



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້

ເລກທີ 1666/ປຝ.ກປ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 30 ທັນວາ 2005

ຂໍ້ຕົກລົງຂອງລັດຖະມົນຕີວ່າການ ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້

ວ່າດ້ວຍການກຳນົດມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ

- ອີງຕາມກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ກະສິກຳ ສະບັບເລກທີ 01/98/ສພຊ, ລົງວັນທີ 10/10/1988.
- ອີງຕາມດຳລັດຂອງນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ສະບັບເລກທີ 89/ນຍ, ລົງວັນທີ 22/6/1999 ວ່າດ້ວຍ ການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວຂອງ ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້.
- ອີງຕາມສັນຍາການເຂົ້າຮ່ວມ ເຂດການຄ້າເສລີອາຊຽນຂອງລັດຖະບານ ສປປລາວ.
- ອີງຕາມການກະກຽມເຂົ້າຮ່ວມ ອົງການການຄ້າໂລກຂອງ ສປປລາວ.

ລັດຖະມົນຕີວ່າການ ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ອອກຂໍ້ຕົກລົງ:

ໝວດທີ I

ຫຼັກການລວມ

ມາດຕາ 1. ຈຸດປະສົງ

ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການຄຸ້ມຄອງການຜະລິດ ຜະລິດຕະພັນພືດໃນ ສປປລາວ ຖືກຕ້ອງ ແລະ ສອດຄ່ອງຕາມ ເນື້ອໃນຈິດໃຈຂອງ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍກະສິກຳ ພ້ອມທັງສົ່ງເສີມໃຫ້ການຜະລິດກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ໃຫ້ ເປັນກະສິກຳສະອາດ.

ມາດຕາ 2. ມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ

ມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ເປັນມາດຕະຖານທີ່ສ້າງຂຶ້ນ ໃນເບື້ອງຕົ້ນກຳນົດເອົາພື້ນຖານມາດຕະຖານ ກະສິກຳອິນຊີຂອງສະຫະພັນກະສິກຳອິນຊີສາກົນ (International Federation of Organic

Agriculture Movement - IFOAM) ເປັນມາດຕະຖານຄຸ້ມຄອງການຜະລິດ ກະສິກຳອິນຊີຢູ່ ສປປລາວ, ມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ກວມເອົາການປະຕິບັດຫຼັງການເກັບກຽວ ແລະ ການປຸງແຕ່ງ ຜະລິດຕະພັນ, ການເກັບກຽວຜົນຜະລິດຈາກທຳມະຊາດຊຶ່ງເຮັດໃຫ້ການຄຸ້ມຄອງມະຫາພາກຂອງຂະແໜງ ການປູກຝັງສາມາດດຳເນີນການກວດສອບ ແລະ ຮັບຮອງຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ຈາກຜົນຜະລິດພືດໄດ້ຕາມ ລະບຽບການ ໃນທຸກຂັ້ນຕອນ ນັບແຕ່ຮັບຮອງຜົນຜະລິດຈາກຟາມຈົນຮອດ ການນຳຜົນຜະລິດນັ້ນ ມາປຸງ ແຕ່ງເປັນຜະລິດຕະພັນແປຮູບ.

ມາດຕາ 3. ກະສິກຳອິນຊີ

ກະສິກຳອິນຊີໝາຍເຖິງ ກະສິກຳທຳມະຊາດ ແລະ ນິເວດກະສິກຳ ໂດຍມີຫຼັກການ ແລະ ເປົ້າໝາຍທີ່ສຳ ຄັນດັ່ງນີ້:

1. ສ້າງລະບົບການຜະລິດໄປສູ່ແນວທາງກະສິກຳ ແບບປະສົມປະສານທີ່ມີຫຼັກການປູກ ແລະ ການ ລ້ຽງ.
2. ສ້າງລະບົບການຜະລິດທີ່ເພິ່ງພາ ແລະ ກຸ້ມຕົນເອງທາງດ້ານອິນຊີວັດຖຸ ແລະ ທາດອາຫານຢູ່ໃນ ນາ ແລະ ສວນ.
3. ພື້ນຟູ ແລະ ຮັກສາຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງດິນ ດ້ວຍອິນຊີວັດຖຸເຊັ່ນ: ຜຸ່ນຄອກ, ຜຸ່ນບົ່ມ ແລະ ຜຸ່ນຂຽວຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ໂດຍນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນຢູ່ໃນຟາມ ມາໝູນວຽນໃຫ້ໃຊ້ເກີດປະສິດທິຜົນ ສູງ.
4. ຮັກສາຄວາມສົມດູນ ຂອງລະບົບນິເວດ ໃນຟາມ ແລະ ຄວາມຍືນຍົງ ຂອງລະບົບນິເວດໂດຍ ລວມ.
5. ປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼີກເວັ້ນການເຮັດໃຫ້ເກີດມົນລະພິດ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ.
6. ສະໜັບສະໜູນລະບົບການຜະລິດ ແລະ ຂະບວນການຈັດການທຸກຂັ້ນຕອນ ທີ່ຄຳນຶງເຖິງຫຼັກການ ຕ່າງຝ່າຍຕ່າງມີຜົນ.
7. ຍຶດໝັ້ນຫຼັກການປະຕິບັດ ຫຼັງການເກັບກຽວ ແລະ ການແປຮູບທີ່ເປັນວິທີທຳມະຊາດ, ປະຢັດ ພະລັງງານ ແລະ ສົ່ງຜົນກະທົບທາງລົບໜ້ອຍທີ່ສຸດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ.

ມາດຕາ 4. ຂອບເຂດການນຳໃຊ້

ຂໍ້ກຳນົດສະບັບນີ້ ມີຜົນບັງຄັບປະຕິບັດ ສຳລັບທຸກໆອົງການຈັດຕັ້ງຂອງລັດ, ວິສາຫະກິດຂອງລັດ, ລວມໝູ່, ເອກະຊົນ, ຊາວກະສິກອນ, ບຸກຄົນ ຫຼື ນິຕິບຸກຄົນທີ່ມີຈຸດປະສົງ ຢາກຜະລິດກະສິກຳ ເປັນກະສິກຳອິນຊີຢູ່ໃນ ສປປລາວ.

ມາດຕາ 5. ນິຍາມ

ກະສິກຳອິນຊີ (Organic Agriculture): ໝາຍເຖິງລະບົບການຜະລິດ ທີ່ບໍ່ມີການໃຊ້ຜຸ່ນເຄມີ ແລະ ສານເຄມີໃນການປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດສັດຕູພືດ ແລະ ເປັນລະບົບການຜະລິດທີ່ປະຕິບັດ ຕາມເງື່ອນໄຂໃນມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ.

ການຜະລິດຄວບຄູ່ (Parallel production): ໝາຍເຖິງການປູກ, ການປະຕິບັດຫຼັງການເກັບກຽວ, ການແປຮູບຜົນຜະລິດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນຊະນິດດຽວກັນ ທັງແບບອິນຊີ ແລະ ແບບອື່ນຊຶ່ງການຜະລິດແບບອື່ນນັ້ນ ຍັງນຳໃຊ້ສານເຄມີຊ່ວຍ ໝາຍເຖິງໄລຍະການປັບປຸງທຳມະຊາດເປັນ ອິນຊີທີ່ບໍ່ທັນຮັບຮອງເອົາໄດ້ເທື່ອ.

ການຜະລິດແບບດັ້ງເດີມ (Conventional Agriculture): ໝາຍເຖິງລະບົບການຜະລິດໃດໜຶ່ງທີ່ບໍ່ໄດ້ຜ່ານ ການຮັບຮອງເປັນອິນຊີ ຫຼື ອິນຊີໃນໄລຍະປັບປຸງ.

