

◆ **ວິທີການປະສົມ:** ນຳເອົາວັດຖຸດິບທີ່ກະກຽມໄວ້ມາປະສົມເຂົ້າກັນໃນ ເຄື່ອງປະສົມຜຸ່ນໃນອັດທີ່ກຳນົດໄວ້ (5:3:2 (ແກບເຜົາ 50 ກິໂລ ກຣາມ + ຜຸ່ນຄອກ 30 ກິໂລກຣາມ + ດິນກັນໜອງ 20 ກິໂລກຣາມ ) ນອກຈາກນັ້ນ, ຍັງໄດ້ນຳໃຊ້ວັດຖຸດິບເສີມຕື່ມ ເຊິ່ງປະກອບມີ: ຮ່າອ່ອນ (5-10 ກິໂລກຣາມ+ ປູນຂາວຮ່ອນລະອຽດ (3-5 ກິໂລກຣາມ) + ນ້ຳ BE ທີ່ສະກັດຈາກຫອຍ ຫຼື ໝາກໄມ້ (50 ຊີຊີ) + ນ້ຳຊີແກບ (100 ຊີ ຊີ) + ນ້ຳສະອາດ (20-30 ລິດ)

ໃນເວລາປະສົມນັ້ນໃຫ້ມີການຫົດນ້ຳເພື່ອເພີ່ມຄວາມຊຸ່ມໃຫ້ຜຸ່ນ ເຮັດ ໃຫ້ຈຸລິນຊີສາມາດຢູ່ໄດ້ ແຕ່ບໍ່ໃຫ້ປຽກເກີນໄປ ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ ຄວາມ ຊຸ່ມຈະຢູ່ໃນລະດັບ 40% ເຮົາສາມາດກວດຄວາມຊຸ່ມດ້ວຍການປັ້ນຜຸ່ນ ເບິ່ງ ຖ້າເຫັນວ່າຜຸ່ນເປັນກ້ອນ ແຕ່ບໍ່ໃຫ້ມີນ້ຳຍ້ອຍອອກງ່າມມີເຮົາ ກໍ່ ສະແດງວ່າຄວາມຊຸ່ມນັ້ນພຽງພໍແລ້ວ. ພາຍຫຼັງປະສົມຜຸ່ນແລ້ວກໍ່ນຳເອົາໄປ ບົ່ມໄວ້ອ່າງທີ່ກຽມໄວ້ (ບົ່ມໄດ້ 1 ອາທິດ ແລ້ວປັ້ນກອງຜຸ່ນບົ່ມ) ຈາກນັ້ນ ບົ່ມຜຸ່ນປະໄວ້ 1 ອາທິດ ກໍ່ສາມາດນຳຜຸ່ນມາໃຊ້ໄດ້.

◆ **ການບົວລະບັດຮັກສາ:** ໄລຍະຂອງການບົ່ມຜຸ່ນແມ່ນໃຊ້ເວລາ 2 ອາທິດ ໃນການບົ່ມໄລຍະ 2-3 ວັນທຳອິດ ຄວນກວດເບິ່ງຄວາມຮ້ອນໃນກອງຜຸ່ນ ໂດຍໃຊ້ມືຈືກເຂົ້າໄປທາງໃນກອງດັ່ງກ່າວ. ຖ້າມີຄວາມຮ້ອນສູງ >70 ອົງສາ ເຮົາຄວນເປີດສິ່ງທີ່ປົກຫຸ້ມອອກປະມານ 2-3 ຊົ່ວໂມງ (ຫຼືດີແທ້ແມ່ນໃສ່ທີ່ ລະບາຍຄວາມຮ້ອນ) ເມື່ອຮອດຄົບ 14 ວັນ ຈຶ່ງສາມາດນຳເອົາຜຸ່ນໄປໃຊ້ເລີຍ.

