

◆ **ວິທີການເຜົາແກບເຂົ້າ:** ວາງເຄື່ອງເຜົາແກບລົງໃນສະຖານທີ່ ຮາບພຽງ, ຕັກແກບແຫ້ງ ຖອກລົງກ້ອງທີ່ຈູດປະມານ 20 ກິໂລ, (ຮູບ 5), ນຳເພື່ອງ ຫຼື ຫຍ້າແຫ້ງ 1 ກຳມິວາງໃສ່ກ້ອງທີ່, ຈູດ ເພື່ອງ ເພື່ອໃຫ້ໄຟຕິດໃສ່ແກບ, ປະໄວ້ປະມານ 10-15 ນາທີ, ຈາກນັ້ນ ຈຶ່ງເລີ່ມຖອກແກບລົງປົກໃຫ້ ຖ້ວມທີ່ໃຫຍ່ (ຮູບ 6-7). ໄຟ ຈະຄ່ອຍໄໝ້ແກບຈາກຂ້າງໃນອອກມາ ຂ້າງນອກໃຊ້ເວລາ 10-12 ຊົ່ວໂມງ (ຮູບ 8).



ຮູບ 5



ຮູບ 6



ຮູບ 7



ຮູບ 8

ເມື່ອໄຟຊອດອອກມາຂ້າງນອກເກືອບໝົດທົ່ວບໍລິເວນກອງແກບ ແລ້ວ ໃຫ້ຍົກທີ່ເຜົາແກບອອກ, ຊະກອງແກບອອກເປັນວົງ (ຊ້ວນ ເອົາແກບສ່ວນກາງທີ່ໄຟໄໝ້ປົກສ່ວນທີ່ຍັງໄໝ້ບໍ່ທັນໝົດ, ປະໄວ້ 30 ນາທີ ຈຶ່ງໃຊ້ນ້ຳທົດມອດໄຟ. ການເຜົາໜຶ່ງຄັ້ງຈະໄດ້ຖ່ານແກບປະ ມານ 200-300 ກລ, ໄດ້ນ້ຳຊີ້ແກບ 0.7-3 ລິດ (ຂຶ້ນກັບຄວາມຊຸ່ມ ຂອງແກບທີ່ນຳມາເຜົາ).

◆ **ວິທີການນຳໃຊ້ຖ່ານແກບເຂົ້າ ແລະ ນ້ຳຊີ້ແກບ**

ນຳໃຊ້ຖ່ານແກບປົນກັບຝຸ່ນຄອກທີ່ຜ່ານການປົນ ຫຼື ບົດມຸ່ນ ແລະ ດິນກັນໜອງ (ແຫ້ງ) ໃນອັດຕາສ່ວນ: 5:3:2 (ແກບເຜົາ 5 ສ່ວນ, ຝຸ່ນຄອກ 3 ສ່ວນ, ດິນກັນໜອງ 2 ສ່ວນ), ທົດນ້ຳໃຫ້ຊຸ່ມບົ່ມເປັນ ເວລາ 15 -20 ວັນ ແລ້ວນຳໄປຫວ່ານໃຫ້ທົ່ວພື້ນທີ່ ທີ່ຈະປູກພືດໃນ ອັດຕາ 5-10 ໂຕນ/ຮຕ ຫຼື 0.5-1 ກິໂລ/ມ². ໄຖກົບຝຸ່ນລົງດິນ (ເລິກ 10-15 ຊມ).

ໃຊ້ນ້ຳຊີ້ແກບສົດປ້ອງກັນສັດຕູພືດທຳລາຍພືດຜັກ, ເຂົ້ານາ ໂດຍ ປົນນ້ຳໃນອັດຕາສ່ວນ 1:10 (ນ້ຳຊີ້ແກບ1ລິດ ປະສົມກັບນ້ຳ 10 ລິດ) ປະສົມກັບແຟບ ແລະ ນ້ຳມັນພືດຢ່າງລະ 1 ບ່ວງ. ໃຊ້ນ້ຳຊີ້ແກບປະ ສົມນ້ຳໃນອັດຕາສ່ວນ 2:1 (ນ້ຳຊີ້ແກບ 2 ລິດ ປະສົມກັບນ້ຳ 1 ລິດ) ບວກກັບແຟບ ແລະ ນ້ຳມັນພືດຢ່າງລະ 1 ບ່ວງ ເພື່ອຊີດຂ້າຫຍ້າ.

ຕິດຕໍ່ພົວພັນໄດ້ທີ່:
ສູນອະນຸລັກ ແລະ ພັດທະນາທີ່ດິນກະສິກຳ (ອພດ)
 Agricultural Land Development and Conservation Center
 (ALaDC)
 Tel/Fax: (856)-21 770027



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
 ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້
 ກົມຄຸ້ມຄອງ ແລະ ພັດທະນາທີ່ດິນກະສິກຳ (ຄພດກ)
 ສູນອະນຸລັກ ແລະ ພັດທະນາທີ່ດິນກະສິກຳ (ອພດ)

ວິທີການເຜົາ ແລະ ການນຳໃຊ້ຖ່ານແກບ



ສະໜັບສະໜູນການຈັດພິມໂດຍ:
 ກົມຄຸ້ມຄອງ ແລະ ພັດທະນາທີ່ດິນກະສິກຳ
 ສູນອະນຸລັກ ແລະ ພັດທະນາທີ່ດິນກະສິກຳ



ແກບ ແມ່ນສິ່ງເສດເຫຼືອທາງການກະເສດ ຫຼັງຈາກການສີເຂົ້າ ການນຳໃຊ້ແກບເພື່ອການປູກພືດຂອງຊາວນາ, ຊາວສວນໂດຍ ລວມແລ້ວ ແມ່ນຍັງບໍ່ຖືກຕາມຫຼັກວິຊາການ.ສ່ວນໃຫຍ່ມັກຈະຂົນ ແກບຈາກໂຮງສີເຂົ້າໄປໃສ່ລົງໄຮ່ນາໂດຍກົງເພື່ອປະສົມລົງດິນແລ້ວ ປູກພືດຜັກ.



