



ເຕັກນິກການປູກພືດປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນ



ບັນຫາຂອງການນໍາໃຊ້ດິນຄ້ອຍຊັນ.

- ມີການທໍາລາຍປ່າໄມ້ມາປູກພືດແບບບໍ່ໃຊ້ເຕັກນິກ.
- ເກີດມີການເຊາະເຈື່ອນ ເຮັດໃຫ້ເກີດການໄຫຼປ່າຂອງນໍ້າ.
- ດິນມີຄວາມເຊື່ອມຄຸນນະພາບໄດ້.
- ດິນຊັນໜ້າຖືກເຊາະລ້າງໄປນໍານໍ້າຝົນ.
- ການໂຕ້ຕົວໂດຍຄໍານິແຕກການປູກພືດບໍ່ຄໍານິງເຖິງການສູນເສຍການເຊື່ອມຄຸນຂອງດິນ.
- ບໍ່ນໍາໃຊ້ເຕັກນິກການປ້ອງກັນປູກພືດ.
- ບໍ່ນໍາໃຊ້ເຕັກນິກການປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ

ສະພາບລວມ

❖ ພູມສັນຖານຂອງປະເທດເຮົາ ສ່ວນໃຫຍ່ເປັນພູເຂົາສູງຊັນ ກວມເນື້ອທີ່ ປະມານ 80% ຂອງພື້ນທີ່ທົ່ວປະເທດ, ໃນເຂດພູດອຍ ປະຊາຊົນສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນເຮັດໄຮ ດ້ວຍວິທີການຖາງປ່າໄມ້ ແລະ ຈູດ ໃນແຕ່ລະປີ ໄປຕາມຮອບບຽງຂອງປ່າເລິກ ແຕ່ 4 ຫາ 8 ປີ ຈຶ່ງກັບມາເຮັດຢູ່ບ່ອນເກົ່າ, ມັນໂດຍສາຍຄວາມເສຍຫາຍໃຫ້ແກ່ຊັບພະຍາກອນປ່າໄມ້, ຊີວະນາໆພັນເກີດມີໄພແຫງແລງ, ນໍ້າຖວມ ເພີ່ມສານພິດໃນຊັ້ນຂອງບັນຍາກາດເຊັ່ນວ່າ ທາດ CO₂, CH₄ ແລະ N₂O ຊຶ່ງບັນດາທາດເລົ່ານີ້ ມັນທໍາລາຍໃຫ້ອາກາດຮອນຂຶ້ນ (ເກີດພາວະໂລກຮອນ) ການນໍາໃຊ້ລົດໂຖນາໃຫຍ່ເຂົ້າໃນການກຽມພື້ນທີ່ປູກພືດ ໂຖແຕ່ເທິງລຽມ (ຄວາມຄ່ອຍຊັນຫຼາຍກວ່າ 25%) ເວລາຝົນຕົກລົງມາເຮັດໃຫ້ຊັ້ນດິນປູກຝັງທີ່ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນໄຫຼເຊາະເຈື່ອນລົງຫາພື້ນທີ່ຕໍ່າ ສາຍນໍ້າມີຄວາມຕື່ນເຂັ້ມຂຶ້ນ



2. ການປູກພືດສະຫຼັບເປັນແຖບ.

ການປູກພືດແບບເປັນແຖບມີ 2-3 ພືດສັບກັນ ຢ່າງເປັນລະບົບຕັດຕາມຄວາມຄ້ອຍຊັນ ປູກພືດຕະກຸນຖົ່ວຄື: ຖົ່ວດິນ, ຖົ່ວເຫຼືອງ, ຖົ່ວຂຽວ, ຖົ່ວອື່ນ. ສະຫຼັບສາລີ, ເຂົ້າໄຮຕາມລໍາດັບສາມາດຊ່ວຍໃຫ້ຜົນຜະລິດເພີ່ມຂຶ້ນ ທັງເປັນການປ້ອງກັນຄວາມອຸດົມສົມບູນ ພືດຕະກຸນຖົ່ວເຮັດໃຫ້ການດຶງດູດໄນໂຕເຈນຈາກອາກາດ ສ່ວນລໍາດັບໃບສາມາດເຮັດຝຸ່ນຊຽວ ແລະ ຝຸ່ນບົມໄດ້.

