



1. ຄວາມເປັນມາ:

ໂຄງການຄົ້ນຄວ້າເຂົ້າແຫ່ງຊາດ ແລະ ໂຄງການຮ່ວມມື ລາວ-ອີຣີ ໄດ້ເຮັດການສຶກສາຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ພັດທະນາເຕັກໂນໂລຢີຂອງການຜະລິດເຂົ້າ ໃນຫຼາຍປີຜ່ານມາ ແລະ ໄດ້ຂໍຢັ້ງຢືນທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າການນຳໃຊ້ເຕັກນິກກະເສດສຸມກໍ່ຄືການນຳໃຊ້ແນວພັນດີ, ການກຽມດິນດີ, ບົວລະບັດຮັກສາດີ, ການສະໜອງບັນດາທາດອາຫານ, ບ້ອງກັນພືດແບບປະສົມປະສານ ແລະ ການປັບປຸງບຳລຸງດິນດ້ວຍຝຸ່ນອົງຄະທາດເຕັກໂນໂລຢີດັ່ງກ່າວສາມາດເຮັດໃຫ້ໃຜຜົນຜະລິດເຂົ້າເພີ່ມຂຶ້ນ 40-50%

2. ຈຸດປະສົງ:

ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການຜະລິດເຂົ້າມີປະສິດທິຜົນສູງ, ເຮັດໃຫ້ຊາວນາມີລາຍຮັບເພີ່ມລະດັບຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງເຂົາເຈົ້າໄດ້ຖືກປັບປຸງ, ແກ້ໄຂ ແລະ ຫລຸດພົ້ນຈາກຄວາມທຸກຍາກ

3. ຂັ້ນຕອນຫຼັກຂອງເຕັກນິກການຍົກຜະລິດຕະພາບ:

3.1 ແນວພັນ

ຫລາຍກວ່າ 17 ແນວພັນເຂົ້າທີ່ໄດ້ເດີນໄດ້ແນະນຳໃຫ້ຊາວນາປູກນັບແຕ່ 1993 ມາຮອດປັດຈຸບັນເຊັ່ນ: ທ່າດອກຄຳ 1, ທ່າດອກຄຳ 2, ທ່າດອກຄຳ 3, ທ່າດອກຄຳ 4, ທ່າດອກຄຳ 5, ທ່າດອກຄຳ 6, ທ່າດອກຄຳ 7, ໂພນ ງາມ 1, ໂພນ ງາມ 2, 3, 5 ແລະ 6 ນ້ຳຕານ 1 ແລະ ທ່າສະໂນ 1, ທ່າສະໂນ 2; ທ່າສະໂນ 3; ທ່າສະໂນ 4. ແນວພັນເຫລົ່ານີ້ລ້ວນແຕ່ສາມາດໃຫ້ຜົນຜະລິດສູງແລະປູກໄດ້ທັງນາແຊງ-ນາປີ ຍົກເວັ້ນທ່າດອກຄຳ 4 ເປັນແນວພັນໄວແສງປູກໄດ້ແຕ່ນາປີເທົ່ານັ້ນ. ໃນເງື່ອນໄຂກະເສດສຸມທີ່ນຳໃຊ້ຝຸ່ນຄອກ, ຝຸ່ນບົມນັ້ນບາງແນວພັນສາມາດໃຫ້ຜົນຜະລິດປະມານ 6-7ຕ/ຮຕ ດັ່ງທ່າດອກຄຳ 1, ທ່າດອກຄຳ 5, ທ່າດອກຄຳ 6, ທ່າດອກຄຳ 7. ສະນັ້ນການນຳໃຊ້ເຕັກນິກກະເສດສຸມຈຶ່ງເປັນເຕັກນິກນຶ່ງທີ່ສາມາດຍົກສູງສະມັດຕະພາບເຂົ້າໂດຍກົງໃນເນື້ອທີ່ຈຳກັດ, ນອກຈາກນັ້ນຍັງເປັນການປັບປຸງດິນໃນໄລຍະຍາວອີກ.

