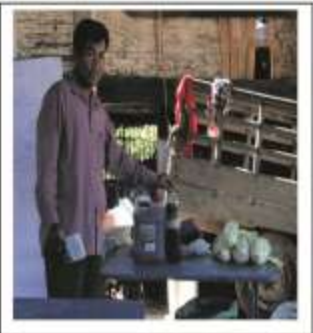


ການຜະລິດແລະນໍາໃຊ້ນໍ້າໝັກຊີວະພາບ (ນໍ້າBE)

1.ນໍ້າໝັກຊີວະພາບແມ່ນຫຍັງ ?
 ນໍ້າໝັກຊີວະພາບແມ່ນທາດແຫຼວຊະນິດໜຶ່ງທີ່ມີກິ່ນຫອມ ອົມສົມທີ່ໄດ້ມາຈາກການໝັກສ່ວນຕ່າງໆຂອງພືດແລະສັດ ກັບການນໍາຕານຫຼືນໍ້າຕານສົດໃນໄລຍະ 7-10ວັນກໍ່ສາມາດ ນໍາໄປໃຊ້ໄດ້ໃນວຽກງານກະສິກໍາເປັນຕົ້ນແມ່ນ ການປູກຝັງ ລ້ຽງສັດ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການໃຊ້ສານເຄມີເຂົ້າໃນການຜະລິດ ກະສິກໍາ ປະຊາຊົນສາມາດຜະລິດເອງໄດ້.



2.ປະເພດຂອງນໍ້າໝັກຊີວະພາບ
 ຕາມປົກກະຕິແລ້ວໃນປະຈຸບັນການຊົມໃຊ້ນໍ້າໝັກຊີວະພາບ ເປັນທີ່ນິຍົມກັນຫຼາຍ ແລະແພ່ຂະຫຍາຍ ຫຼາຍພ້ອມທັງຮູ້ວິ ທີ ຜະລິດທີ່ແຕກຕ່າງກັນອອກໄປຕາມແຕ່ລະທ້ອງຖິ່ນຂອງ ໃຜລາວແຕ່ນິຍົມກັນເຮັດຫຼາຍມີຢູ່ 2 ວິທີ ເຊັ່ນ:
 ► ນໍ້າໝັກຊີວະພາບທີ່ເຮັດຈາກພືດຜັກຊະນິດຕ່າງໆ ຫຼື ໝາກໂມ້ສຸກ.
 ► ນໍ້າໝັກຊີວະພາບທີ່ເຮັດຈາກສັດນ້ອຍ(ຫອຍ,ປູ,ກຸ້ງ,ປາ..)



3.ວັດຖຸອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ເຂົ້າໃນການຜະລິດ.

1. ຜັກປະເພດຕ່າງໆທີ່ມີນໍ້າຫຼາຍແລະບໍ່ເນົາເພັນ.
2. ເບືອກໝາກໂມ້, ຫຼືໝາກໂມ້ສຸກປະເພດຕ່າງໆ.
3. ສັດນ້ອຍທີ່ມີຕາມທ້ອງຖິ່ນເຊັ່ນ(ຫອຍ,ປູ,ກຸ້ງ,ປາ...)
4. ການນໍາຕານຫຼືນໍ້າຕານຊາຍທີ່ມີ.
5. ກະຕຸກທີ່ມີຝາບົດຂະໜາດ 10-20 ລິດເພື່ອໄວ້ໝັກ.
6. ໂຖ 1ລິດ ແລະ ຊິງຊັ່ງເພື່ອໄວ້ຜອງຫຼືຊັ່ງ.



4. ຄວາມສໍາຄັນ ແລະ ຄຸນປະໂຫຍດ.

