chantharath, B.; Panyasiri, K.; Lienhard, P.; Julien, P.; Lecomte, P



ການລ້ຽງໄວວາ ທີ່ກຳລັງໄດ້ຮັບ ການພັດທະນາຫຼາຍ ໃນປະຈຸບັນ

ບັນດາ ລະບົບການ ລ້ຽງສັດ ແບບກະແຈກກະຈາຍ ເຫຼົ່ານີ້ແມ່ນໄດ້ຖືກກຳນົດ ດ້ວຍມູນຄ່າ ໃນການລົງທຶນ ແລະ ຂອບເຂດຈຳກັດ ຂອງການດຳ ເນີນງານ.

ແຫຼ່ງພືດອາຫານສັດ ສ່ວນໃຫຍ່ ແມ່ນໄດ້ມາຈາກ ທົ່ງຫຍ້າ ທຳມະຊາດ ແລະ ເພື່ອງເຂົ້າ.

ໄດ້ມີຄວາມ ພະຍາຍາມ ບັບປຸງ ແນວພັນສັດ ດ້ວຍການ ທຳການ ປະສົມພັນ ລະຫວ່າງ ແມ່ພັນ «ພັນພັນເມືອງ» ແລະ ພໍ່ພັນ ບຣາຊິນ ຈາກປະ ເທດໄທ.

ທົ່ງຫຍ້າທຳມະຊາດ ໄດ້ເກີດມີຄວາມ ເຊື່ອມໂຊມລົງ ເທື່ອລະກ້າວ : ດິນແຫ້ມເນື່ອງຈາກ ຈຳນວນສັດລ້ຽງມີເກີນ ຂອບເຂດ, ຄຸນນະພາບ ແລະ ປະລິມານ ຂອງແຫຼ່ງພືດ ອາຫານສັດ (ຫຍ້າ *Chrysopogon aciculatus*, *Imperata cylindrica*) ໄດ້ຫຼຸດຜ່ອນລົງ.

ຕໍ່ບັນຫາດັ່ງກ່າວນີ້, ຜູ້ລ້ຽງສັດ ຈຳນວນຫຼາຍ ໄດ້ສະແດງ ຄວາມສະນັ້ນໃຈ ຂອງເຂົາເຈົ້າ ອອກມາຢ່າງ ຈະແຈ້ງ ທີ່ຢາກ ບັບປຸງ ແຫຼ່ງພືດ ອາຫານສັດເຫຼົ່ານີ້ ໂດຍໄດ້ພາກັນ ທົດລອງ ທຳການປູກຫຍ້າ ລ້ຽງສັດ ຄົງທຳອິດ.

ຈຸດປະສົງ

- ເພື່ອແຈ້ງບອກໃຫ້ຮູ້ເຖິງ ຄວາມແທດເໝາະ ຂອງແນວພັນ ພືດອາຫານສັດ ໂດຍອີງໃສ່ ຄວາມແຕກຕ່າງ ທົ່ວໄປ ຂອງໂຄງສ້າງດິນ.
- ເພື່ອກຳນົດ ແລະ ສະເໜີ ວິທີການ ຄຸ້ມຄອງ ທົ່ງລ້ຽງສັດ ຕໍ່ ຜູ້ລ້ຽງສັດ ເພື່ອແນໃສ່ ບັບປຸງ ທາງດ້ານຄຸນນະພາບ ແລະ ປະລິມານ ຂອງ ແຫຼ່ງ ພືດອາຫານສັດ

ອຸປະກອນ ແລະ ວິທີການ

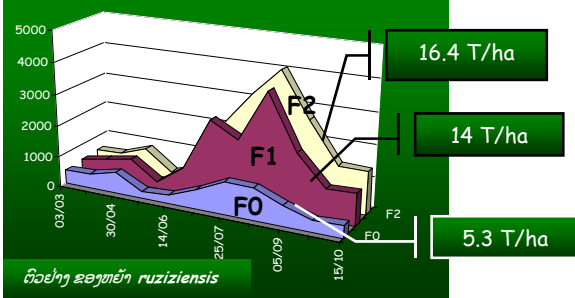
ໄດ້ທຳການປູກ ແນວພັນພືດ ອາຫານສັດ ຈຳນວນ 5 ຊະນິດ ຢູ່ໃນເນື້ອທີ່ 0.3 ຫາ 0.8 ເຮັກຕາ ຊຶ່ງ ປະກອບດ້ວຍ ແນວພັນ ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ : *B. ruziziensis*, *B. humidicola*, *B. decumbens*, *B. brizantha*, *dictyoneura*, *Panicum maximum*, *Andropogon gayanus*, *Paspalum atratum*, *Centrosema pascuorum*, *Stylosanthes guianensis* (ແຫຼ່ງແນວພັນ : Thailand, NAFRI-CIAT/FSLP, Southedge Seeds...).