❑ ເຕັກນິກສໍາລັບການແກ້ໄຂບັນຫາຂອງດິນໃນເຂດຄ້ອຍຊັນ.

1. ເຕັກນິກກະສິກໍາ-ປ່າໄມ້ (Agro forestry).
ເປັນເຕັກນິກທີ່ປູກພືດອາຍຸສັ້ນ ປະສົມກັບການປູກໄມ້ ໃນປີທໍາອິດ ແລະ ປີທີ 2-3 ຍັງສາມາດປາກເຂົ້າ-ສາລີ ຫຼື ຖົ່ວໃສ່ທວາງຕົ້ນໄມ້ທີ່ປູກ, ເປັນການບົວລະບັດຮັກສາທັງ 2 ພືດທີ່ປູກ ໃສ່ພື້ນທີ່ດຽວກັນ, ພາຍຫຼັງ 3-4 ປີ, ເມື່ອຕົ້ນໄມ້ໃຫຍ່ແລ້ວຈຶ່ງຮັກສາໄມ້ໄວ.



3. ການປູກພືດເປັນແລວຕ້ານເຈື່ອນ (ຄັນພືດ ແລະ ຄັນດິນ).

ວິທີນີ້ເໝາະສົມກັບຄວາມຄ້ອຍຊັນແຕ່ 30% ໂດຍໃຊ້ພືດຕະກຸນຖົ່ວທີ່ມີຮາກແກ້ວເລິກ ແລະ ຮາກຫຼາຍ ເປັນຄັນປ້ອງກັນເຊາະເຈື່ອນໄດ້ດີ. ການປູກເປັນແລວ, ຄັນພືດປູກ ໃນຕົ້ນເດືອນພຶດສະພາ ດິນມີຄວາມຊຸມ ດ້ວຍວິທີຂຸດຮ່ອງຕາມເສັ້ນທີ່ໝາຍໄວ້ເປັນແຖວຄູ ໄລຍະທາງ ລະຫວ່າງແຖວ 50 ຊມ ເລິກ 5-8 ຊມ ໂຮຍແກນຄັນພືດຕາມທ້ອງທີ່ຂຸດໃນປະລິມານ 15-20 ແກນ/10ຊມ. ເອົາດິນປົກກາງໆ ຕິດຕາມເບິ່ງໃນ 1 ອາທິດ ບ່ອນໃດບໍ່ເກີດດີໃຫ້ສາມຄືນ ໃຫ້ພືດໃຫຍ່ທັນກັນ.



ຜົນດີຂອງການປູກພືດເປັນແລວຕ້ານເຈື່ອນ

- ຊ່ວຍປ້ອງກັນການເຊາະລາງພັງທະລາຍຂອງດິນໄດ້ດີ.
- ຊ່ວຍປັບປຸງຄຸນນະພາບຂອງດິນໃຫ້ດີຂຶ້ນ ເຮັດໃຫ້ຊາວກະສິກອນ ນໍາໃຊ້ພື້ນທີ່ໄດ້ຢ່າງຖາວອນຕະຫຼອດໄປ.
- ຊ່ວຍເພີ່ມຜົນຜະລິດ ແລະ ລາຍໄດ້ ໃນໄລຍະສັ້ນ ແລະ ໄລຍະຍາວ
- ເພື່ອຊ່ວຍປັບປຸງສະພາບສິ່ງແວດລ້ອມໃຫ້ດີຂຶ້ນ.
- ນໍາໃຊ້ຕົ້ນທັນຕໍ່າ ແລະ ລົດຄວາມສູງໆ.