1. ໃຊ້ປະສົມນໍ້າທົດພືດຜັກເພື່ອເລັ່ງການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງ ລໍ່າຕົ້ນ, ດອກ ແລະ ໝາກ ໃຊ້ແທນບຸຢເຄມີ.
2. ຫຼຸດຜ່ອນການລະບາດຂອງພະຍາດ, ແມງໂມ້ ສັດຕູພືດ.
3. ໃຊ້ປະສົມນໍ້າທົດກອງຂີ້ເຫຍື້ອເພື່ອຍ່ອຍສະຫຼາຍແລ້ວນໍາ ໄປເປັນຝຸ່ນໃຫ້ແກ່ພືດ.
4. ໃຊ້ປະສົມນໍ້າແລະອາຫານໃຫ້ສັດກິນເພື່ອບ້ອງກັນພະຍາດ ເຊັ່ນອະຫິວາສັດປີກ, ງົວ, ຄວາຍເຈັບທອງ...
5. ໃຊ້ປະສົມນໍ້າທົດກອງຂີ້ເຫຍື້ອ, ຂີ້ສັດເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນກິ່ນເພັນ.
6. ນໍາໃຊ້ຢ່າງຄຸ້ມຄໍາ, ຜະລິດເອງໄດ້, ສາມາດເກັບໄວ້ໄດ້ດົນ, ບໍ່ເປັນພືດຕໍ່ຄົນ, ສັດ ແລະ ສະພາບແວດລ້ອມອ້ອມຂ້າງ.
7. ໃຊ້ທົດພືດທີ່ປູກພືດ ຫຼື ທົ່ງນາເພື່ອບັບປຸງດິນໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບ ດິນບໍ່ແຂງບັບສະພາບຄວາມເປັນກົດ, ເປັນຕ່າງ(PH)



ການຜະລິດແລະນໍາໃຊ້ນໍ້າໝັກຊີວະພາບ (ນໍ້າBE)

I. ການຜະລິດນໍ້າໝັກຊີວະພາບຈາກສັດນ້ອຍ (ຫອຍ, ກຸ້ງ...)

1. ນໍ້າສັດນ້ອຍມາຕິດຊັງໃຫ້ໄດ້ 1 ກິໂລ.
2. ຫຸບ ຫຼື ຊອຍຕ່ອນນ້ອຍໆລົງໃນຖັງ ຫຼື ຕຸກ.
3. ນໍາເອົາກາກນໍ້າຕານ ຫຼື ນໍ້າຕານມາໃສ່ 1 ລິດ, ຄົນໃຫ້ເຂົ້າກັນ.
4. ອັດຝາໝັກໄວ້ 7-10 ວັນ ໃຫ້ເອົານໍ້າໃສ່ 3 ລິດ ອັດຝາໄວ້. ຊຽນຊື່, ວັນ, ເດືອນ, ປີຜະລິດ, ຕິດໄວ້ຂ້າງຕຸກ ແລ້ວເກັບມຸ້ງບ່ອນທີ່ອົມບໍ່ໃຫ້ຖືກແສງແດດ.
5. ພາຍຫຼັງເອົານໍ້າມາປະສົມໃສ່ 2-3 ວັນເປີດຝາ 1 ຄັ້ງ. ເມື່ອຄົບອາຍຸ ໄດ້ 7 ວັນກໍ່ສາມາດນໍາໄປໃຊ້ໄດ້.



II. ການຜະລິດນໍ້າໝັກຊີວະພາບດ້ວຍພືດ

1. ນໍາເອົາຜັກ ຫຼື ໝາກໄມ້ທີ່ເຮົາຕ້ອງການມາລ້າງແລ້ວຕິດຊັງໃຫ້ໄດ້ 3 ກິໂລ.
2. ນໍາເອົາຜັກ ຫຼື ໝາກໄມ້ 3 ກິໂລ ມາຊອຍຕ່ອນນ້ອຍໆລົງໃນຖັງ.
3. ນໍາເອົາກາກນໍ້າຕານ 1 ລິດ, ມາເຫລົງແລ້ວຄົນໃຫ້ເຂົ້າກັນຖ້າໃຊ້ນໍ້າຕານຕ້ອງລະລາຍນໍ້າອຸ່ນໃຫ້ໄດ້ 1 ລິດກ່ອນ.
4. ຄົນສ່ວນປະສົມດັ່ງກ່າວໃຫ້ເຂົ້າກັນ, ນໍາເອົາວັດຖຸທີ່ໝັກມາເຕັ້ງແລ້ວປິດຝາໃຫ້ແໜ້ນ.
5. ເກັບຮັກສາໄວ້ບ່ອນທີ່ອົມ, ອາກາດລ່ວງດີ, ບໍ່ໃຫ້ຖືກແສງແດດ
6. ພາຍຫຼັງໝັກໄດ້ກຳນົດ 7-10 ວັນ ແລ້ວໃຫ້ຕອງເອົາແຕ່ນໍ້າທົວເຊື້ອໄປນໍາໃຊ້.