- ◆ **ຄຸນປະໂຫຍດ ແລະ ການນຳໃຊ້**
- ຊ່ວຍປັບປຸງໂຄງສ້າງຂອງດິນ, ເຮັດໃຫ້ສະພາບຂອງດິນດີຂຶ້ນ, ດູດຊຶມນ້ຳໄດ້ ດີ ເໝາະສົມກັບພືດທຸກຊະນິດ, ຕົ້ນໄມ້ໃຫ້ໝາກ, ສວນຜັກ, ຕາກ້າ, ນາເຂົ້າ ແລະ ດອກໄມ້ປະດັບອື່ນໆ
  - ເຮັດໃຫ້ດິນໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ໄດ້ຍາວນານ
  - ເຮັດໃຫ້ການນຳໃຊ້ຜຸ່ນເຄມີເປັນປະໂຫຍດຫຼາຍຂຶ້ນ
  - ມີສານອາຫານຕ່າງໆບັນຈຸໃນຜຸ່ນ



ຮູບສະແດງ ການບົ່ມຜຸ່ນໃນອ່າງບົ່ມ



ຂໍ້ແນະນຳການນຳໃຊ້:			
ລ/ດ	ປະເພດການນຳໃຊ້	ອັດຕາການນຳໃຊ້	ວິທີການນຳໃຊ້
1	ໂຖດອກໄມ້	1 kg/20kg ດິນ	ໃສ່ປົນລົງໂຖດອກໄມ້ ກ່ອນການປູກ
2	ສວນຜັກ	1 kg/1 m <sup>2</sup>	ໃສ່ຮອງພື້ນ ກ່ອນການ ຫວ່ານ ຫຼື ປູກ
3	ຕາກ້າ	0,5-1 kg/1 m <sup>2</sup>	ໃສ່ຮອງພື້ນ ກ່ອນການ ຫວ່ານກ້າ (ໄຖກົບ)
4	ນາເຂົ້າ	0,5-1 kg/1 m <sup>2</sup>	ໃສ່ຮອງພື້ນ ກ່ອນການປັກ ດຳ
5	ໄມ້ກິນໝາກ	10-20 kg/ຕົ້ນ	ໃສ່ຕາມຮ່ອງທີ່ຊຸດອ້ອມ ຂອບຊົງໃບ

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)

**ການຜະລິດຜຸ່ນອົງຄະທາດ**



ສະໜັບສະໜູນ ໂດຍ:

ກົມຄຸ້ມຄອງ ແລະ ພັດທະນາທີ່ດິນກະສິກຳ  
 ສູນອະນຸລັກ ແລະ ພັດທະນາທີ່ດິນກະສິກຳ



◆ ຜູ້ນຳອົງຄະທາດ: ແມ່ນວັດສະດຸທີ່ໄດ້ມາຈາກສິ່ງເສດເຫຼືອທາງດ້ານກະສິກຳ ທາດອາຫານສ່ວນໃຫຍ່ຢູ່ໃນຮູບທີ່ພົບບໍ່ສາມາດດູດກັນໄດ້ ໂດຍກົງຕ້ອງຜ່ານການຍ່ອຍສະລາຍຂອງຈຸລິນຊີວັດທີ່ນຳມາປະສົມເປັນຜູ້ນຳອົງຄະທາດປະສົມປະກອບມີ: ຜູ້ນຳຄອກ, ຜູ້ນຳບົມ, ຜູ້ນຳຂຽວ, ແກບ, ເສດພືດຕ່າງໆ ແລະ ທິນພືດສເຟດເປັນຕົ້ນ.

◆ ອຸປະກອນ ແລະ ວິທີການເຮັດຜູ້ນຳອົງຄະທາດ



ເຄື່ອງເຜົາແກບ (Chamber)