ການມັງນມັດຫຼັງການເກັບກຽວ (Handling): ໄດ້ແກ່ການຕາກແຫ້ງດ້ວຍລົມ, ການຕາກແຫ້ງດ້ວຍແສງແດດ, ການອານາໄມ, ການຕັດແຕ່ງ, ການຄັດເລືອກ, ການຫຸ້ມຫໍ່ຜະລິດຕະພັນ, ການເກັບມັງນ ແລະ ການຂົນສົ່ງ.

ຜົນຜະລິດ (Produce): ໝາຍເຖິງການຜະລິດ ທີ່ໄດ້ມາຈາກການປູກ ຫຼື ການເກັບກຽວຈາກທຳມະຊາດ ແລະ/ຫຼື ຜ່ານການມັງນມັດຫຼັງການເກັບກຽວ.

ຜະລິດຕະພັນ (product): ໝາຍເຖິງຜົນຜະລິດທີ່ຜ່ານຂະບວນການແປຮູບ.

ຜູ້ຜະລິດ/ຊາວກະສິກອນ (Producer/farmer): ໝາຍເຖິງຜູ້ປູກ, ດູແລຮັກສາຈົນຮອດເກັບກຽວ ແລະ ຂາຍ.

ຜູ້ປະກອບການ (Operator): ໝາຍເຖິງຜູ້ດຳເນີນກິດຈະການ ໃນການນຳຜົນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີ ມາເຮັດການແປຮູບ, ຈຳໜ່າຍ ພ້ອມທັງຜູ້ຂາຍສົ່ງ, ຜູ້ຂາຍຍ່ອຍ ຜູ້ຈຳໜ່າຍ ແລະ ຜູ້ສົ່ງອອກດ້ວຍ.

ຜູ້ຮັບຈ້າງແປຮູບ (Sub-contractor): ໝາຍເຖິງຜູ້ຖືກວ່າຈ້າງ ໃຫ້ເຮັດການຜະລິດແປຮູບ ຫຼື ຈັດການ ຜະລິດຜົນຜະລິດ ກະສິກຳອິນຊີໃນບາງຂັ້ນຕອນ.

ການແປຮູບ (Processing): ໄດ້ແກ່ການຕົ້ມ, ການຕາກແຫ້ງ, ການອົບ, ການປະສົມ, ການບົດ, ການ ອັດ, ການສີ, ການເຮັດໃຫ້ເປັນຂອງແຫຼວ, ການປັ່ມ, ການດອງ, ການເຊື່ອມ, ການຊ້ຽວ, ການກວນ, ການທອດ, ການຈີນ ແລະອື່ນໆ.

ພືດລົ້ມລຸກ (Annual crop): ໝາຍເຖິງພືດທີ່ມີວົງຈອນໃຫ້ຜົນຜະລິດທີ່ສັ້ນ ເກັບກ່ຽວແລ້ວພາຍໃນລະດູ ການດຽວ.

ພືດຍືນຕົ້ນ/ໄມ້ໃຫ້ໝາກ (Perennial crop): ໝາຍເຖິງພືດທີ່ມີອາຍຸຍາວກວ່າໜຶ່ງປີ ແລະ ສາມາດເກັບ ກ່ຽວຜົນຜະລິດໄດ້ຕໍ່ເນື່ອງ ຫຼາຍກວ່າລະດູການຜະລິດໜຶ່ງປີຂຶ້ນໄປ.

ວິສະວະພັນທຸກຳ (Genetic Engineering): ໝາຍເຖິງຂະບວນການຕັດຕໍ່ ແລະ ປັບປຸງນສາຍພັນທຸກຳ (gene) ດ້ວຍວິທີການທາງຊີວະໂມເລກຸນ ໂດຍເຮັດໃຫ້ສາຍພັນທຸກຳຂອງພືດ, ສັດ, ຈຸລິນຊີ, ແຊນ ແລະ ໜ່ວຍຈຸລັງທີ່ມີຊີວິດອື່ນໆ ເກີດການປ່ຽນແປງຊຶ່ງບໍ່ແມ່ນວິທີການ ທີ່ໄດ້ຈາກການປະສົມພັນ ການຄັດ ເລືອກພັນ ຫຼື ການກາຍພັນຕາມທຳມະຊາດ. ເຕັກນິກໃນການເຮັດວິສະວະພັນທຸກຳນີ້ ໄດ້ແກ່ການເຮັດດີ ເອັນເອລູກປະສົມ (Recombinant DNA), ການຫຼອມຂອງແຊນ (cell fusion), ໄມໂຄຣອິນເຈັກຊັນ (micro injection) ແລະ ແມກໂຄຣອິນເຈັກຊັນ (macro injection), ການໃຊ້ຫຼອດແກ້ວ (encapsulation) , ການທຳລາຍແຊນ (gene deletion), ແລະ ການເພີ່ມຈຳນວນແຊນ (gene doubling) ແລະ ບໍ່ລວມເຖິງສິ່ງມີຊີວິດທີ່ໄດ້ມາຈາກເຕັກນິກ ຕໍ່ໄປນີ້ຄື: ການປະສົມພັນແບບຈັບຄູ່ (conjugation), ການຖ່າຍໂອນແຊນ (transduction) ແລະ ການເກີດລູກປະສົມ ຕາມທຳມະຊາດ (natural hybridization).

ຂາເຂົ້າກະສິກຳ (Input): ໝາຍເຖິງຜະລິດຕະພັນ ທີ່ໃຊ້ເຂົ້າໃນການຜະລິດກະສິກຳອິນຊີ ໄດ້ແກ່ຜູ້ນ, ສານປັບປຸງດິນ, ສານປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດສັດຕູພືດ ລວມເຖິງສານປຸງແຕ່ງ ແລະ ສານຊ່ວຍແປຮູບທີ່ ໃຊ້ໃນການແປຮູບ ຜະລິດຕະພັນອິນຊີ.

ຂາເຂົ້າກະສິກຳ ເພື່ອການຄ້າ (commercial input): ໝາຍເຖິງຂາເຂົ້າກະສິກຳ ຊຶ່ງຜ່ານຂະບວນການ ຜະລິດ ແລະ ປຸງແຕ່ງເພື່ອປະໂຫຍດທາງການຄ້າ.

ທີ່ (field): ໝາຍເຖິງພື້ນທີ່ປູກພືດທີ່ມີອານາເຂດ ຕິດຕໍ່ເປັນຜົນດຽວກັນ.

ຟາມ (farm): ໝາຍເຖິງພື້ນທີ່ກະສິກຳທັງໝົດ (ທັງປູກ ແລະ ລ້ຽງ) ຊຶ່ງຮັບຜິດຊອບການຜະລິດ ໂດຍຄົນໆດຽວກັນ, ນັບທັງພື້ນທີ່ເຊົ່າຈາກຜູ້ອື່ນ ເພື່ອເຮັດການຜະລິດ ຫຼື ມີສິດເຮັດການຜະລິດ ໂດຍບໍ່ໄດ້ ເປັນເຈົ້າຂອງ.

ໄລຍະການປັບປຸງ (conversion period): ໝາຍເຖິງໄລຍະເວລາ ຈາກເລີ່ມຕົ້ນເຮັດກະສິກຳອິນຊີ ຕາມມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ຈົນເຖິງເວລາໄດ້ຮັບຮອງຜົນຜະລິດວ່າເປັນ ກະສິກຳອິນຊີ.

ວັດຖຸດິບ (raw material): ໝາຍເຖິງສ່ວນປະກອບຫຼັກຂອງ ຜະລິດຕະພັນແປຮູບທີ່ບໍ່ໃຊ້ສານປຸງແຕ່ງ. ສ່ວນປະສົມ (ingredient): ໝາຍເຖິງສານອື່ນໆ ລວມທັງວັດຖຸດິບ ແລະ ສານປຸງແຕ່ງທີ່ໃຊ້ໃນການແປຮູບ ແລະ ຍັງປາກົດເຫັນຢູ່ໃນຜະລິດຕະພັນສຸດທ້າຍ ຫຼື ອາດປ່ຽນຮູບໄປແລ້ວກໍຕາມ.

