

◆ **ວິທີການປະສົມ:** ນໍາເອົາວັດຖຸດິບທີ່ກະກຽມໄວ້ ມາປະສົມເຂົ້າກັນ ໃນເຄື່ອງປະສົມຝຸ່ນ ໃນອັດທີ່ກໍານົດນິດໄວ້ (5:3:2(ແກບເຜົາ 50 ກິໂລກຣາມ + ຝຸ່ນຄອກ 30 ກິໂລກຣາມ + ດິນກິ້ນໜອງ 20 ກິໂລກຣາມ) ນອກຈາກນັ້ນ, ຍັງໄດ້ນໍາໃຊ້ວັດຖຸດິບເສີມຕື່ມ ເຊິ່ງປະກອບມີ: ຮໍາອ່ອນ (5-10 ກິໂລກຣາມ + ປູນຂາວຮ່ອນ ລະອຽດ (3-5 ກິໂລກຣາມ) + ນໍ້າ BE ທີ່ສະກັດຈາກຫອຍ ຫຼື ໝາກໄມ້ (50 ຊີຊີ) + ນໍ້າຊີແກບ (100 ຊີຊີ) + ນໍ້າສະອາດ (20-30 ລິດ)

ໃນເວລາປະສົມນັ້ນ ໃຫ້ມີການຫົດນໍ້າ ເພື່ອເພີ່ມຄວາມຊຸ່ມໃຫ້ຝຸ່ນເຮັດໃຫ້ຈຸລິນຊີສາມາດຢູ່ໄດ້ ແຕ່ບໍ່ໃຫ້ປຽກເກີນໄປ ໂດຍທົ່ວໄປ ແລ້ວ ຄວາມຊຸ່ມຈະຢູ່ໃນລະດັບ 40% ເຮົາສາມາດກວດຄວາມຊຸ່ມດ້ວຍການປັ້ນຝຸ່ນເບິ່ງ ຖ້າເຫັນວ່າຝຸ່ນເປັນກ້ອນ ແຕ່ບໍ່ໃຫ້ມີນໍ້າຍ້ອຍອອກງ່າມມືເຮົາ ກໍ່ສະແດງວ່າຄວາມຊຸ່ມນັ້ນພຽງພໍແລ້ວ. ພາຍຫຼັງປະສົມຝຸ່ນແລ້ວກໍ່ນໍາເອົາໄປບົ່ມໄວ້ອ່າງທີ່ກຽມໄວ້ (ບົ່ມໄດ້ 1 ອາທິດ ແລ້ວປັ້ນກອງຝຸ່ນບົ່ມ) ຈາກນັ້ນບົ່ມຝຸ່ນປະໄວ້ 1 ອາທິດ ກໍ່ສາມາດນໍາຝຸ່ນມາໃຊ້ໄດ້.



ຮູບສະແດງ ການບົ່ມຝຸ່ນໃນອ່າງບົ່ມ



◆ **ການບົ່ມລະບັດຮັກສາ:** ໄລຍະຂອງການບົ່ມຝຸ່ນແມ່ນໃຊ້ເວລາ 2 ອາທິດ ໃນການບົ່ມໄລຍະ 2-3 ວັນທໍາອິດ ຄວນກວດເບິ່ງຄວາມຮ້ອນໃນກອງຝຸ່ນ ໂດຍໃຊ້ມືຈົກເຂົ້າໄປທາງໃນກອງດັ່ງກ່າວ. ຖ້າມີຄວາມຮ້ອນສູງ >70 ອົງສາ ເຮົາຄວນເປີດສິ່ງທີ່ປົກຫຸ້ມອອກປະມານ 2-3 ຊົ່ວໂມງ (ຫຼືດີແທ້ແມ່ນໃສ່ທີ່ລະບາຍຄວາມຮ້ອນ) ເມື່ອຮອດຄົບ 14 ວັນຈຶ່ງສາມາດນໍາເອົາຝຸ່ນໄປໃຊ້ເລີຍ.