ການເກັບຮັກສານໍ້າໝັກຊີວະພາບແບບທຳມະຊາດ



ການຂະຫຍາຍທົວເຊື້ອ ແລະ ການນຳໃຊ້ນ້ຳໝັກຊີວະພາບ (ນ້ຳBE)

I. ການຂະຫຍາຍທົວເຊື້ອ

1. ນຳເອົານ້ຳທົວເຊື້ອ 1 ລິດປະສົມກາກນ້ຳຕານ 1 ລິດ ແລະນ້ຳ10 ລິດ,ປະສົມສ່ວນດັ່ງກ່າວໃຫ້ເຂົ້າກັນແລ້ວປິດຝາ ໃຫ້ແໜ້ນ3-5 ວັນເອົາຈະສັງເກດເຫັນອອກເປັນຝ້າສີຂາວ, ມີກິ່ນຫອມອົມສົ້ມອົມຫວານ,ຖ້າບໍ່ມີຝ້າແລະບໍ່ມີກິ່ນຫອມ ສະແດງວ່າເສຍຄຸນບໍ່ສາມາດນຳໄປໃຊ້ໄດ້.



II. ການສັງເກດຜົນການຂະຫຍາຍທົວເຊື້ອ.

1. ພາຍຫຼັງໝັກໄດ້3-5 ວັນຈະເກີດມີຝ້າສີຂາວສະແດງວ່າ ການຂະຫຍາຍທົວເຊື້ອໄດ້ຮັບຜົນດີ.
2. ຖ້າໝັກໄດ້ 3-5 ວັນບໍ່ມີຝ້າສີຂາວເກີດຂຶ້ນສະແດງວ່າ ການຂະຫຍາຍທົວເຊື້ອບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນ.
3. ນ້ຳໝັກຊີວະພາບຂະຫຍາຍທົວເຊື້ອແລ້ວຕ້ອງມີກິ່ນຫອມ ອົມສົ້ມ, ອົມຫວານຄືກັນກັບນ້ຳທົວເຊື້ອບໍ່ທັນຂະຫຍາຍ.
4. ຖ້າມີກິ່ນເໝັນສະແດງວ່າໃຊ້ການບໍ່ໄດ້.
5. ຖ້າເກັບຮັກສາກາຍ 3 ເດືອນໃຫ້ຕື່ມກາກນ້ຳຕານ 1/3 ລິດ



III. ການນຳໃຊ້ນ້ຳໝັກຊີວະພາບ

1. ນຳເອົານ້ຳທົວເຊື້ອຊີວະພາບ 3-4 ບ່ວງແກງປະສົມນ້ຳ 10 ລິດໃຫ້ຕື່ມກາກນ້ຳຕານອີກ 1-2 ບ່ວງ ນຳໄປສີດ ຫຼື ຫົດພືດຜັກທຸກໆ 7 ວັນ.
2. ໃຊ້ປະສົມນ້ຳ ຫຼື ອາຫານໃນອັດຕາ 1 ລິດ/ນ້ຳ 50-100 ລິດໃຫ້ສັດກິນທຸກວັນ, ຕ້ານພະຍາດໄດ້ຫຼາຍຊະນິດ.
3. ໃຊ້ທົດບຳລຸງຕົ້ນໄມ້ໃຫ້ໝາກໃນອັດຕາສ່ວນ 3-4 ລິດ/ນ້ຳ 10 ລິດ ແລະ ຕື່ມກາກນ້ຳຕານ 1-2 ບ່ວງສິດເວລາໃບ ອ່ອນ ແລະ ໝາກອ່ອນ.
4. ໃຊ້ທົດກອງຂີ້ເຫຍື້ອ, ຄອງນ້ຳເສຍ, ຫ້ອງນ້ຳ, ຄອກສັດເພື່ອ ດັບກິ່ນເໝັນ ປະລິມານໃຊ້ອີງຕາມສະພາບຄວາມເໝັນ.
5. ໃຊ້ທົດພື້ນທີ່ນາເຂົ້າ 5-6 ລິດ/ໄລ່ໃນເວລາໄຖ-ຄາດ ກ່ອນປັກດຳ
6. ໃຊ້ສິດພື້ນໃນນາເຂົ້າ 3-4 ຄັ້ງ/ເດືອນໃນອັດຕາ 2-3 ບ່ວງແກງຕໍ່ນ້ຳ 10 ລິດໃນເວລາປະສົມຄວນໃສ່ກາກນ້ຳ ຕານຕື່ມ 1-2 ບ່ວງຄວນສິດໃນເວລາຝົນບໍ່ຕົກ.



ບໍລິສັດ ໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈຳກັດ
ພະແນກສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ

ໂຄງການລຸ່ມເຊື້ອນ ແລະ ເຮືອນຈັກ, ໜ່ວຍງານພື້ນຜູ້ຊີວິດການເປັນຢູ່

ມີນາ 2013