ສານຊ່ວຍໃນການແປຮູບ (processing aid): ໝາຍເຖິງສານ ຫຼື ວັດຖຸອື່ນໆທີ່ໃຊ້ຊ່ວຍໃນການແປຮູບ ອາຫານ ໂດຍບໍ່ໄດ້ນຳມາໃສ່ ຫຼື ໃຊ້ເພື່ອບໍລິໂພກເໝືອນກັບສ່ວນປະສົມ ຂອງອາຫານແຕ່ຕ້ອງການນຳມາ ເພື່ອໃຊ້ຊ່ວຍແປຮູບວັດຖຸດິບເປັນອາຫານ ຫຼື ສ່ວນປະສົມເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຜົນທາງເຕັກນິກ ຕາມທີ່ຕ້ອງການ ແລະ ອາດຈະພົບຫຼືງເຫຼືອໃນຜະລິດຕະພັນສຸດທ້າຍໄດ້ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຕັ້ງໃຈ ຫຼື ຫຼີກລ່ຽງບໍ່ໄດ້.

ສານປຸງແຕ່ງ (additive): ໝາຍເຖິງສານທີ່ຊ່ວຍເສີມ ຫຼື ປັບປຸງຄຸນນະພາບຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ສານອື່ນໆ ທີ່ປະສົມເຂົ້າໃນຜະລິດຕະພັນແລ້ວມີຜົນ ຕໍ່ຄຸນນະພາບການເກັບຮັກສາກິນ, ສີ, ລົດຊາດ, ຄວາມເຂັ້ມຊຸ້ນ ຫຼື ຄຸນສົມບັດອື່ນໆຂອງຜະລິດຕະພັນ.

ການຕັດແຕ່ງພັນທຸກຳ (genetically modified organism): ໝາຍເຖິງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ ລວມທັງພືດ, ສັດ ແລະ ຈຸລິນຊີທີ່ໄດ້ມາຈາກ ວິທີການທາງວິສະວະພັນທຸກຳ.

ໝວດທີ II

ການຈັດການຟາມໂດຍລວມ

ມາດຕາ 6. ຫຼັກການລວມສຳລັບກະສິກຳອິນຊີ

ຫຼັກການລວມສຳລັບກະສິກຳອິນຊີ ມີດັ່ງນີ້:

1. ຫ້າມໃຊ້ສານເຄມີທຸກຊະນິດ ບໍ່ວ່າຈະເປັນຜູ້ນເຄມີ ສານເຄມີປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດສັດຕູພືດ ແລະ ຮໍໂມນສັງເຄາະ.
2. ຜູ້ຜະລິດຕ້ອງຮູ້ຈັກເຮັດການບັນທຶກ ການເຮັດກະສິກຳອິນຊີທີ່ສະແດງ ໃຫ້ເຫັນແຫຼ່ງທີ່ມາຂອງຂາ ເຂົ້າກະສິກຳ, ປະລິມານການໃຊ້ ລວມທັງເອກະສານກ່ຽວກັບການຂາຍຜົນຜະລິດ ກະສິກຳອິນຊີ ໃຫ້ຈະແຈ້ງ ເພື່ອໃຫ້ອົງການລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ (ກົມປູກຝັງ) ສາມາດກວດສອບໄດ້.
3. ໃນກໍລະນີທີ່ຜູ້ຜະລິດຍັງບໍ່ໄດ້ປັບປຸງ ພື້ນທີ່ການຜະລິດທຸກແປງທີ່ເຮັດ ກະສິກຳອິນຊີ ແລະ ກະສິກຳເຄມີຕ້ອງສາມາດຈຳແນກ ແຍກກັນໄດ້ຢ່າງຊັດເຈນ ແລະ ພື້ນທີ່ການຜະລິດທຸກແປງ ທີ່ຄອບຄອງຂອງຜູ້ຜະລິດ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການກວດສອບຈາກ ອົງການລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ (ກົມປູກຝັງ).
4. ພື້ນທີ່ການຜະລິດທີ່ໄດ້ຮັບຮອງ ເປັນກະສິກຳອິນຊີແລ້ວຈະຕ້ອງບໍ່ປຸງເປັນ ກະສິກຳເຄມີກັບໄປກັບມາ. ຖ້າເປັນດັ່ງນີ້ອົງການລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ (ກົມປູກຝັງ) ອາດບໍ່ພິຈາລະນາຮັບຮອງພື້ນທີ່ການຜະລິດແປງໃໝ່ໃຫ້ຖ້າພື້ນທີ່ການຜະລິດແປງເກົ່າເຊົາເຮັດກະສິກຳອິນຊີ ໂດຍບໍ່ມີເຫດຜົນອັນເໝາະສົມ.
5. ພື້ນທີ່ການຜະລິດທີ່ໃຊ້ເຮັດກະສິກຳອິນຊີ ຕ້ອງບໍ່ແມ່ນພື້ນທີ່ ທີ່ໄດ້ມາຈາກການຖາງປ່າດົງດິບ.
6. ຖ້າມີການປ່ຽນແປງການຜະລິດພາຍໃນຟາມເຊັ່ນ: ການຫຼຸດ ຫຼື ການຂະຫຍາຍພື້ນທີ່ການຜະລິດ, ການປ່ຽນຊະນິດພືດທີ່ປູກ ແລະອື່ນໆ ຜູ້ຜະລິດຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ອົງການລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ (ກົມປູກຝັງ) ຊາບໂດຍທັນທີ.

ມາດຕາ 7. ລະບົບນິເວດພາຍໃນຟາມ

ຜູ້ຜະລິດຕ້ອງຮັກສາຄວາມຫຼາກຫຼາຍທາງຊີວະພາບ ພາຍໃນຟາມໂດຍພະຍາຍາມຮັກສາ ແລະ ພັ້ນພູ ບໍລິເວນທີ່ເປັນແຫຼ່ງອາໄສຂອງພືດ ແລະ ສັດນາໆຊະນິດເອົາໄວ້ຢ່າງນ້ອຍ 5% ຂອງພື້ນທີ່ການຜະລິດ, ບໍລິເວນດັ່ງກ່າວໄດ້ແກ່ປ່າໃຊ້ສອຍ ໃນໄຮ່ນາ, ປ່າບຸ່ງ, ປ່າທາມ, ພຸ່ມໄມ້ ຫຼື ຕົ້ນໄມ້ໃຫຍ່ຢູ່ໃນໄຮ່ນາ, ພຸ່ມໄມ້ບໍລິເວນແຖວເຂດແດນ, ສວນໝາກໄມ້ປະສົມປະສານ, ຮ່ອງນ້ຳຢູ່ໃນຟາມ, ໜອງປາທຳມະຊາດ ແລະ ພື້ນທີ່ວ່າງທີ່ປ່ອຍໃຫ້ພືດ ເກີດຂຶ້ນຕາມທຳມະຊາດ.