- ◆ **ຄຸນປະໂຫຍດ ແລະ ການນໍາໃຊ້**
- ຊ່ວຍປັບປຸງໂຄງສ້າງຂອງດິນ, ເຮັດໃຫ້ສະພາບຂອງດິນດີຂຶ້ນ, ດູດຊຶມນໍ້າໄດ້ດີ ເພາະສົມກັບພືດທຸກຊະນິດ, ຕົ້ນໄມ້ໃຫ້ໝາກສວນຜັກ, ຕາກ້າ, ນາເຂົ້າ ແລະ ດອກໄມ້ປະດັບອື່ນໆ
 - ເຮັດໃຫ້ດິນໄດ້ຖືກນໍາໃຊ້ໄດ້ຍາວນານ
 - ເຮັດໃຫ້ການນໍາໃຊ້ຝຸ່ນເຄມີເປັນປະໂຫຍດຫຼາຍຂຶ້ນ
 - ມີສານອາຫານຕ່າງໆບັນຈຸໃນຝຸ່ນ

ຂໍ້ແນະນໍາການນໍາໃຊ້:			
ລ/ດ	ປະເພດການນໍາໃຊ້	ອັດຕາການນໍາໃຊ້	ວິທີການນໍາໃຊ້
1	ໂຖດອກໄມ້	1 kg/20kg ດິນ	ໃສ່ບົນລົງໂຖດອກໄມ້ ກ່ອນການປູກ
2	ສວນຜັກ	1 kg/1 m ²	ໃສ່ຮອງພື້ນ ກ່ອນການຫວ່ານ ຫຼື ປູກ
3	ຕາກ້າ	0,5-1 kg/1 m ²	ໃສ່ຮອງພື້ນ ກ່ອນການຫວ່ານກ້າ (ໄຖກົບ)
4	ນາເຂົ້າ	0,5-1 kg/1 m ²	ໃສ່ຮອງພື້ນ ກ່ອນການປັກດໍາ
5	ໄມ້ກິນໝາກ	10-20 kg/ຕົ້ນ	ໃສ່ຕາມຮ່ອງທີ່ຊຸດອ້ອມຂອບຊົງໃບ

ຕິດຕໍ່ພົວພັນໄດ້ທີ່:
ສູນພັດທະນາທີ່ດິນ ແລະ ຄຸ້ມຄອງການນໍາໃຊ້ຝຸ່ນ (ພດຄຝ)
 Tel/Fax: (856)-21 770027
<https://www.facebook.com/aldfm2020>



ກະຊວງກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້
ກົມຄຸ້ມຄອງ ແລະ ພັດທະນາທີ່ດິນກະສິກໍາ
ສູນພັດທະນາທີ່ດິນ ແລະ ຄຸ້ມຄອງການນໍາໃຊ້ຝຸ່ນ

ການຜະລິດຝຸ່ນອົງຄະທາດ



ສາມາດດາວໂຫຼດຂໍ້ມູນໄດ້ຕາມບາໂຄດລຸ່ມນີ້:



◆ **ຝຸ່ນອົງຄະທາດ:** ແມ່ນໄດ້ມາຈາກຫຼາຍພາກສ່ວນທີ່ມີຢູ່ທຳມະຊາດ ສາມາດມາເຮັດເປັນຝຸ່ນອົງຄະທາດໄດ້ເຊັ່ນ: ຝຸ່ນຄອກ (ຂີ້ຊະນິດ ຕ່າງໆ), ແກບເຜົາ, ຂີ້ເຈຍ, ຮຳອ່ອນ, ປູນຂາວ, ນ້ຳສະກັດຊີວະ ພາບຕ່າງໆເປັນຕົ້ນ, ມາປະສົມເຂົ້າກັນໃນອັດຕາສ່ວນທີ່ເໝາະສົມ ໃຊ້ເວລາບົ່ມທີ່ເໝາະ ໂດຍຜ່ານການຍ່ອຍສະລາຍຂອງຈຸລິນຊີອິນຊີ ວັດຖຸ, ພຶດສາມາດດູດຊຶມໄດ້ກາຍເປັນອາຫານໃຫ້ແກ່ພືດໄດ້.

