

ວິທີການເຜົາ ແລະ ການນຳໃຊ້ຖ່ານແກບ ຢ່າງເໝາະສົມຕໍ່ການປູກພືດ



ຮູບ 1

ມີຄຸນສົມບັດໃນການປັບປຸງດິນຕໍ່າ ແລະ ໃຫ້ປະສິດທິຜົນຕໍ່າ ແລະ ຊ້າ, ເນື່ອງຈາກ ແກບ ເປັນວັດຖຸທີ່ນານເປື້ອຍ. ການປຸງຮູບມາເປັນອິນຊີວັດຖຸ ເພື່ອໃຫ້ປະໂຫຍດແກ່ຕົ້ນພືດຕ້ອງໃຊ້



ຮູບ 2

(75-80%), ຊີລິເກດ ແລະ ທາດອາຫານອື່ນໆ ທີ່ມີຄຸນລັກສະນະໜ້າທີ່ ທີ່ເປັນປະໂຫຍດຫຼາຍຢ່າງ ຕໍ່ດິນ ແລະ ພືດ, ຊຶ່ງກະເສດຕະກອນຍິ່ງນຳເຂົ້າໃຊ້ເຂົ້າ ໃນການປັບປຸງດິນມາດົນນານແລ້ວ.



ຮູບ 3

ດຶງດູດທາດອາຫານພືດ ແລະ ເພີ່ມລະດັບ ການແລກປ່ຽນໂປແຕຊຽມ (K), ແມັກນີຊຽມ (Mg) ໃນດິນ. ຊ່ວຍໃຫ້ໂຄງສ້າງຂອງດິນໜຽວຜຸຜຸຍດີ, ຮັກສາຄວມຊຸ່ມໃນດິນຊາຍໄວ້ໄດ້ນານ, ເຮັດໃຫ້ພືດຈະເລີນເຕີບໂຕໄວ ເພີ່ມຜົນຜະລິດຂຶ້ນ 25-40%.

ຈຸດປະສົງ

ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ນັກວິຊາການ-ຊາວກະສິກອນ ເຂົ້າໃຈຄຸນປະໂຫຍດຂອງຖ່ານແກບ ຫຼາຍຂຶ້ນ, ສາມາດເຜົາ ແລະ ນຳໃຊ້ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການປັບປຸງດິນດ້ວຍຕົນເອງໄດ້.

■ ຈະກະກຽມອຸປະກອນເຜົາແກບ ແລະ ເຜົາວິທີໃດ?

1. ວັດຖຸທີ່ເປັນສ່ວນປະກອບຂອງທີ່ເຜົາແກບມີດັ່ງນີ້

1. ທໍ່ຈູດໄຟ, ພິ100, ຍາວ 75 ຊມ ເຈາະຮູຂ້າງທໍ່ 40-60 ຮູ.
2. ທໍ່ອຸ້ມຄ້ວນເຫຼັກພິ 65, ຍາວ 90 ຊມ.
3. ທໍ່ທົບສອກເຫຼັກພິ 65, ຍາວ 25 ຊມ.
4. ທໍ່ສິ່ງຄ້ວນ/ລະບາຍນ້ຳຊີ້ແກບທໍ່ເຫຼັກພິ 65, ຍາວ 85 ຊມ.
5. ຂາຄໍ້າ (3 ອັນ) ໃຫ້ທໍ່ສູງຈາກໜ້າດິນ 10 ຊມ, ຄູ່ໂຕ່ງນ້ຳຊີ້ແກບ (ຮູບ 4, 5 ຂ້າງລຸ່ມ):

ແກບ ແມ່ນສິ່ງເສດເຫຼືອທາງການ ກະເສດຫຼັງຈາກການສີເຂົ້າ (ຮູບ 1), ການນຳໃຊ້ແກບ ເພື່ອການປູກພືດ ຂອງຊາວນາ ຊາວສວນລາວ ໂດຍ ລວມແລ້ວ ແມ່ນຍັງບໍ່ຖືກຕາມຫຼັກວິ ຊາການ. ສ່ວນໃຫຍ່ມັກຈະຂົນແກບ ຈາກໂຮງສີເຂົ້າໄປໃສ່ລົງໂຮ່ນາ ໂດຍ ກົງ ເພື່ອປະສົມລົງດິນແລ້ວປູກພືດ ຜັກ. ວິທີປະຕິບັດແບບນີ້ ແກບຈະ

ເວລາເຖິງ 1-2 ປີ ໂດຍຜ່ານຂະ ບວນການຍ່ອຍສະຫຼາຍຂອງຈຸ ລິນຊີດິນ. ປະຈຸບັນ ການນຳໃຊ້ຖ່ານ ແກບ ເຂົ້າໃນການເຮັດເຊື້ອເພີງ ເພື່ອຫຼຸດຜົນ (ຮູບ 2) ແລະ ໃຊ້ໃນ ການກະສິກຳ (ຮູບ 3) ແມ່ນນິຍົມ ກັນໃຊ້ໃນຫຼາຍປະເທດ. ເນື່ອງຈາກ ວ່າ ຖ່ານແກບເຕັມໄປດ້ວຍກາບອນ