ມາດຕາ 8. ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດແບບຕັດແຕ່ງພັນທຸກຳ

1. ຫ້າມໃຊ້ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດແບບຕັດແຕ່ງພັນທຸກຳ ຫຼື ຜະລິດຕະພັນທີ່ໄດ້ຈາກ ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດຕັດແຕ່ງພັນ ໃນຂະບວນການຜະລິດ ແລະ ແປຮູບກະສິກຳອື່ນໆ.
2. ຂາເຂົ້າກະສິກຳ: ສານປຸງແຕ່ງ, ສານຊ່ວຍແປຮູບ ແລະ ສ່ວນປະສົມໃນຜະລິດຕະພັນອື່ນໆ ທຸກຊະນິດຕ້ອງບໍ່ຜະລິດຈາກພືດ, ສັດ ແລະ ຈຸລິນຊີທີ່ມາຈາກ ວິທີການຕັດແຕ່ງພັນທຸກຳ ທັງທາງກົງ ແລະ ທາງອ້ອມ.
3. ໃນກໍລະນີກວດພົບວ່າ ຜົນຜະລິດອື່ນໆ ໄດ້ຮັບການເປີເປື້ອນຈາກ ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດແບບຕັດແຕ່ງພັນທຸກຳ ໂດຍທີ່ຜູ້ຜະລິດບໍ່ໄດ້ຕັ້ງໃຈ ແລະ ບໍ່ສາມາດຄວບຄຸມໄດ້ ກົມປູກຝັງອາດຈະພິຈາລະນາ ບໍ່ຮັບຮອງຜົນຜະລິດດັ່ງກ່າວ.
4. ໃນກໍລະນີທີ່ຜູ້ຜະລິດ ບໍ່ໄດ້ປັບປຸງຟາມທັງໝົດ ເປັນກະສິກຳອື່ນໆຊື່ນຊົມຜະລິດໃນແປງກະສິກຳເຄມີ ຫຼື ທົ່ວໄປທີ່ບໍ່ໄດ້ຂໍຮັບຮອງມາດຕະຖານກະສິກຳອື່ນໆ ຕ້ອງບໍ່ແມ່ນໃຊ້ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດແບບຕັດແຕ່ງພັນທຸກຳ.

ມາດຕາ 9. ການຜະລິດພືດອື່ນໆ, ໄລຍະການປັບປຸງເປັນກະສິກຳອື່ນໆ

1. ພື້ນທີ່ການຜະລິດທີ່ຕ້ອງການຂໍຮັບຮອງ ມາດຕະຖານກະສິກຳອື່ນໆ ຈະຕ້ອງຜ່ານໄລຍະປັບປຸງຊຶ່ງໃນຊ່ວງໄລຍະເວລາດັ່ງກ່າວ ຜູ້ຜະລິດຈະຕ້ອງປະຕິບັດຕາມມາດຕະຖານກະສິກຳອື່ນໆ ຂອງກົມປູກຝັງ ແລະ ໄດ້ຮັບການກວດສອບ ແລະ ຮັບຮອງຈາກກົມປູກຝັງ ແຕ່ຜົນຜະລິດທີ່ໄດ້ຈາກພືດທີ່ປູກ ໃນໄລຍະປັບປຸງນີ້ຈະຍັງບໍ່ສາມາດ ຂາຍເປັນຜົນຜະລິດອື່ນໆໄດ້.
2. ວັນທີ່ສະໝັກຂໍໃຫ້ມີການຮັບຮອງມາດຕະຖານ ໃຫ້ນັບເປັນວັນທີ 1 ຂອງການເລີ່ມຕົ້ນຂອງການປັບປຸງເປັນກະສິກຳອື່ນໆ ຫຼື ເປັນວັນເລີ່ມຕົ້ນຂອງໄລຍະການປັບປຸງ ໂດຍຊາວກະສິກອນຈະຕ້ອງເລີ່ມປະຕິບັດ ຕາມມາດຕະຖານກະສິກຳອື່ນໆຂອງກົມປູກຝັງ ນັບຕັ້ງແຕ່ວັນດັ່ງກ່າວເປັນຕົ້ນໄປ.
3. ໃນກໍລະນີທີ່ເປັນພືດລົ້ມລຸກ (ພືດຜັກ ແລະ ພືດໄຮ່) ໄລຍະການປັບປຸງຈະໃຊ້ເວລາ 12 ເດືອນ ໂດຍຜົນຜະລິດຂອງພືດທີ່ປູກ ໃນມື້ທີ່ພື້ນໄລຍະການປັບປຸງແລ້ວ ຈະສາມາດຈຳໜ່າຍເປັນ “ຜະລິດຕະພັນກະສິກຳອື່ນໆ” ແລະ ສາມາດໃຊ້ກາເຄື່ອງໝາຍ ມາດຕະຖານກະສິກຳອື່ນໆໄດ້.

4. ຍົກເວັ້ນພຶດຕະກຳຫຼາຍລະດູເຊັ່ນ: ຜັກພື້ນບ້ານ, ກ້ວຍ, ໝາກຫຸ່ງ ແລະອື່ນໆ ອະນຸຍາດໃຫ້ສາມາດ ເກັບກຽວຜົນຜະລິດ ແລະ ຈຳໜ່າຍເປັນ “ຜະລິດຕະພັນກະສິກຳອິນຊີ” ໄດ້ ຫຼັງຈາກພົ້ນໄລຍະ ການປັບປຸງ 12 ເດືອນໄປແລ້ວ.
5. ໃນກໍລະນີເປັນການຜະລິດໄມ້ໃຫ້ໝາກ ຊ່ວງໄລຍະເວລາການປັບປຸງ ຈະໃຊ້ເວລາ 18 ເດືອນ ຊຶ່ງຜົນຜະລິດທີ່ເກັບກຽວໃນມື້ ທີ່ພົ້ນໄລຍະການປັບປຸງແລ້ວ ຈະສາມາດຈຳໜ່າຍເປັນ “ຜະລິດ ຕະພັນກະສິກຳອິນຊີ” ແລະ ສາມາດໃຊ້ກາເຄື່ອງໝາຍ ມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີໄດ້.
6. ມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ອາດຈະກຳນົດໄລຍະ ການປັບປຸງໃຫ້ເພີ່ມຂຶ້ນໄດ້ ໂດຍພິຈາລະນາ ຈາກປະຫວັດ ການໃຊ້ສານເຄມີຢູ່ໃນຟາມ ບັນຫາການເປີເຊັນໃນພື້ນທີ່ນັ້ນ ແລະ ມາດຕະການ ໃນການຈັດການສານເຄມີ ທາງກະສິກຳ ຫຼື ມົນລະພິດທີ່ເປີເຊັນຢູ່ໃນຟາມ.
7. ກົມປູກຝັງອາດຍົກເວັ້ນໄລຍະການປັບປຸງໄດ້ ຫາກພື້ນທີ່ການຜະລິດນັ້ນ ໄດ້ເຮັດກະສິກຳຕາມ ຫຼັກການໃນມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ມາເປັນເວລາຫຼາຍປີແລ້ວ, ອັນນີ້ຂຶ້ນກັບຫຼັກການທີ່ນຳມາ ຍັງຢືນກັບກົມປູກຝັງເຊັ່ນ: ບັນທຶກການນຳໃຊ້ຂາເຂົ້າກະສິກຳ ຢູ່ໃນຟາມ ບັນທຶກການຜະລິດພືດ ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ, ບັນທຶກຈາກອົງກອນຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ ຜູ້ຜະລິດທີ່ສະແດງວ່າພື້ນທີ່ດັ່ງ ກ່າວບໍ່ມີການນຳໃຊ້ສານເຄມີ ມາເປັນເວລາດົນນານ ແລະ ໄດ້ຮັບການຟື້ນຟູສະພາບດິນ ໂດຍທຳ ມະຊາດ, ບົດຄວາມທີ່ພິມເຜີຍແຜ່ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບຜູ້ຜະລິດ ແລະອື່ນໆ. ກົມປູກຝັງສະຫງວນສິດ ໃນການພິຈາລະນາເປັນກໍລະນີໄປ.

