

ປູກໄມ້ສັກ ແບບດຸ່ງໃນລະບົບກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້

ການທົດລອງນີ້ມີເປົ້າໝາຍເພື່ອ ເຮັດໃຫ້ການຜະລິດພືດກະສິກໍາ ແລະ ການປູກໄມ້ຢືນດົນ ອຸດສະຫະກໍາ ມີຄວາມປະສົມປະສານກັນ ເປັນລະບົບກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້; ເພື່ອຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນ ຄວາມອາດສາມາດ ໃນການຍອມຮັບເຕັກນິກການປູກໄມ້ສັກ ຊຶ່ງຈະມີ ການພັດທະນານໍາໃຊ້ໃນວົງກວ້າງຕໍ່ໄປ.

ຂັ້ນຕອນທາງດ້ານເຕັກນິກວິທີການ

ນໍາໃຊ້ວິທີການທີ່ງ່າຍດາຍໃນການສຶກສາ ຄື : ທໍາການແຈກຢາຍເບ້ຍໄມ້ສັກ ໃຫ້ແຕ່ລະຄອບຄົວ ຈໍານວນ 50 ເບ້ຍ ຕໍ່ຄອບຄົວ ໂດຍແນະນໍາໃຫ້ປູກໃສ່ອ້ອມຮອບເນື້ອທີ່ ຫຼື ປູກເປັນຈຸ້ມ ຢູ່ບ່ອນທີ່ບໍ່ສາມາດ ຫຼື ບໍ່ເໝາະສົມກັບການປູກພືດກະສິກໍາ ເຊັ່ນ : ບ່ອນທີ່ຊັນເກີນໄປ (ແຄມຕາຝັ່ງ), ມີຫີນຫຼາຍ ເປັນຕົ້ນ.

1. ຜົນໄດ້ຮັບ :

ການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງໄມ້ສັກ ໂດຍສະເລ່ຍຈະຢູ່ໃນເກນທີ່ດີ ໂດຍມີລວງສູງ 254,3 ຊຕມ ແລະ ໜ້າຕ່າງພຽງເອິກ 4,4 ຊຕມ. ແຕ່ໄມ້ສັກທີ່ປູກ ມີເປົ້າເຊັ່ນລອດຕາຍ ຕໍ່າ (56,7%), ສາເຫດຕົ້ນຕໍແມ່ນ ເບ້ຍທີ່ນໍາໄປປູກ ມີຂະໜາດນ້ອຍ ແລະ ຄວາມເອົາໃຈໃສ່ຂອງຄອບຄົວ ບໍ່ສູງເທົ່າທີ່ຄວນ.



ຊາວບ້ານຈະໃຫ້ທັດສະນະຕໍ່ລະບົບການທົດລອງນີ້ ວ່າ : ຢາກມີໄມ້ສັກປູກສໍາລັບນໍາໃຊ້ໃນອານາຄົດ, ແຕ່ມີຂໍ້ຍຸ້ງຍາກຄື: ເວລາທີ່ເຮົາບໍ່ໄດ້ເຮັດການຜະລິດຢູ່ທີ່ນັ້ນແລ້ວ ເວລາທີ່ຄອບຄົວຜູ້ອື່ນ ກັບເຂົ້າມາທໍາການຜະລິດ ໃນເນື້ອທີ່ຕິດກັນ ເຂົາຈະຖາງ ແລະ ຈູດ ຊຶ່ງເຮັດໃຫ້ເບ້ຍໄມ້ ທີ່ປູກໄວ້ ຖືກຈູດຕາຍໄດ້; ຢາກໃຫ້ສະນັບສະໜູນເບ້ຍ ໄມ້ໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນ ຢ່າງໜ້ອຍຕ້ອງ ໃຫ້ຮອບຈອດເນື້ອທີ່ ຫຼື ດີແທ້ ຢາກໄດ້ໃຫ້ພຽງພໍທັງໝົດເນື້ອທີ່ ຊຶ່ງຕ້ອງການປູກໄມ້ (ເປັນບ່ອນທີ່ເຫັນວ່າປູກພືດ ກະສິກໍາບໍ່ໄດ້ດີ); ຢາກໃຫ້ມີການ ສະໜອງເບ້ຍໄມ້ໃຫ້ແກ່ ທຸກໆຄອບຄົວ ເພາະຈະມີການຄຸ້ມຄອງດ້ານສັດລ້ຽງ ແລະ ໄຟຟ້າ ຮ່ວມກັນດີຂຶ້ນ.