ຮູບ 1 ກອງແກບທີ່ໄດ້ມາຈາກການສີເຂົ້າ

ການໃສ່ແກບດິບລົງໃນດິນ ແກບຈະມີຄຸນສົມບັດໃນການປັບປຸງ ບຳລຸງດິນຕ່ຳ ແລະ ໃຫ້ປະສິດທິຜົນຕ່ຳ ແລະ ຊ້າ, ເນື່ອງຈາກແກບ ເປັນວັດຖຸທີ່ນານເປື້ອນ. ການປ່ຽນຮູບມາເປັນອິນຊີວັດຖຸ ເພື່ອໃຫ້ປະ ໂຫຍດແກ່ພືດຕ້ອງໃຊ້ເວລາເຖິງ 1-2ປີ ໂດຍຜ່ານຂະບວນການຍ່ອຍ ສະລາຍຈາກປັດໄຈທີ່ອຳນວຍຂ້າງນອກ ລວມທັງຈຸລິນຊີດິນ.



ຮູບ 2 ແກບເຜົາ

ປະຈຸບັນການນຳໃຊ້ຖານແກບເຂົ້າໃນການເຮັດເຊື້ອເພີງ ເພື່ອທຸງ ຕົ້ມ ແກບເຜົາແມ່ນນິຍົມກັນໃຊ້ໃນກະສິກຳ ແລະ ໃຊ້ໃນຫຼາຍປະ ເທດ. ເນື່ອງຈາກວ່າຖານແກບເຕັມໄປດ້ວຍກາບອນ (75-80%), ຊີ ລິເກດ ແລະ ທາດອາຫານອື່ນໆ ທີ່ມີຄຸນລັກສະນະໜ້າທີ່ທີ່ເປັນປະ ໂຫຍດຫຼາຍ ຢ່າງຕໍ່ດິນ ແລະ ພືດ, ຊຶ່ງຊາວກະສິກອນຍິ່ງນຳໄດ້ນຳ ໃຊ້ເຂົ້າໃນການ ປັບປຸງດິນມາດົນນານແລ້ວ.



ຮູບ 3 ຖານແກບ

ຖານແກບ ເປັນວັດຖຸປັບປຸງດິນທີ່ມີປະສິດທິພາບສູງ, ມີຄ່າ PH ເປັນຕ່າງຊຶ່ງເໝາະສົມກັບດິນເປັນກົດ (Ishii & Kodoya, 1990). Antunes & Cardoso. 1991 ຄົ້ນຄວ້າພົບວ່າ ຖານແກບຊ່ວຍ ເພີ່ມ ການລະລາຍ ພິສຳຮັດ ທີ່ເປັນປະໂຫຍດຈາກດິນໃຫ້ແກ່ພືດ, ເຮັດ ໃຫ້ການກະຕຸ້ນຈຸລິນຊີດິນຂະຫຍາຍຕົວດີຂຶ້ນ, ດຶງດູດທາດອາຫານພືດ ແລະ ເພີ່ມລະດັບການແລກປ່ຽນໂປຣແຕຊຽມ (K), ແມັກນີຊຽມ (Mg) ໃນດິນ. ຊ່ວຍໃຫ້ໂຄງສ້າງຂອງດິນໜຽວຜຸຜຸ່ຍດີ, ຮັກສາຄວາມຊຸ່ມໃນ ດິນຊາຍໄວ້ໄດ້ດີ, ເຮັດໃຫ້ພືດຈະເລີນເຕີບໂຕໄວ ເພີ່ມຜົນຜະລິດຂຶ້ນ 25-40%.

ຈຸດປະສົງ

ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ນັກວິຊາການ-ຊາວກະສິກອນ ເຂົ້າໃຈຄຸນປະໂຫຍດ ຂອງຖານແກບຫຼາຍຂຶ້ນ, ສາມາດເຜົາ ແລະ ນຳໃຊ້ດ້ວຍຕົວເອງໄດ້.

◆ ວັດຖຸທີ່ເປັນສ່ວນປະກອບຂອງທ່ແກບ

(ຄົ້ນຄິດໂດຍ ດຣ ນິວິງ ສີປະເສີດ) ມີດັ່ງນີ້:

1. ທ່ຈູດໄຟ, ທ່ເຫຼັກ ພິ 125, ຍາວ 60 ຊມ ເຈາະຮູຂ້າງທ່ 40-60 ຮູ.
2. ທ່ອູ້ມຄວັນທ່ເຫຼັກ ພິ 65, ຍາວ 90 ຊມ.
3. ທ່ທົບສອກທ່ເຫຼັກ ພິ 65, ຍາວ 25 ຊມ.
4. ທ່ສິ່ງຄວັນ/ລະບາຍນ້ຳຂີ້ແກບທ່ເຫຼັກ ພິ 65, ຍາວ 85 ຊມ.
5. ຂາຄໍ້າ (3ອັນ) ໃຫ້ທ່ສູງຈາກໜ້າດິນ 10ຊມ, ຄູ່ໂຕ່ງນ້ຳຊີ້ແກບ



ຮູບ 4 ທ່ເຜົາແກບ