ມາດຕາ 10. ຊະນິດ ແລະ ແນວພັນພືດ

1. ຄວນເລືອກໃຊ້ພັນພືດທີ່ເໝາະສົມກັບ ສະພາບແວດລ້ອມໃນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ມີຄວາມຕ້ານທານຕໍ່ ພະຍາດ ແລະ ແມງໄມ້.
2. ເມັດພັນ ແລະ ສິ້ນສ່ວນຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ນຳມາປູກ ຕ້ອງຜະລິດຈາກລະບົບກະສິກຳອິນຊີ.
3. ໃນກໍລະນີທີ່ບໍ່ສາມາດຫາເມັດພັນ ແລະ ແນວພັນພືດຈາກລະບົບກະສິກຳອິນຊີ ໄດ້ອະນຸຍາດໃຫ້ ໃຊ້ຈາກແຫຼ່ງທົ່ວໄປໄດ້ ແຕ່ຕ້ອງບໍ່ມີການເຄືອບສານເຄມີ. ຍົກເວັ້ນໃນກໍລະນີຈຳເປັນທີ່ຫາກໍ່ເລີ່ມມີ ການເຮັດກະສິກຳອິນຊີໃນພື້ນທີ່ນັ້ນ ຫຼື ມີເຫດສຸດວິໄສ ອາດຈະອະນຸໂລມໃຫ້ໃຊ້ເມັດພັນ ຫຼື ສິ້ນ ສ່ວນຂະຫຍາຍພັນພືດ ທີ່ເຄືອບສານເຄມີໄດ້ (ເຊັ່ນ: ຊື້ຈາກທ້ອງຕະຫຼາດ). ແຕ່ຊາວກະສິກອນ

ຕ້ອງພັດທະນາການຜະລິດເມັດພັນ ແລະ ແນວພັນພືດຂຶ້ນເອງຢູ່ໃນສວນ ແລະ ໄຮ່ນາ ຫຼື ແລກປ່ຽນກັນລະຫວ່າງສະມາຊິກ ທີ່ເຮັດກະສິກຳອິນຊີພາຍໃນແຜນການຜະລິດປີນັ້ນ.

4. ໃນກໍລະນີໄມ້ໃຫ້ໝາກ ຖ້າກົ່ງພັນ ຫຼື ສິ້ນສ່ວນຂະຫຍາຍພັນພືດ ທີ່ນຳມາປູກໃນຟາມບໍ່ໄດ້ມາຈາກ ກະສິກຳອິນຊີ, ຜົນຜະລິດທີ່ໄດ້ຈາກການປູກຢູ່ ໃນຟາມກະສິກຳອິນຊີ ໃນຊ່ວງໄລຍະ 12 ເດືອນທຳອິດ ຈະຍັງບໍ່ສາມາດຂາຍພາຍໃຕ້ກາໝາຍ ຂອງມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີໄດ້.
5. ຫ້າມໃຊ້ພັນພືດທີ່ມາຈາກການປັບປຸງພັນ ໂດຍວິທີການຕັດແຕ່ງພັນທຸກຳ.

ມາດຕາ 11. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງພືດພາຍໃນຟາມ

ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງພືດໃນຟາມມີ:

1. ໃນການປູກພືດລົ້ມລຸກຜູ້ຜະລິດ ຕ້ອງສ້າງຄວາມຫຼາກຫຼາຍພາຍໃນຟາມ ໂດຍຢ່າງໜ້ອຍຕ້ອງປູກ ພືດໝູນວຽນ ເພື່ອຊ່ວຍຫຼຸດຜ່ອນການລະບາດ ຂອງພະຍາດພືດ, ແມງໄມ້ສັດຕູພືດ ແລະ ວັດຊະ ພືດ, ພ້ອມທັງປູກພືດທີ່ບຳລຸງດິນໄປພ້ອມກັນ ເພື່ອເປັນການເພີ່ມອິນຊີວັດຖຸ ແລະ ຄວາມອຸດົມ ສົມບູນຂອງດິນ ຍົກເວັ້ນໃນກໍລະນີຜູ້ຜະລິດ ໄດ້ສ້າງຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງພືດ ພາຍໃນຟາມໄດ້ ດ້ວຍວິທີອື່ນ.
2. ໃນສວນໄມ້ໃຫ້ໝາກ ຜູ້ຜະລິດຕ້ອງສ້າງຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງພືດ ພາຍໃນຟາມ ໂດຍຢ່າງໜ້ອຍ ຕ້ອງປູກພືດປົກຄຸມດິນ ແລະ/ຫຼື ປູກພືດອື່ນໆຫຼາກຫຼາຍຊະນິດ.

ມາດຕາ 12. ການປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດສັດຕູພືດ, ພະຍາດພືດ ແລະ ວັດຊະພືດ

ການປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດສັດຕູພືດ, ພະຍາດພືດ ແລະ ວັດຊະພືດຕ້ອງປະຕິບັດດັ່ງນີ້:

1. ຄວນສົ່ງເສີມໃຫ້ມີການຂະຫຍາຍຊະນິດຂອງສັດ ແລະ ແມງໄມ້ທີ່ເປັນປະໂຫຍດ (ໂຕກິນແມງໄມ້ ແລະ ແຕນບຽນ) ເຊັ່ນວ່າ: ການປູກໄມ້ດອກແຊມໃນຮົ່ວສວນ ແລະ ໄຮ່ນາ, ການປູກພືດໃຫ້ເປັນ ທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງສັດ ແລະ ແມງໄມ້ທີ່ເປັນປະໂຫຍດ ຫຼື ສ້າງຮັງໃຫ້ນົກ.
2. ຄວນປູກພືດຂັບໄລ່ແມງໄມ້ສັດຕູພືດ ເປັນພືດຮ່ວມກັນໃນແປງປູກພືດ ຈະຊ່ວຍຫຼຸດຜ່ອນ ບັນຫາ ແມງໄມ້ສັດຕູພືດໄດ້ເຊັ່ນ: ປູກຜັກບົວຫົວໃຫຍ່ຮ່ວມກັບກະລຳປີ, ຫົວສີໄຄກັບຜັກກາດນາເປັນຕົ້ນ.

3. ຫຼີກເວັ້ນການປູກພືດຊະນິດເກົ່າ ຊຳຢູ່ໃນແປງດຽວກັນ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນບັນຫາການລະບາດຂອງພະຍາດ ແລະ ແມງໄມ້ສັດຕູພືດເຊັ່ນວ່າ: ບໍ່ຄວນປູກພືດຊະນິດເກົ່າໃສ່ຊຳໃນແປງດຽວກັນ ແຕ່ຄວນປູກພືດ ຫຼື ຜັກຊະນິດອື່ນໝູນວຽນຢູ່ໃນແປງນັ້ນ.
4. ໃຊ້ວິທີເຂດຕະກຳ ເພື່ອຄວບຄຸມການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງວັດຊະພືດເຊັ່ນ: ການໄຖກົບ, ການປູກພືດໝູນວຽນ, ການປູກພືດຮວມກັນ, ການປູກພືດປົກຄຸມໜ້າດິນ, ການໃຊ້ວັດຖຸປົກຄຸມດິນຈາກທຳມະຊາດ.

ມາດຕາ 13. ຫ້າມ ແລະ ອະນຸຍາດ

1. ຫ້າມໃຊ້ສານເຄມີສັງເຄາະ ແລະ ຜະລິດຕະພັນ ທີ່ມາຈາກຂະບວນການຕັດແຕ່ງພັນທຸກຳ ໃນການປ້ອງກັນກຳຈັດສັດຕູພືດ.
2. ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ວິທີການ ແລະ ຜະລິດຕະພັນໃນການປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດສັດຕູພືດພ້ອມທັງສານປຸງແຕ່ງ ທີ່ໃຊ້ໃນຜະລິດຕະພັນປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດສັດຕູພືດສະເພາະ ຕາມລາຍການທີ່ລະບຸຢູ່ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1 (ພາກທີ 2 ແລະ ພາກທີ 5).
3. ວິທີການ ແລະ ຜະລິດຕະພັນໃນການປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດສັດຕູພືດທີ່ບໍ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ ໃນພາກເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1 (ພາກທີ 2 ແລະ ພາກທີ 5) ອາດຈະອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໄດ້ ເມື່ອໄດ້ຮັບການກວດສອບຈາກກົມປູກຝັງ ຕາມແນວທາງການປະເມີນຂາເຂົ້າກະສິກຳ ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 4.
4. ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ເຄືອທັນໄດ້ ແຕ່ສຳລັບພືດກິນໃບຕ້ອງໄດ້ປະໄວ້ຢ່າງໜ້ອຍ 7 ມື້ ກ່ອນເກັບກ່ຽວຜົນຜະລິດ ແລະ ຕ້ອງໃຊ້ຢ່າງລະມັດລະວັງ ເນື່ອງຈາກເປັນພືດຕໍ່ສັດເລືອດເຢັນເຊັ່ນ: ປາ.
5. ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ນ້ຳປົ່ມຈາກຢາສູບ ໃນການກຳຈັດສັດຕູພືດ ແຕ່ໃຫ້ໃຊ້ຢ່າງລະມັດລະວັງໂດຍບໍ່ໃຫ້ມີຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທີ່ເປັນປະໂຫຍດອື່ນໆ ແລະ ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ສານນິໂຄຕິນບໍລິສຸດ.
6. ຫ້າມໃຊ້ແຟ້ບ ຫຼື ສານຈັບໃຍສັງເຄາະທຸກຊະນິດ.

7. ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ວິທີການທາງກາຍຍະພາບ ແລະ ຊີວະພາບໃນການປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດສັດຕູພືດ ແຕ່ຕ້ອງລະວັງບໍ່ໃຫ້ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຄວາມສົມດຸນ ລະຫວ່າງສັດຕູພືດ, ແມງໄມ້ ແລະ ສິ່ງມີຊີວິດທີ່ເປັນປະໂຫຍດຢູ່ໃນຟາມ.
8. ໃນການໃຊ້ເພື່ອງປົກຄຸມໜ້າດິນ ເພື່ອປ້ອງກັນກຳຈັດວັດຊະພືດ ແລະ ຮັກສາຄວາມຊຸ່ມຂອງດິນ, ຄວນໃຊ້ເພື່ອງທີ່ໄດ້ຈາກນາອິນຊີເທົ່ານັ້ນ.
9. ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ຜ້າຢາງພລາສຕິກ ໃນການປົກຄຸມໜ້າດິນ, ຫໍໝາກໄມ້ ແລະ ກາງມຸ້ງກັນແມງໄມ້ໄດ້ ແລະ ຕ້ອງມີວິທີການຈັດການ ທີ່ເໝາະສົມຫຼັງການໃຊ້ແລ້ວ.
10. ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ຄວາມຮ້ອນ ໃນການຮົມຂ້າແມງໄມ້ ແລະ ເຊື້ອໂລກຢູ່ໃນດິນໄດ້ສະເພາະຢູ່ໃນເຮືອນເພາະຊໍາ. ໃນກໍລະນີທີ່ຕ້ອງການກ້າເບ້ຍທີ່ມີຄວາມອ່ອນແອ ຕໍ່ພະຍາດເທົ່ານັ້ນ.

ມາດຕາ 14. ສານເລັ່ງການຈະເລີນເຕີບໂຕ ແລະ ສານອື່ນໆ

1. ຫ້າມໃຊ້ສານເຄມີສັງເຄາະ ເລັ່ງການຈະເລີນເຕີບໂຕທຸກພາກສ່ວນຂອງພືດ ເຊັ່ນ: ໄອບີເອ (IBA) ແລະ ເອັນເອເອ (NAA) ໃນການຂະຫຍາຍພັນພືດ.
2. ຫ້າມໃຊ້ສີສັງເຄາະ ໃນການຍ້ອມສີໝາກໄມ້ໃຫ້ມີສີສັນງົດງາມ.
3. ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ສານເລັ່ງການຈະເລີນເຕີບໂຕ ແລະ ສານປຸງແຕ່ງອື່ນໆສະເພາະ ທີ່ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1 (ພາກທີ 2) ນອກເໜືອຈາກທີ່ລະບຸໄວ້ ອາດຈະອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໄດ້ເມື່ອໄດ້ຮັບການກວດສອບ ຈາກກົມປູກຝັງຕາມຄູ່ມືການປະເມີນ ຂາເຂົ້າກະສິກຳໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 4.

ມາດຕາ 15. ການປ້ອງກັນການເປີເປື້ອນ

1. ໃນກໍລະນີທີ່ແປງກະສິກຳອິນຊີ ອາດໄດ້ຮັບການເປີເປື້ອນຈາກແປງຂ້າງຄຽງ ທີ່ມີການໃຊ້ສານເຄມີຜູ້ຜະລິດຕ້ອງມີແນວປ້ອງກັນການເປີເປື້ອນສານເຄມີ ຈາກແປງຂ້າງຄຽງ ໂດຍມີຂະໜາດກວ້າງ 1 ແມັດ ຊຶ່ງແນວປ້ອງກັນດັ່ງກ່າວ ຕ້ອງປະຕິບັດດັ່ງລຸ່ມນີ້:

1.1. ໃນກໍລະນີທີ່ມີການເປີເປື້ອນທາງອາກາດ ຕ້ອງມີການປູກພືດເປັນແນວປ້ອງກັນລົມ ເພື່ອປ້ອງກັນການເປີເປື້ອນ ທີ່ມາຈາກການສຶດຢາເຄມີທາງອາກາດ ໂດຍພືດທີ່ປູກເປັນແນວປ້ອງກັນລົມ ບໍ່ສາມາດຈຳໜ່າຍເປັນຜະລິດຕະພັນກະສິກຳອື່ນໄດ້. ດັ່ງນັ້ນພືດທີ່ປູກເປັນແນວປ້ອງກັນລົມ ຈຶ່ງເປັນພືດຄົນລະຊະນິດແນວພັນ ກັບພືດທີ່ຕ້ອງການຂໍຮັບຮອງ ຈາກກົມປູກຝັງຊຶ່ງສາມາດໃຈ້ແຍກຄວາມແຕກຕ່າງກັນໄດ້ ຢ່າງງ່າຍດາຍ.

1.2. ໃນກໍລະນີມີການເປີເປື້ອນທາງນ້ຳ ຈະຕ້ອງມີການເຮັດຄັນຄູອ້ອມຮອບແປງ ຫຼື ຊຸດເປັນຮ່ອງນ້ຳ ເພື່ອປ້ອງກັນການເປີເປື້ອນຈາກສານເຄມີ ທີ່ມາຈາກທາງນ້ຳ. ອັນນີ້ໃນກໍລະນີທີ່ແປງກະສິກຳອື່ນໄດ້ຢູ່ພື້ນທີ່ ທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການເປີເປື້ອນຫຼາຍທາງ ກົມປູກຝັງອາດພິຈາລະນາໃຫ້ຂະຫຍາຍແນວປ້ອງກັນເພີ່ມຂຶ້ນ.

2. ໃນກໍລະນີທີ່ແປງກະສິກຳອື່ນໄດ້ ມີຄວາມສ່ຽງຈາກການເປີເປື້ອນສານເຄມີ ຫຼື ໂລຫະໜັກທັງທີ່ເກີດຈາກມົນລະພິດພາຍນອກ ຫຼື ຈາກການນຳໃຊ້ສານເຄມີ ຫຼື ຂາເຂົ້າກະສິກຳຂອງພາມໃນໄລຍະຜ່ານມາ, ຜູ້ຜະລິດຕ້ອງຍິນຍອມໃຫ້ກົມປູກຝັງ ນຳຕົວຢ່າງນ້ຳ, ດິນ ຫຼື ຜົນຜະລິດໄປກວດວິເຄາະໃນຫ້ອງວິໄຈ ເພື່ອພິສູດຫາປະລິມານສານພິດຕົກຄ້າງ ໂດຍຜູ້ຜະລິດຕ້ອງຮັບຜິດຊອບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການກວດສອບ.