ຄໍາຕອບສວນໃຫຍ່ຈະບອກວ່າ: ມັກ ແລະ ເຫັນດີເຮັດ ແຕ່ຂໍໃຫ້ຊາວບ້ານຜູ້ອື່ນໆ ເຮັດໄປພ້ອມໆນໍາກັນ ຍ້ອນວ່າຈະມີການຊ່ວຍກັນ ໃນການປ້ອງກັນ ການທໍາລາຍຈາກສັດ ແລະ ໄຟຟ້າ.

2. ບົດຮຽນທີ່ຖອດຖອນໄດ້ :

ປະເດັນຕ່າງໆ ທີ່ຄວນຕ້ອງພິຈາລະນາສໍາລັບການທີ່ຈະທຳການທົດສອບຄືນໃນຕໍ່ໜ້າ :

- ຈຳນວນເບ້ຍໄມ້ທີ່ນຳເຂົ້າມາເປັນສິ່ງທົດລອງ ຍັງມີໜ້ອຍ ດັ່ງນັ້ນ, ຄວນໃຫ້ເພີ່ມຈຳນວນ ຊຶ່ງອາດຈະຕ້ອງ ຈອດຮອບ ທຸກດ້ານເນື້ອທີ່ (ເຮັດໃຫ້ຊາວບ້ານມີຄວາມກະຕື ລືລົ້ນຕື່ມ), ແຕ່ການເກັບຂໍ້ມູນອາດຈະ ສຸ່ມ ຕົວຢ່າງເອົາ.
- ການທົດລອງຍັງບໍ່ໄດ້ພິຈາລະນາເຖິງຄຸນນະພາບເບ້ຍໄມ້ຢ່າງເຕັມທີ່ ເຮັດໃຫ້ມີການລຸດໂຕນກັນຫຼາຍທາງດ້ານການຈະເລີນເຕີບໂຕ, ດັ່ງນັ້ນ ເບ້ຍໄມ້ຄວນຈະມີຂະໜາດເທົ່າໆກັນ.
- ການທົດລອງຄວນເຮັດເປັນ 2 ຮູບແບບ (2 ສິ່ງທົດລອງແຕກຕ່າງກັນຊັດເຈນ) ຄື : ປູກແບບເປັນຈຸ່ມ ແລະ ເປັນແບບຢາຍຕາມຂອບແຄມເນື້ອທີ່. ໂດຍໃຫ້ມີຊັ້ນ ຖືກຕ້ອງຕາມລະບົບການທົດລອງ.

3. ຂໍສະຫຼຸບ

ຈຸດດີ ຂອງຮູບແບບການປູກໄມ້ສັກ ແບບດຸ່ງວ ແມ່ນວ່າ ຊາວກະສິກອນຍັງສາມາດຮັກສາເນື້ອທີ່ປູກຝັງພືດອື່ນໆໄວ້ໄດ້, ໃນປະລິມານທີ່ພຽງພໍ ຍ້ອນໄມ້ສັກແມ່ນປູກຢູ່ຕາມແຄມຮົ້ວ ຫຼື ບ່ອນທີ່ບໍ່ເໝາະສົມສໍາລັບປູກພືດອື່ນຢູ່ແລ້ວ; ໄມ້ຈະມີການເຕີບໂຕດີ ຍ້ອນໄດ້ຮັບທາດອາຫານ ແລະ ແສງສະຫວ່າງພຽງພໍ. ກົງກັນຂ້າມຂໍ້ເສຍຂອງການປູກຮູບແບບດັ່ງກ່າວນີ້ແມ່ນ :