3.2 ການກຽມກ້າ

- ເລືອກເມັດພັນທີ່ເປັນເມັດເຕັມສະເໝີດີ, ບໍ່ມີສິ່ງເຈືອປົນ, ມີຄວາມງອກດີ
- ກ່ອນເວລາຕົກກ້າ ປະມານ 5 ເຖິງ 7 ວັນ ຄວນເອົາແນວເຂົ້າປູກມາຝັດທຳຄວາມສະອາດເພື່ອເອົາເມັດເຕັມຫລັງຈາກນັ້ນມາຕາກແດດ 1-2 ແດດແລ້ວຈຶ່ງນຳໄປແຊ່ນ້ຳແລ້ວຄືນປະໄວ້ປະມານ 5 ຫາ 10 ນາທີ ແລ້ວຈຶ່ງຊາວເອົາເມັດເຂົ້າເປືອກທີ່ຟູຢູ່ນັ້ນອອກຖິ້ມ, ສ່ວນທີ່ຈົມຢູ່ພື້ນໃຫ້ນຳໄປແຊ່ນ້ຳ 1 ວັນ ແລະ ບົມ 2 ວັນ (ປະມານ 24 ຊົ່ວໂມງ ແລະ ບົມ 36-48 ຊົ່ວໂມງ) ໃຫ້ເຂົ້າເລີ່ມງອກແລ້ວນຳໄປຫວ່ານ, ຕາກ້າປົກກະຕິໃຫ້ກຽມແປງ/ໜານກ້າຂະໜາດກວ້າງ 2 ແມັດ ແລະ ຍາວຕາມຄວາມເໝາະສົມ
- ຫວ່ານໃນຄວາມໜາແໜ້ນແຕ່ 70-100 ກຸກມ/ຕາແມັດ
- ຫລັງຈາກກ້າໄດ້ 7-10 ວັນໃຫ້ເລັ່ງຝຸ່ນໃນອັດຕາ 5 ກຸກມ/ຕາແມັດຂອງຝຸ່ນອາສິດ (ຢູເຣັຍ) 46% ແຕ່ຫ້າມຫວ່ານຝຸ່ນເລັ່ງຕາກ້າຊ້າເພາະຈະເຮັດໃຫ້ຕົ້ນກ້າອ່ອນແອ
- ເມື່ອອາຍຸກ້າໄດ້ 15-25 ວັນກໍ່ສາມາດຫລີກໄປດຳໄດ້ (ກ້າອ່ອນແມ່ນສາມາດຕັ້ງຕົວໄວ ແລະ ຈະເລີນແຕກກໍ່ດີ)
- ແຕ່ຂັ້ນຕອນຫລີກແມ່ນຄວນຫລີກລ້ຽງການຕະກ້າເພາະວ່າຈະເຮັດໃຫ້ກ້າບວບຊຳໄດ້ ແລະ ຄວນປັກດຳໃນວັນດຽວທີ່ຫລີກກ້າ.

3.3 ການກຽມດິນ ແລະ ໃສ່ຝຸ່ນຮອງພື້ນ

- ຄວນໄຖເລິກ ແລະ ຄາດໃຫ້ ແຫລກໝາຍຄວາມວ່າ ຄວນມີ ການໄຖສອງຄັ້ງ: ໄຖຮຸດ ແລະ ໄຖຄື້ນ
- ໃສ່ຝຸ່ນຄອກເປັນຝຸ່ນຮອງພື້ນ
 - ຂີ້ງວ-ຄວາຍ 0.5 ກລ/ຕາແມັດ
 - ສຳລັບຂີ້ໄກ່ 0.3 ກລ/ຕາແມັດ
 - ພ້ອມກັບບູນຂາວ 300-500 ກລ/ຮຕ
- ຖ້າເປັນຝຸ່ນເຄມີຄວນສັງເກດກ່ຽວກັບເນື້ອດິນ
 - ຖ້າເປັນດິນຊາຍ ຝຸ່ນ 15:15:15 ໃນອັດຕາ 300 ກລ/ຮຕ ຫລື ຝຸ່ນ 16:20:00(200-300 ກລ/ຮຕ) ເວລາຄາດຄັ້ງສຸດທ້າຍເພື່ອກົບຝຸ່ນລົງ ໃນດິນ ແລະ ໃຫ້ດິນຮາບພຽງດີ, ມີນ້ຳນ້ອຍພໍດີກ່ອນປັກດຳຄວນ ຫລີກລ້ຽງປັກດຳເລິກ ແລະ ຄວນດຳເລິກປະມານ 2-4 ຊມ ເພື່ອສ້າງໂອກາດ ໃຫ້ຕົ້ນກ້າມີການຟື້ນຕົວ ໄດ້ໄວ ແລະ ແຕກກໍ່ໄດ້ດີໂດຍເລືອກເອົາຕົ້ນກ້າ ທີ່ແຂງແຮງສົມບູນດີໃຊ້ 1-3 ກີບກ້າ/ສຸມ.
- ທຳລາຍຫອຍໃຫ້ໃຊ້ເຍື່ອລໍ້ (ໃບໝາກຮຸ່ງ, ເປືອກໝາກມື້, ທີ່ຫອຍມັກ) ແລ້ວເກັບທຳລາຍຖິ້ມ
- ໄລຍະປັກດຳ ຄວນ 20 x 20 ຊມ ໃນດິນນາທີ່ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນຕ່ຳ ແລະ 25 x 25 ຊມ ໃນດິນນາທີ່ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນດີ
- ໃນໄຮ່ນາຄວນຂັງນ້ຳໄວ້ປະມານ 3-6 ຊມ ຫລັງຈາກປັກດຳປະມານ 5-7 ວັນ.