ແປງທົດລອງ ແມ່ນໄດ້ຖືກປູກເບີກ ດ້ວຍການຕັດຫຍ້າ ສ້າງນ້ຳໜັກແລະ ດ້ວຍການນຳເອົາ ຊີວະມວນ ສານແຫ່ງ ທີ່ໄດ້ຜະລິດມັນອອກ ໂດຍອີງໃສ່ 3 ຊຳ ແຕ່ລະຊຳ ມີຂະໜາດ 4 m², ໃນເວລາ ຕັດຫຍ້າແຕ່ລະຄັ້ງ ແມ່ນ 21 ວັນ. ການທົດລອງ ກ່ຽວກັບ ການຕິດຕາມ ແມ່ນປະສົມປະສານ ດ້ວຍລະດັບ ການໃສ່ຜຸນ 3 ລະດັບ (F0, F1 ແລະ F2).

ຄຸງຄູ່ກັນໄປນີ້, ສະຖານທີ່ທົດລອງ (ລວມ 50 ຄອບຄົວ) ແຫ່ງໜຶ່ງ ໄດ້ປະກອບເປັນ ກອບ ແຫ່ງການ ສາທິດ ແລະ ສ້າງຄວາມເຊື່ອພື້ນ ໃຫ້ແກ່ລະບົບ ພືດອາຫານສັດ ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ ຂອງຊາວກະສິກອນ ແລະ ໂດຍ ຊາວກະສິກອນເອງ.



ທ່າແຮງ ຂອງ ແນວພັນ ທີ່ໄດ້ທົດລອງ



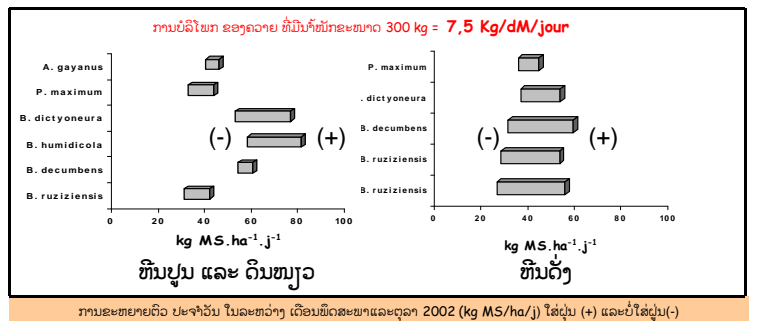
ການວິວັດທະນາການ ຂອງຊີວະມວນສານແຫ່ງ ຢູ່ຕາມວິວັດດິນ granite

F0 : ບໍ່ໄດ້ໃສ່ຜຸນ. F1 : ໃສ່ຜຸນ 300 kg/ha ສູດ 9-24-24 + 50 Kg N. F2 : ໃສ່ຜຸນ 600 kg/ha ສູດ 9-24-24 + 70 kg N

ສິ່ງເສີມ ດ້ານການ ປູກຫຍ້າລ້ຽງສັດ ໃຫ້ແກ່ຜູ້ລ້ຽງສັດ

ສິ່ງເສີມຜູ້ລ້ຽງສັດ ເພື່ອໃຫ້ມີຊ່ອງທາງ ໃນການຈັດຫາ ແນວພັນພືດ ອາຫານສັດ, ເພື່ອພັນຟູ ທົ່ງລ້ຽງສັດ ທີ່ເຊື່ອມໂຊມ, ເພື່ອທຳການ ຄຸ້ມຄອງ ນຳໃຊ້ ທົ່ງຫຍ້າ ທີ່ໄດ້ ທຳການປູກ ຢູ່ໃນເຂດພາກໃຕ້ ຂອງແຂວງໄຊຍະບູລີ

ໃນປະຈຸບັນ ມີຈຳນວນ 5 ແນວພັນທີ່ ຜູ້ລ້ຽງສັດ ໄດ້ຮັບຮອງເອົາເຊັ່ນຄື : *B. ruziziensis*, *B. humidicola*, *Panicum maximum*, *B. Decumbens*, *Stylosanthes guianensis* (ປູກດ້ວຍເມັດ ຫຼື ດ້ວຍລຳຕົ້ນ ອີງຕາມ ແນວພັນ)



ການຂະຫຍາຍຕົວ ປະຈຳວັນ ໃນລະຫວ່າງ ເດືອນພຶດສະພາແລະຕຸລາ 2002 (kg MS/ha/j) ໃສ່ຜຸນ (+) ແລະບໍ່ໃສ່ຜຸນ(-)



ຍົກມາຍາມແປງປູກຝັງເຕົ້າໂຮມ



ການນຳກຳລັງດ້ານຫຍ້າ *B. humidicola*



ຫຍ້າ *B. ruziziensis* ໃນລະດູຝົນ



ຫຍ້າ *P. maximum* ໃນລະດູແລ້ງ