◆ **ອຸປະກອນ ແລະ ວິທີການຜະລິດຝຸ່ນອົງຄະທາດ**

• **ອຸປະກອນທີ່ນຳໃຊ້**



ເຄື່ອງເຜົາແກບ (Chamber)



ເຄື່ອງຕີດິນ ແລະ ຝຸ່ນຄອກ



ເຄື່ອງປະສົມຝຸ່ນ



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

◆ **ສະຖານທີ່:** ສະຖານທີ່ເຮັດຝຸ່ນອົງຄະທາດ ແມ່ນບ່ອນທີ່ໃກ້ ແຫຼ່ງນ້ຳ, ເປັນບ່ອນຮົ່ມ ແລະ ບໍ່ມີນ້ຳຂັງ.

◆ **ວັດຖຸທີ່ນຳມາໃຊ້ໃນການເຮັດຝຸ່ນອົງຄະທາດ 100 kg ປະກອບມີ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:**

- ແກບທີ່ເຜົາແລ້ວບໍ່ມີສິ່ງເຈືອປົນ ຈຳນວນ 50 ກິໂລກຣາມ.
- ຝຸ່ນຄອກ (ຂີ້ງົວ, ຂີ້ຄວາຍ) ທີ່ຜ່ານຂະບວນການບົດ ແລະ ຮ່ອນ ລະອຽດບໍ່ມີສິ່ງເຈືອປົນ ຈຳນວນ 30 ກິໂລກຣາມ.
- ດິນແຄມນ້ຳ ຫຼື ດິນກັນໜອງ ທີ່ຜ່ານຂະບວນການບົດ ແລະ ຮ່ອນ ລະອຽດບໍ່ມີສິ່ງເຈືອປົນ ຈຳນວນ 20 ກິໂລກຣາມ.
- ນອກຈາກນັ້ນ, ຍັງໄດ້ນຳໃຊ້ວັດຖຸດິບເສີມຕື່ມ ເຊິ່ງປະກອບມີ: ຮຳ ອ່ອນ (5-10 ກິໂລກຣາມ+ ປູນຂາວຮ່ອນລະອຽດ (3-5 ກິໂລກຣາມ) + ນ້ຳ BE ທີ່ສະກັດຈາກຫອຍ ຫຼື ໝາກໄມ້ (100 ຊີຊີ) + ນ້ຳຊີ ແກບ (100 ຊີຊີ) + ນ້ຳສະອາດ (20-30 ລິດ)

 ແກບເຜົາ 50 ກິໂລກຣາມ	 ຝຸ່ນຄອກ 30 ກິໂລກຣາມ
 ນ້ຳ BE 100 ຊີຊີ	 ຮຳອ່ອນ 5-10 ກິໂລກຣາມ
 ດິນກັນໜອງ 20 ກິໂລກຣາມ	 ປູນຂາວ 3-5 ກິໂລກຣາມ

◆ **ວິທີການເຮັດຝຸ່ນອົງຄະທາດ:**

1. ເບື້ອງຕົ້ນເຮົາຕ້ອງເຜົາແກບທີ່ນຳມາຈາກໂຮງສີເຂົ້າ ການເຜົາ ແກບແມ່ນໃຫ້ໄໝ້ປະມານ 70% ຈາກນັ້ນກໍ່ມອດໄຟປະໄວ້ໃຫ້ແກບ ເຢັນ ແລະ ແຫ້ງ (ເອີ້ນວ່າຖ່ານແກບ).



2. ນຳເອົາດິນກັນໜອງ ແລະ ຝຸ່ນຄອກມາບົດດ້ວຍເຄື່ອງຕີດິນໃຫ້ ມຸ່ນ (ຖ້າຫາກວ່າບໍ່ມີເຄື່ອງຕີດິນສາມາດໃຊ້ໂມທຸບໃຫ້ມຸ່ນໄດ້). ຈາກ ນັ້ນນຳວັດຖຸດິບທີ່ກຽມໄວ້ມາຮ່ອນໃຫ້ລະອຽດ (ຜ່ານຕານ່າງເຂິງ 0.5 cm).