3.4 ການບົວລະບັດຮັກສາ ແລະ ການໃສ່ຝຸ່ນເລັ່ງ

- ຄວນກວດກາເບິ່ງນ້ຳໃນນາເຂົ້າໃຫ້ສະມຳສະເໝີແລະ ເໝາະ ສົມພ້ອມຕິດຕາມສະພາບການທຳ ລາຍຂອງ ແມງໄມ້ ສັດຕູພືດ.
 - ການໃສ່ຝຸ່ນແມ່ນ ຄວນເບິ່ງອາຍຸຂອງແນວພັນແລະປະເພດເນື້ອດິນ, ໃນນີ້ແນວພັນທີ່ມີອາຍຸສູງກວ່າ 120 ວັນ ຖ້າເປັນດິນໜຽວຄວນເລັ່ງ 2 ຄັ້ງ:
 - ຄັ້ງທີ 1 ຫລັງຈາກ ປັກດຳ ໄດ້ 20-25 ວັນ ໃນອັດຕາ 40 ກລ/ຮຕ
 - ຄັ້ງທີ 2 ຫລັງຈາກປັກດຳໄດ້ 40-45 ວັນ ໃນອັດຕາ 40 ກລ /ຮຕ ຂອງຝຸ່ນອາສິດ(ຢູເຣັຍ 46%)
- ຖ້າເປັນດິນຊາຍຄວນເລັ່ງ 3 ຄັ້ງ:
- ຄັ້ງທີ 1 ຫລັງຈາກປັກດຳໄດ້ 15-20 ວັນ ໃນອັດຕາ 40 ກລ /ຮຕ
 - ຄັ້ງທີ 2 ຫລັງຈາກປັກດຳໄດ້ 30-35 ວັນໃນອັດຕາ 40 ກລ /ຮຕ ຂອງຝຸ່ນອາສິດ(ຢູເຣັຍ 46%)
 - ຄັ້ງທີ 3 ຫລັງຈາກປັກດຳໄດ້ 45-50 ວັນ ໃນອັດຕາ 40 ກລ /ຮຕ ຂອງຝຸ່ນອາສິດ (ຢູເຣັຍ 46%)
- ແຕ່ຄວນມີການຫລີກຫຍ້າກ່ອນທີ່ຈະເລັ່ງຝຸ່ນ 1-2 ວັນ ເພື່ອ ເປັນການຫລີກລ້ຽງການຍາດທາດອາຫານຈາກຕົ້ນເຂົ້າ
- ເມື່ອເວລາເຂົ້າເປັນເໝົາຮາງແລ້ວຕ້ອງເອົານ້ຳອອກ ຫລື ກ່ອນກ່ຽວເຂົ້າປະມານ 7-10 ວັນ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ກ່ຽວ ເຂົ້າໄດ້ງ່າຍ ແລະຫລີກລ້ຽງການກ່ຽວເຂົ້າ ກັບນາມີນ້ຳ, ທັງນີ້ກໍ່ເພື່ອເຮັດໃຫ້ເຂົ້າທີ່ເຮົາກ່ຽວນັ້ນເມື່ອນຳໄປສີ, ເຂົ້າຈະມີຄຸນນະພາບດີ ຫລື ຖ້າເປັນເມັດພັນ, ເມັດພັນກໍ່ຈະມີຄຸນນະພາບສູງ

ໝາຍເຫດ: ໃນເວລາເຂົ້າອອກດອກທັງໝົດແລ້ວ ບໍ່ຄວນໃສ່ຝຸ່ນເລັ່ງເພາະຈະເປັນການສິ້ນເບື້ອງແບບບໍ່ມີປະໂຫຍດເພາະຕົ້ນເຂົ້າເວລານີ້ ບໍ່ໄດ້ຕ້ອງການຝຸ່ນເພີ່ມເຕີມອີກແລ້ວ.