ເຄື່ອງຕີດິນ ແລະ ຜູ້ນຳຄອກ



ເຄື່ອງປະສົມຜູ້ນຳ



ອ່າງຂະໜາດ (ກວ້າງ x ຍາວ x ສູງ)  
150cm x 250cm x 60cm

◆ ສະຖານທີ່: ການພິຈາລະນາສະຖານທີ່ເຮັດຜູ້ນຳອົງຄະທາດ ແມ່ນຂຶ້ນຢູ່ກັບຄວາມສະດວກ ແລະ ເໝາະສົມຂອງແຕ່ລະບ່ອນເຊັ່ນ: ເງື່ອນໄຂທີ່ດີຄວນຕັ້ງຢູ່ໃກ້ແຫຼ່ງວັດຖຸທີ່ນຳໃຊ້, ໃກ້ແຫຼ່ງນ້ຳ, ພື້ນທີ່ຈະເຮັດຜູ້ນຳອົງຄະທາດຕ້ອງເປັນບ່ອນຮົ່ມ, ບໍ່ມີນ້ຳຂັງ.

◆ ວັດຖຸທີ່ນຳມາໃຊ້ໃນການເຮັດຜູ້ນຳອົງຄະທາດສູດປະສົມຕໍ່1 ຄັ້ງ (ສູດ 5:3:2) + ວັດຖຸດິບເສີມຕື່ມປະກອບມີດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ແກບທີ່ເຜົາແລ້ວບໍ່ມີສິ່ງເຈືອປົນ ຈຳນວນ 50 ກິໂລກຣາມ.
- ຜູ້ນຳຄອກ (ຂີ້ງົວ, ຂີ້ຄວາຍ) ທີ່ຜ່ານຂະບວນການບົດ ແລະ ຮ່ອນລະອຽດບໍ່ມີສິ່ງເຈືອປົນ ຈຳນວນ 30 ກິໂລກຣາມ.
- ດິນແຄມນ້ຳ ຫຼື ດິນກັ້ນໜອງ ທີ່ຜ່ານຂະບວນການບົດ ແລະ ຮ່ອນລະອຽດບໍ່ມີສິ່ງເຈືອປົນ ຈຳນວນ 20 ກິໂລກຣາມ.
- ນອກຈາກນັ້ນ, ຍັງໄດ້ນຳໃຊ້ວັດຖຸດິບເສີມຕື່ມ ເຊິ່ງປະກອບມີ: ຮ່າອ່ອນ (5-10 ກິໂລກຣາມ+ ປູນຂາວຮ່ອນລະອຽດ (3-5 ກິໂລກຣາມ) + ນ້ຳ BE ທີ່ສະກັດຈາກຫອຍ ຫຼື ໝາກໄມ້ (100 ຊີຊີ) + ນ້ຳຊີແກບ (100 ຊີຊີ) + ນ້ຳສະອາດ (20-30 ລິດ)

ແກບເຜົາ 50 ກິໂລກຣາມ

ຜູ້ນຳຄອກ 30 ກິໂລກຣາມ

ຮ່າອ່ອນ 5-10 ກິໂລກຣາມ

ນ້ຳ BE 100 ຊີຊີ

ດິນກັ້ນໜອງ 20 ກິໂລກຣາມ

ປູນຂາວ 3-5 ກິໂລກຣາມ

3 ວິທີການເຮັດຜູ້ນຳອົງຄະທາດ:

1. ເບື້ອງຕົ້ນເຮົາຕ້ອງເຜົາແກບທີ່ນຳມາຈາກໂຮງສີເຂົ້າ ການເຜົາແກບແມ່ນໃຫ້ໄໝ້ປະມານ 70% ຈາກນັ້ນກໍ່ມອດໄຟປະໄວ້ໃຫ້ແກບເຢັນ ແລະ ແຫ້ງ



2. ນຳເອົາດິນກັ້ນໜອງ ແລະ ຜູ້ນຳຄອກມາບົດດ້ວຍເຄື່ອງຕີດິນໃຫ້ມຸ່ນ (ຖ້າຫາກວ່າບໍ່ມີເຄື່ອງຕີດິນສາມາດໃຊ້ໄມ້ທູບໃຫ້ມຸ່ນໄດ້). ຈາກນັ້ນນຳວັດຖຸດິບທີ່ກຽມໄວ້ມາຮ່ອນໃຫ້ລະອຽດ (ຜ່ານຕານ່າງເຂິງ 0.5 cm).