- ຕົ້ນໄມ້ບໍ່ສູງຍ້ອນບໍ່ຖືກບຽດບັງຈາກຕົ້ນອື່ນ, ຈະແຕກກົງຫຼາຍຫຼາຍ ຊຶ່ງຕ້ອງໄດ້ໃຊ້ແຮງງານເພີ່ມສໍາລັບການຕັດແຕ່ງ,
- ການປູກ ລຽບຕາມຊາຍແດນນີ້, ຊາວບ້ານຈະອະນາໄມ ພື້ນທີ່ປູກພືດຂອງຕົນ ພຽງແຕ່ໃນຂອບເຂດ ຂອງຕົນເອງເທົ່ານັ້ນ ສ່ວນຝາກກົງກັນຂ້າມ (ບ່ອນທີ່ບໍ່ມີ ການຜະລິດ), ຈະເປັນປ່າຮີກ ຊຶ່ງເປັນອຸປະສັກໃຫ້ແກ່ການເຕີບໂຕຂອງເບ້ຍໄມ້ສັກ.
- ການປູກໄມ້ຮູບແບບນີ້ ຕ້ອງໄປຄຸ້ມຄອງກັບການປູກພືດຄົງທີ່ ແລະ ຕ້ອງທຳການຜະລິດເປັນກຸ່ມໆໄປພ້ອມກັນ ຖ້າບໍ່ດັ່ງນັ້ນ ໄມ້ທີ່ປູກຈະມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການຖືກທຳລາຍ ຈາກການຖາງ ແລະ ຈູດ. ເວລາທີ່ຄອບຄົວອື່ນກັບມາທຳການຜະລິດຢູ່ເນື້ອທີ່ຂ້າງຄຽງ, ໃນເບື້ອງຕົ້ນການຫັນປ່ຽນລະບົບການຜະລິດນີ້ ອາດຈະມີການຍຸ້ງຍາກ ແລະ ຕ້ອງໄດ້ອອກແຮງປູກລະດົມຢ່າງຈິງຈັງ ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ຈາກຈຳນວນຕົ້ນໄມ້ ທີ່ເຫຼືອ ແລະ ອັດຕາການເຕີບໂຕ ເຖິງປະຈຸບັນຈະສາມາດຄາດຄະເນໄປ ລ່ວງໜ້າອີກເຖິງ 18 ຫຼື 20 ປີໄດ້, ເວລານັ້ນ ຖ້າຫາກໄມ້ສັກທີ່ໄດ້ປູກອ້ອມເນື້ອທີ່ທຳການຜະລິດທັງໝົດ (ປະມານ 1 ຮຕ ເປີເຊັນລອດຕາຍ 50% ຈະມີ ຫຼາຍກ່ວາ 100 ຕົ້ນ) ສາມາດຂາຍໄດ້ຫຼາຍກ່ວາ 10 ລ້ານກີບ ພາຍຫຼັງ 18 - 20 ປີ. ຊຶ່ງຖືວ່າເປັນສິ່ງທີ່ ຊາວກະສິກອນ ຄວນຈະໄດ້ນຳໃຊ້ ເພາະເຖິງຢ່າງໃດກໍການປູກໄມ້ ແບບນີ້ບໍ່ໄດ້ເປັນອຸປະສັກ ຕໍ່ການຜະລິດພືດກະສິກຳ ໂດຍສະເພາະໃນບໍລິເວນເນື້ອທີ່ຊຶ່ງໄດ້ຖາງ ຈູດທັງໝົດນັ້ນ ມີບາງ ບ່ອນຊຶ່ງບໍ່ເໝາະກັບ ການປູກພືດກະສິກຳ (ບ່ອນທີ່ມີ ຫີນຫຼາຍ, ບ່ອນເປັນເຫວຊັນ ແຄມຫ້ວຍ...) ພ້ອມດຽວກັນຖ້າທຸກຄົນ ຫາກນຳໃຊ້ຮູບ ແບບການຜະລິດແບບນີ້ ຈະເຮັດໃຫ້ ທັດສະນະພາບພື້ນທີ່ ມີຄວາມສົມບູນຂຶ້ນ ຢ່າງໜ້ອຍກໍເພີ່ມຄວາມ ຫຼາກຫຼາຍ ທາງຊີວະນາໆພັນຂຶ້ນ ໃນລະດັບ ໃດນຶ່ງ.