ຖ່ານແກບ ເປັນວັດຖຸປັບປຸງ ດິນທີ່ມີປະສິດທິຜົນສູງ, ມີຄ່າ pH ເປັນດ່າງ ຊຶ່ງເໝາະສົມກັບດິນເປັນ ກົດ (Ishii & Kadoya, 1990). Antunes & Cardoso. 1991 ຄົ້ນ ພົບວ່າຖ່ານແກບຊ່ວຍເພີ່ມການລະ ລາຍພິສັດທີ່ເປັນປະໂຫຍດຈາກ ດິນໃຫ້ແກ່ພືດ, ເຮັດໃຫ້ກາບອນຊ່ວຍ ກະຕຸ້ນຈຸລິນຊີດິນຂະຫຍາຍຕົວດີຂຶ້ນ,

ໂດຍ: ດຣ. ນິວິງ ສີປະເສີດ ແລະ ກ້ວາງ ດວງສິລາ



ຮູບ 4



ຮູບ 5

ອຸປະກອນເຜົາແກບດັ່ງກ່າວໄດ້ຜະລິດ ແລະ ຜັນຂະຫຍາຍສູ່ຄອບຄອບຊາວນາໃນຂອບເຂດທີ່ວ່າປະ ເທດປະມານ 130 ກວ່າເຄື່ອງ

2. ວິທີການເຜົາແກບເຂົ້າ

(ປະດິດ, ສາທິດ ແລະ ຂໍ້ມູນໂດຍ ດຣ. ນິວິງ ສີປະເສີດ, ແລະ ທີມງານແຜນງານຄົ້ນ ຄວ້າເຂົ້າແຫ່ງຊາດ, 2010). ວາງເຄື່ອງເຜົາແກບລົງໃນສະຖານທີ່ຮາບພຽງ, ຕັກແກບແຫ້ງ ຖອກລົງ ກ້ອງທໍ່ຈູດປະມານ 20 ກິໂລ (ຮູບ 6), ນຳເພືອງ ຫຼື ຫຍ້າແຫ້ງ 1 ກຳມິວາງໃສ່ກ້ອງທໍ່, ຈູດເພືອງເພື່ອໃຫ້ໄຟຕິດໃສ່ແກບ, ປະໄວປະມານ 10-15 ນາທີ, ຈາກນັ້ນຈຶ່ງເລີ້ມຖອກແກບລົງ ປົກໃຫ້ຖ້ວມທີ່ໃຫຍ່ (ຮູບ 7-8). ໄຟຈະຄ່ອຍໄໝ້ແກບຈາກຂ້າງໃນ ອອກມາຂ້າງນອກໃຊ້ເວລາ 10-12 ຊົ່ວໂມງ (ຮູບ 9).



ຮູບ 6



ຮູບ 7



ຮູບ 8



ຮູບ 9

ເມື່ອໄຟຊອດອອກມາຂ້າງນອກເກືອບທົ່ວບໍລິເວນກອງແກບແລ້ວໃຫ້ຍົກທີ່ເຜົາແກບ ອອກ, ຊະກອງແກບອອກເປັນວົງ (ຊ່ວນເອົາແກບສ່ວນກາງທີ່ໄຟໄໝ້ປົກສ່ວນທີ່ຍັງໃໝ່ບໍ່ທັນ ພືດ, ປະໄວ 30 ນາທີ ຈຶ່ງໃຊ້ນ້ຳທົດມອດໄຟ. ການເຜົາໜຶ່ງຄັ້ງຈະໄດ້ຖ່ານແກບປະມານ 200-300 ກລ, ໄດ້ນ້ຳຊີ້ແກບ 0.7-3 ລິດ (ຂຶ້ນກັບຄວາມຊຸ່ມຂອງແກບທີ່ນຳມາເຜົາ).

3. ວິທີການນຳໃຊ້ຖ່ານແກບເຂົ້າ ແລະ ນ້ຳຊີ້ແກບ

ນຳໃຊ້ຖ່ານແກບປົນກັບຝຸ່ນຄອກ ແລະ ດິນໜອງ (ແຫ້ງ) ໃນອັດຕາສ່ວນ 3.5:3:2.5:0.5:0.5 (ແກບເຜົາ:ຝຸ່ນຄອກ:ດິນ:ຮຳອ່ອນ:ປູນຂາວ + ນ້ຳEM (100 ຊີຊີ) ທົດນ້ຳໃຫ້ຊຸ່ມ ປົມເປັນເວລາ 15-20 ວັນ ແລ້ວນຳໄປຫວ່ານໃຫ້ທົ່ວພື້ນທີ່ ທີ່ຈະປູກພືດ ໃນອັດຕາ 5-10 ໂຕນ/1ຮຕ ຫຼື 0.5-1 ກິໂລ/ຕາເມັດ. ໂຖກົບຝຸ່ນລົງດິນ (ເລິກ 10-15 ຊມ). ໃຊ້ນ້ຳຊີ້ແກບຊົດປ້ອງກັນ-ກຳຈັດສັດຕູພືດທຳລາຍພືດຜັກ, ເຂົ້ານາໂດຍປົນນ້ຳໃນອັດຕາສ່ວນ 1:10 ປະສົມກັບແຟບ ແລະ ນ້ຳມັນພືດຢ່າງລະ 1 ບ່ວງ. ໃຊ້ນ້ຳຊີ້ແກບປະສົມກັບນ້ຳ 2:1 ບ່ວງແຟບ ແລະ ນ້ຳມັນພືດຢ່າງລະ 1 ບ່ວງ ເພື່ອຊົດຂ້າຫຍ້າ.

ຕິດຕໍ່ສອບຖາມເພີ່ມເຕີມໄດ້: ສູນອະນຸລັກ ແລະ ພັດທະນາທີ່ດິນກະສິກຳ, ເບີໂທ: 021-770027

ສະໜັບສະໜູນໂດຍ:

