

1. ຄຸນປະໂຫຍດຂອງຝຸນບົນ

- ຊ່ວຍປັບປຸງບຳລຸງດິນເພີ່ມປະລິມານອີຊີວັດຕູໄດ້ ແລະເພີ່ມທາດອາຫານໃຫ້ແກ່ພືດ, ເຮັດໃຫ້ໂຄງສ້າງຂອງດິນດີຂຶ້ນສະດວກໃນການລະບາຍນ້ຳ ແລະອາກາດໃນດິນໜຽວມີຫຼາຍຂຶ້ນ, ສະເພາະ ດິນຊາຍແມ່ນເຮັດໃຫ້ການອັ່ນນ້ຳດີຂຶ້ນເລື້ອຍໆ
- ຊ່ວຍຫຼຸດຜ່ອນການນຳໃຊ້ຝຸນເຄມີ, ຝຸນບົນສາມາດເຮັດໄດ້ໂດຍນຳໃຊ້ສິ່ງເສດເຫຼືອກັບຄືນມາເປັນປະໂຫຍດອີກໃໝ່, ຫຼືກລ້ຽງໄດ້ການຈູດເຜົາເຜືອງຫຍ້າແຫ້ງ ແລະອື່ນໆ
- ຊ່ວຍກຳຈັດເນັດຫຍ້າ ຫຼືວັດສະພິດໄດ້ ໂດຍຜ່ານການບິນເນັດຫຍ້າຈະຕາຍໄປໃນຕົວ
- ໃນກໍລະນີໃຊ້ຝຸນບົນທີ່ເປັນດິແລ້ວ ພືດຈະແຂງແຮງດີສ່ວນໜຶ່ງກໍ່ສາມາດປ້ອງກັນໄດ້ການທຳລາຍຂອງໂລກພະຍາດ ແລະແມງໄມ້ສັດຕູພືດ
- ຮັກສາໄດ້ສະພາບແວດລ້ອມອັນສວຍສົດງົດງາມປາສະຈາກໄດ້ບັນດາມົນລະພິດທັງຫຼາຍ.

2. ການນຳໃຊ້ຝຸນໃນນາເຂົ້າ

ຝຸນນັບວ່າເປັນປັດໃຈທີ່ສຳຄັນຢ່າງໜຶ່ງ ໃນບັນດາຫຼາຍປັດໃຈໃນການເພີ່ມຜົນຜະລິດຂອງຊາວກະສິກອນ ເພາະວ່າພືດຈະໃຫ້ຜະລິດຕະພາບສູງກໍ່ຕໍ່ເນື່ອງໄດ້ຮັບອາຫານທີ່ພຽງພໍກັບຄວາມຕ້ອງການ, ເພາະສະນັ້ນແມ່ນຈຳເປັນຕ້ອງໃສ່ຝຸນເພີ່ມລົງໃນດິນນາ. ຊຶ່ງໃນນີ້ເຮົາຈະກ່າວເຖິງຝຸນອົງຄະທາດ (ຝຸນບົນ).

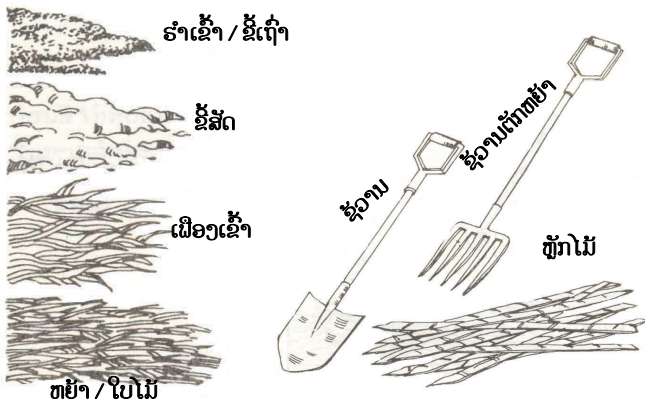
3. ການເຮັດຝຸນບົນດ້ວຍເຜືອງ

ເຫັນໄດ້ວ່າເຜືອງ ແລະຕໍ່ເຜືອງແມ່ນມີຢ່າງຫຼວງຫຼາຍຢູ່ຕາມທີ່ງ່າພາຍຫຼັງຈາກການເກັບກ່ຽວ ເຊິ່ງວ່າມັນມີຄຸນປະໂຫຍດຊ່ວຍໃນການປັບປຸງບຳລຸງດິນ ແຕ່ໃນໄລຍະຜ່ານມາຊາວກະສິກອນ

ຍັງບໍ່ທັນເຫັນຄວາມສຳຄັນຂອງມັນເທື່ອ ເພາະວ່າພາຍຫຼັງຈາກເກັບກ່ຽວເຂົ້າອອກຈາກທີ່ງ່າມາຊາວນາກໍ່ມັກຈະຈູດເຜືອງ ແລະຕໍ່ເຜືອງຖິ້ມລ້າງ, ສະນັ້ນ, ການນຳໃຊ້ເຜືອງເພື່ອມາເຮັດຝຸນບົນດ້ວຍເຜືອງກໍ່ແມ່ນວິທີການໜຶ່ງທີ່ສາມາດຍົກຜະລິດຕະພາບຂອງເຂົ້າໃຫ້ສູງຂຶ້ນ ພ້ອມທັງເປັນການຫຼຸດຜ່ອນລາຍຈ່າຍໃນການຊື້ຝຸນ ແລະສະດວກສະບາຍສຳລັບຊາວກະສິກອນ.

4. ສ່ວນປະກອບທີ່ນຳໃຊ້

ເຜືອງເຂົ້າ 1000 ກິໂລ, ຝຸນຄອກແຫ້ງ (ຂີ້ງົວ, ຄວາຍ, ໄກ່, ໝູ) 50 ກິໂລ. ຂີ້ເຖົ້າ 10 ກິໂລ, ປູນຂາວ 1 ກິໂລ ແລະຮຳເຂົ້າ 1 ກິໂລ. ໃນກໍລະນີທີ່ມີຝຸນຄອກຫຼາຍຍິ່ງເປັນການດີ, ແຕ່ຫາກວ່າໃນກໍລະນີທີ່ບໍ່ມີຂີ້ເຖົ້າແມ່ນໃຫ້ນຳໃຊ້ ຝຸນເຄມີສູດ 16:20:00 ຫຼື 46:00:00 ແທນ ໃນອັດຕາສ່ວນ 1/2 ກິໂລ / 1 ໂຕນເຜືອງ.



5. ສະຖານທີ່ ແລະອຸປະກອນຮັບໃຊ້

ການຄັດເລືອກສະຖານທີ່ໃນການເຮັດຝຸນບົນແມ່ນຂຶ້ນກັບຄວາມສະດວກ ແລະຄວາມເໝາະສົມເຊັ່ນ: ພື້ນທີ່ຮາບພຽງ, ບໍ່ມີນ້ຳຂັງ, ໃກ້ກັບແຫຼ່ງນ້ຳ ແລະວັດຖຸດິບ, ສ່ວນອຸປະກອນທີ່ຈຳເປັນໄດ້ແກ່: ຈົກ, ຊ້ວນ, ຄາດ, ບົວຫິດນ້ຳ, ກະຕ່າ ຫຼື ກະບູງ ແລະອື່ນໆ.

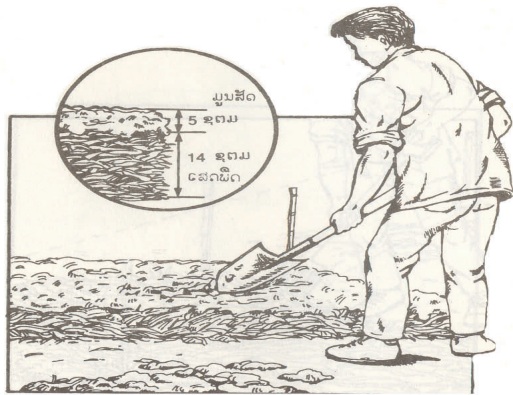
6. ຂັ້ນຕອນ ແລະວິທີການເຮັດຝຸນບົນ

ພາຍຫຼັງທີ່ກະກຽມວັດຖຸອຸປະກອນຮັບໃຊ້ເປັນທີ່ຮຽບຮ້ອຍແລ້ວ ກໍ່ແມ່ນເລີ່ມທຳການລົງມືດັ່ງຂັ້ນຕອນລະອຽດລຸ່ມນີ້:

- ໃຫ້ນຳເອົາເຜືອງມາຍາຍໃສ່ໜານສຳລັບຄວາມກວ້າງ ແລະຍາວແມ່ນຂຶ້ນກັບສະຖານທີ່ ແລະຄວາມຕ້ອງການຂອງຊາວກະສິກອນ, ແຕ່ເໝາະສົມແມ່ນຂະ ໜາດ 2m x 4m x 1m
- ກອງເສດພິດ, ເຜືອງ ແລະຕໍ່ເຜືອງແມ່ນໃຫ້ໜ້າປະມານ 20_30 ຊັງຕີແມັດ, ໂດຍຍຽບໃຫ້ແໜ້ນພໍສົມຄວນ ແລະຫິດນ້ຳ ໃຫ້ພໍຊຸ່ມ
- ຫຼັງຈາກນັ້ນໃຫ້ໂຮຍຝຸນຄອກໃສ່ເທິງກອງເຜືອງ ເຮັດເປັນຊັ້ນທີ່ສອງ ໂດຍໃຫ້ໜ້າປະມານ 5 ຊັງຕີແມັດ ແລ້ວຫິດນ້ຳພໍໃຫ້ຊຸ່ມອີກ.



- ຂັ້ນຕອນນີ້ແມ່ນໃຫ້ນຳເອົາຂີ້ເຖົ້າ, ຮຳເຂົ້າ ແລະປູນຂາວໂຮຍໃສ່ ເປັນຊັ້ນຕໍ່ມາໃຫ້ສະໝໍ່າສະເໝີ, ສ່ວນໃນກໍລະນີທີ່ບໍ່ມີຂີ້ເຖົ້າ ແລະປູນຂາວແມ່ນໃຫ້ໃຊ້ຝຸນສູດ 16:20:00 ຫຼື 18:46:00 ໃນອັດຕາ 1/2 ກິໂລ / 1 ໂຕນເຜືອງ.
- ຫຼັງຈາກນັ້ນສືບຕໍ່ເຮັດໃນຊັ້ນທີ່ 2, 3, 4 ຄືກັນກັບຊັ້ນທີ່ 1 ຈົນວ່າກອງຝຸນມີຄວາມສູງປະມານ 1 ແມັດ, ສິ່ງສຳຄັນ ແມ່ນໃນແຕ່ລະຊັ້ນແມ່ນຕ້ອງຫິດນ້ຳໃຫ້ປຽກຊຸ່ມສະເໝີ.



ຮູບ. ການສະແດງຂະໜາດ, ຊັ້ນຂອງກອງຝຸ່ນບົ່ມ

7. ການບົວລະບັດຮັກສາ

- ເວລາທີ່ໃຊ້ໃນການບົ່ມຝຸ່ນນັ້ນແມ່ນຂຶ້ນກັບລະດູການ, ວັດຖຸດິບທີ່ນຳໃຊ້ ແລະການບົວລະບັດຮັກສາຍາມຮ້ອນແມ່ນຈະໃຊ້ເວລາບົ່ມປະມານ 30_40 ວັນ, ຍາມໜາວແມ່ນໃຊ້ເວລາບົ່ມປະມານ 45_60 ວັນ.
- ການບົວລະບັດຮັກສາ ແມ່ນຕ້ອງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ຕິດຕາມເປັນປະຈຳ ຖ້າຫາກສັງເກດເຫັນວ່າກອງຝຸ່ນບົ່ມນັ້ນແຫ້ງກໍ່ຄວນຈະຫີດນ້ຳໃຫ້ກອງຝຸ່ນມີຄວາມຊຸ່ມຢູ່ສະເໝີ, ແຕ່ວ່າບໍ່ຄວນຫີດຈົນວ່ານ້ຳຂັງຖ້ວມ ແລະບໍ່ຄວນເປີດກອງຝຸ່ນເລື້ອຍໆ.
- ພາຍຫຼັງທີ່ບົ່ມຝຸ່ນໄດ້ປະມານ 2 ອາທິດ, ໃຫ້ປັ້ນກອງຝຸ່ນເພື່ອໃຫ້ອາກາດມີການຖ່າຍເທ ພ້ອມດຽວກັນນັ້ນກໍ່ໃຫ້ທຳການປັ້ນເລື່ອງທີ່ຢູ່ຕາມຂອບກອງຝຸ່ນທີ່ຍັງບໍ່ທັນເປີດຂອງກອງຝຸ່ນເຂົ້າທາງໃນກອງຝຸ່ນ.

8. ການນຳໃຊ້

ຝຸ່ນບົ່ມກໍ່ແມ່ນມີຄຸນສົມບັດເຊັ່ນດຽວກັນກັບ ອິນຊີວັດຖຸໃນດິນທຸກຢ່າງເມື່ອເຮົາໃສ່ລົງໄປໃນດິນກໍ່ຈະຊ່ວຍປັບປຸງບຳລຸງດິນ ພ້ອມທັງຮັກສາລະດັບອິນຊີໃນດິນໄວ້, ສຳລັບການນຳໃຊ້ແມ່ນໃຫ້ໃສ່ກ່ອນການປັກດຳປະມານ 7_15 ວັນໂດຍກາຍຫວ່ານໃຫ້ສະໝໍ່າສະເໝີທົ່ວໂຮ່ນຳ, ອັດຕາ ການນຳໃຊ້ແມ່ນ 5_10 ຕ/ຮຕ ຫຼື 1/2 1 ກິໂລ / ຕາແມັດ.

ຂໍ້ຄວນສັງເກດ

ອຸນຫະພູມພາຍໃນ ແລະພາຍນອກ ກອງຝຸ່ນຕ້ອງໃກ້ຄຽວກັນ, ໝາຍຄວາມວ່າກອງຝຸ່ນບົ່ມແມ່ນສາມາດນຳໄປໃສ່ໄດ້, ບໍ່ຄວນປະໄວ້ດິນຈົນເກີນໄປ ເພາະຈະເຮັດໃຫ້ທາດອາຫານຂອງພືດຫຼຸດລົງໄດ້.

ຖ້າຫາກເກັບໄວ້ດິນຈົນເກີນໄປກໍ່ຄວນເກັບໄວ້ໃນຮົມ ຫຼືໃສ່ຫີນຟືດສູນເພື່ອໃຫ້ຝຸ່ນບົ່ມມີຄຸນນະພາບດີ, ຄວາມຊຸ່ມຄວນຢູ່ລະຫວ່າງ 40_50 % ແລະຕ້ອງບໍ່ມີກິ່ນເໝັນ.

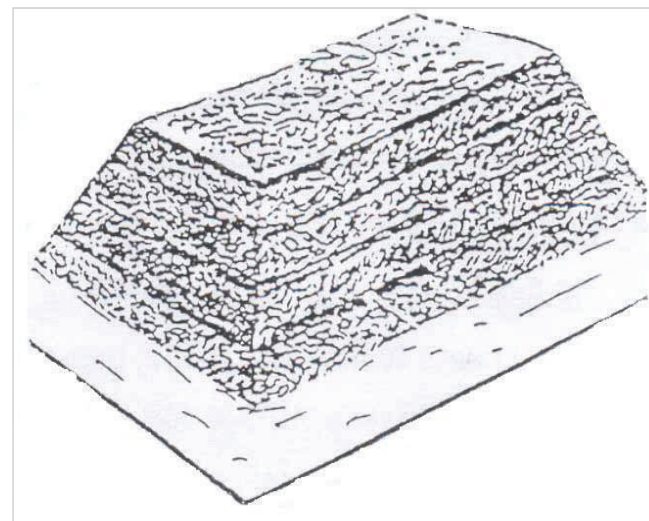


Laos Extension for Agriculture Project
 P.O. Box 9159
 Vientiane, Lao P.D.R.
 Tel/fax: 021 732 162 Mobile: 020 5526277
 Email: leap@laoex.org
 Email: cetdu@laoex.org

ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້
 ກອງສົ່ງເສີມກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ແຫ່ງຊາດ
 ພະແນກ ສົ່ງເສີມ ແລະ ຄຸ້ມຄອງໂຄງການ
 ໜ່ວຍງານ ພັດທະນາຮູບແບບ ສົ່ງເສີມ ແລະ ຝຶກອົບຮົມ

ຂໍ້ແນະນຳ

ວິທີການເຮັດ ແລະນຳໃຊ້ຝຸ່ນບົ່ມໃນນາເຂົ້າ



ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂດຍ: CETDU

(ໜ່ວຍງານ ພັດທະນາຮູບແບບ ສົ່ງເສີມ ແລະ ຝຶກອົບຮົມ ຂັ້ນສູນກາງ)

ຮ່ວມກັບ:

ໂຄງການ ສົ່ງເສີມ ກະສິກຳ (LEAP)