3. ຫ້າມໃຊ້ເຄື່ອງມືທີ່ສຶດພົ່ນສານປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດສັດຕູພືດ ຫຼື ສານເຄມີທີ່ໃຊ້ຢູ່ໃນລະບົບກະສິກຳເຄມີ ປະປົນຢູ່ກັບເຄື່ອງມືສຶດພົ່ນທີ່ໃຊ້ຢູ່ໃນລະບົບ ກະສິກຳອື່ນໄດ້.

4. ໃນກໍລະນີທີ່ ໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກກະສິກຳເຊັ່ນ: ເຄື່ອງຈັກເກັບກຽວ, ເຄື່ອງປັ່ນເຂົ້າ ແລະອື່ນໆຮ່ວມກັນກັບກະສິກຳເຄມີ ແລະ ກະສິກຳອື່ນໄດ້ ຜູ້ຜະລິດຕ້ອງທຳຄວາມສະອາດ ເຄື່ອງກົນຈັກດັ່ງກ່າວ ເສຍກ່ອນ ແລ້ວຈຶ່ງນຳເອົາໄປໃຊ້ໃນແປງກະສິກຳອື່ນໄດ້.

ມາດຕາ 16. ການເກັບກຽວຜົນຜະລິດຈາກທຳມະຊາດ

1. ຜົນຜະລິດຈາກທຳມະຊາດ ໝາຍເຖິງຜົນຜະລິດຮ່ວມທັງໄດ້ຈາກພືດ ແລະ ສັດທຸກຊະນິດ (ເຊັ່ນ: ເຫັດ, ຢາພື້ນເມືອງ, ນ້ຳເຜິ້ງ ແລະອື່ນໆ) ທີ່ເກັບໄດ້ຈາກທຳມະຊາດ ໂດຍບໍ່ໄດ້ເຮັດການປູກ ຫຼື ລ້ຽງຂຶ້ນມາເອງ.

2. ຜົນຜະລິດທີ່ສາມາດເກັບໄດ້ ຕ້ອງຢູ່ໃນບໍລິເວນທີ່ກຳນົດຂອບເຂດໄດ້ຢ່າງຈະແຈ້ງ.

3. ໃນບໍລິເວນທີ່ເກັບກ່ຽວຜົນຜະລິດນີ້ ຕ້ອງບໍ່ມີການໃຊ້ສານເຄມີ ທີ່ທ້າມໃຊ້ໃນກະສິກຳອິນຊີ ເປັນເວລາບໍ່ຕໍ່າກວ່າ 3 ປີ.
4. ໃນກໍລະນີທີ່ບໍລິເວນເກັບກ່ຽວຜົນຜະລິດ ທີ່ມີຄວາມສ່ຽງໃນການເປີເປື້ອນມົນລະພິດ ຈາກຟາມເຄມີ ຂ້າງຄຽງບໍລິເວນທີ່ເກັບກ່ຽວນັ້ນ, ຕ້ອງມີແນວປ້ອງກັນການເປີເປື້ອນສານເຄມີ ຈາກພື້ນທີ່ຂ້າງຄຽງ ກວ້າງບໍ່ຕໍ່າກວ່າ 25 ແມັດ.
5. ການເກັບກ່ຽວຜົນຜະລິດຈາກທຳມະຊາດ ຕ້ອງບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ ຕໍ່ສະພາບແວດລ້ອມ ແລະ ລະບົບນິເວດໃນພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ໂດຍບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ການສູນພັນຂອງພືດ ແລະ ສັດໃນບໍລິເວນນັ້ນ.
6. ຜູ້ສະເໜີຂໍຮັບຮອງຜົນຜະລິດຈາກທຳມະຊາດ ຕ້ອງເປັນສະມາຊິກໃນຊຸມຊົນ (ກຸ່ມຜູ້ຜະລິດ) ແລະ ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງ ຈາກອົງກອນຊຸມຊົນທີ່ດູແລຮັກສາ ພື້ນທີ່ຜູ້ສະໝັກເຮັດການເກັບກ່ຽວຜົນຜະລິດວ່າເປັນຜູ້ມີສັກກາຍະພາບ ໃນການເກັບກ່ຽວຜົນຜະລິດຈາກທຳມະຊາດຢ່າງຍືນຍົງ.

ມາດຕາ 17. ການແປຮູບ ແລະ ການປະຕິບັດຫຼັງການເກັບກ່ຽວ

1. ທຸກຂັ້ນຕອນໃນການປະຕິບັດ ຫຼັງການເກັບກ່ຽວ ແລະ ການແປຮູບ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການກວດສອບ ແລະ ຮັບຮອງຈາກກົມປູກຝັງ.
2. ໃນກໍລະນີທີ່ຜູ້ຜະລິດ ເປັນຜູ້ຈັດການບັນຈຸຜົນຜະລິດອິນຊີ, ຂາຍດ້ວຍຕົນເອງ ແລະ ເຮັດການແປຮູບຢູ່ໃນຄອບຄົວ ຊຶ່ງເປັນການແປຮູບຂະໜາດນ້ອຍ ໂດຍໃຊ້ຜົນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີຂອງຕົນ ມາເປັນວັດຖຸດິບເທົ່ານັ້ນ (ເປັນຜະລິດຕະພັນທີ່ມີຜົນຜະລິດອິນຊີ ບໍ່ຕໍ່າກວ່າ 95%) ການປະຕິບັດ ຫຼັງການເກັບກ່ຽວ ແລະ ການແປຮູບໃນກໍລະນີນີ້ ຈະໄດ້ຮັບການກວດສອບ ແລະ ຮັບຮອງພ້ອມ ກັບການກວດສອບ ແລະ ຮັບຮອງຟາມ ໂດຍຜູ້ຜະລິດຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ກົມປູກຝັງ ຊາບວ່າຈະເຮັດ ການບັນຈຸ ແລະ/ຫຼື ເຮັດການແປຮູບດ້ວຍ ຫຼື ບໍ່.

ໝວດທີ III

ຜູ້ປະກອບການ ແລະ ຜູ້ຮັບຈ້າງຜະລິດ

ມາດຕາ 18. ຜູ້ປະກອບການ

1. ຜູ້ປະກອບການທີ່ຮັບເອົາ ຜົນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີມາຈຳໜ່າຍ ໂດຍຜົນຜະລິດນັ້ນຫຸ້ມຫໍ່ມາຮຽບຮ້ອຍແລ້ວ ແລະ ມີການເປີດເພື່ອບັນຈຸໃໝ່ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງ ຂໍການຮັບຮອງຈາກກົມປູກຝັງ.
2. ຜູ້ປະກອບການ ຕ້ອງຝຶກອົບຮົມ ແລະ ແນະນຳໃຫ້ພະນັກງານ ຫຼື ຜູ້ທີ່ມີໜ້າທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເຂົ້າໃຈລາຍລະອຽດ ການປະຕິບັດທຸກຂັ້ນຕອນ ຕາມມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ.
3. ຜູ້ປະກອບການ ຕ້ອງເຮັດລະບົບເອກະສານທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນທີ່ມາ ຂອງວັດຖຸດິບອິນຊີທີ່ໃຊ້ໃນການແປຮູບ, ບັນທຶກການບັນຈຸ/ແປຮູບ, ປະລິມານຜົນຜະລິດ, ຜະລິດຕະພັນໃນສາງ ແລະ ບັນຊີລາຍຮັບລາຍຈ່າຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຮັບຊື້ ຜົນຜະລິດອິນຊີມາບັນຈຸ, ແປຮູບເປັນຜະລິດຕະພັນອິນຊີແລ້ວ ຈຳໜ່າຍອອກໄປໃຫ້ຈະແຈ້ງ ແລະ ກົມປູກຝັງສາມາດກວດສອບກັບຄືນໄດ້.
4. ຜູ້ປະກອບການ ຕ້ອງມີເອກະສານຢັ້ງຢືນໄດ້ວ່າ: ວັດຖຸດິບອິນຊີທີ່ນຳມາແປຮູບນັ້ນ ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ຈາກກົມປູກຝັງ ຫຼື ທຽບເທົ່າ.

ມາດຕາ 19. ຜູ້ຮັບຈ້າງຜະລິດ

ຜູ້ຮັບຈ້າງຜະລິດບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງຂໍໃບຮັບຮອງຈາກກົມປູກຝັງ ແຕ່ຕ້ອງມີການເຮັດສັນຍາກັບ ຜູ້ປະກອບການ ຫຼື ຜູ້ວ່າຈ້າງໂດຍຜູ້ຮັບຈ້າງຜະລິດຍິນຍອມ ທີ່ຈະດຳເນີນການຜະລິດໃຫ້ໄດ້ ຕາມມາດຕະຖານແປຮູບ ແລະ ການປະຕິບັດທຸກຂັ້ນຕອນ ຂອງມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ແລະ ຍິນຍອມໃຫ້ກົມປູກຝັງກວດສອບສະຖານທີ່ ເຮັດການຜະລິດໄດ້ພ້ອມທັງໃຫ້ຂໍ້ມູນ ແລະ ຄວາມຮ່ວມມືໃນທຸກຂັ້ນຕອນຕາມທີ່ຮ້ອງຂໍ, ອັນນີ້ຜູ້ປະກອບການຊຶ່ງເປັນເຈົ້າຂອງຜະລິດຕະພັນ ຕ້ອງເປັນຜູ້ຂໍຮັບຮອງຈາກກົມປູກຝັງ ແລະ ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບໃຫ້ຜູ້ຮັບຈ້າງຜະລິດ ປະຕິບັດຕາມມາດຕະຖານ ແລະ ເງື່ອນໄຂການຮັບຮອງທີ່ທາງມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ກຳນົດໄວ້.

ໝວດທີ IV

ການຜະລິດ, ການເກັບຮັກສາ, ການຫຸ້ມຫໍ່ ແລະ ການຂົນສົ່ງ

ມາດຕາ 20. ວັດຖຸດິບສ່ວນປະສົມ, ສານປຸງແຕ່ງ ແລະ ສານຊ່ວຍແປຮູບ

1. ວັດຖຸດິບໃນຜະລິດຕະພັນແປຮູບອິນຊີ ຕ້ອງເປັນຜົນຜະລິດທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງ ມາດຕະຖານ ກະສິກໍາອິນຊີ.
2. ໃນກໍລະນີທີ່ວັດຖຸດິບຈາກກະສິກໍາອິນຊີ ປະລິມານບໍ່ພຽງພໍ ກົມປູກຝັງອາດຈະອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ ວັດຖຸດິບ ຈາກກະສິກໍາເຄມີ ຫຼື ກະສິກໍາທີ່ໄປທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງ ມາດຕະຖານມາເປັນສ່ວນ ປະສົມໄດ້ ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງລາຍງານໃຫ້ ກົມປູກຝັງຮັບຮູ້ ເພື່ອເຮັດການກວດສອບ.
3. ໃນການແປຮູບເປັນຜະລິດຕະພັນອິນຊີຊະນິດໜຶ່ງ, ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ວັດຖຸດິບຊະນິດດຽວກັນ ທັງ ມາຈາກກະສິກໍາອິນຊີ ແລະ ກະສິກໍາທີ່ໄປທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງມາດຕະຖານ ມາປະສົມກັນ.
4. ຜະລິດຕະພັນແປຮູບອິນຊີ ທີ່ບໍ່ໄດ້ມີສ່ວນປະສົມມາຈາກ ຜົນຜະລິດອິນຊີທັງໝົດສາມາດຂໍຮັບຮອງ ໄດ້ ເມື່ອມີສ່ວນປະສົມຈາກຜົນຜະລິດອິນຊີເປັນ 2 ລະດັບດັ່ງນີ້:
 - 4.1. ມີຜົນຜະລິດອິນຊີບໍ່ຕໍ່າກວ່າ 95% ໂດຍນໍ້າໜັກ ອັນນີ້ບໍ່ລວມນໍ້າ, ເກືອ ແລະ ມີສ່ວນ ປະສົມອື່ນໆ ທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໄດ້ລວມແລ້ວບໍ່ເກີນ 5%.
 - 4.2. ມີຜົນຜະລິດອິນຊີບໍ່ຕໍ່າກວ່າ 70% ໂດຍນໍ້າໜັກນີ້ບໍ່ລວມນໍ້າ, ເກືອ ແລະ ສ່ວນປະສົມອື່ນໆ ທີ່ ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໄດ້ລວມແລ້ວ ບໍ່ເກີນ 30%.
5. ຄວາມພະຍາຍາມໃຊ້ສານປຸງແຕ່ງ ແລະ ສານຊ່ວຍແປຮູບໃຫ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ ໃນກໍລະນີທີ່ຈໍາເປັນ ຕ້ອງໃຊ້, ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ສານປຸງແຕ່ງ ແລະ ສານຊ່ວຍແປຮູບສະເພາະທີ່ລະບຸໄວ້ ໃນ ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 2. ໃນກໍລະນີທີ່ບໍ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ ກົມປູກຝັງອາດຈະ ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໄດ້. ອັນນີ້ຜູ້ປະກອບການ ຈະຕ້ອງລາຍງານໃຫ້ກົມປູກຝັງຮັບຮູ້ ເພື່ອເຮັດການ ທົດສອບ ແລະ ອະນຸມັດໃຫ້ໃຊ້ຕາມແນວທາງ ໃນການປະເມີນສານປຸງແຕ່ງ ແລະ ສານຊ່ວຍແປ ຮູບໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 5.

6. ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ສານຕໍ່ໄປນີ້ ໃນການແປຮູບ: ຊັກຄະລິນ (saccharin), ສານບໍ່ແຮກ (borax), ແປ້ງນົວ (monosodium glutamate), ສານກັນບູດສັງເຄາະ, ສານຟອກສີຈຳພວກຊັນເຟີໄດອອກໄຊ.
7. ວັດຖຸດິບຈາກກະສິກຳເຄມີ ຫຼື ກະສິກຳທົ່ວໄປທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງມາດຕະຖານ ສານປຸງແຕ່ງ, ສານຊ່ວຍແປຮູບ, ເຊື້ອຈຸລິນຊີ ແລະ ເອນໄຊ ທີ່ໃຊ້ໃນການແປຮູບ ຕ້ອງບໍ່ແມ່ນໄດ້ມາຈາກຂະບວນການຕັດແຕ່ງພັນທຸກຳ.
8. ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ເພີ່ມເຕີມວິຕາມິນ ແລະ ແຮ່ທາດໃນຜະລິດຕະພັນແປຮູບອື່ນຊື່.

ມາດຕາ 21. ຂະບວນການແປຮູບ

1. ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ຂະບວນການແປຮູບຜະລິດຕະພັນ ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:
 - 1.1. ຂະບວນການທາງກາຍະພາບເຊັ່ນ: ການສີ, ການຄັ້ນນໍ້າ, ການບີບນໍ້າມັນ.
 - 1.2. ຂະບວນການທາງຊີວະພາບເຊັ່ນ: ການບົ່ມ, ການດອງ ແຕ່ຕ້ອງບໍ່ໃຊ້ເຊື້ອຈຸລິນຊີທີ່ໄດ້ມາຈາກຂະບວນການ ຕັດແຕ່ງພັນທຸກຳ.
 - 1.3. ການຕາກລົມ, ການຕາກແດດ, ການອົບແຫ້ງດ້ວຍຄວາມຮ້ອນ, ການຈີນ, ການກວນ, ການຊ້ຽວ ແລະ ການຮົມຄວັນ.
 - 1.4. ການສະກັດສະເພາະດ້ວຍນໍ້າ, ເຫຼົ້າເອຕາໂນນ, ນໍ້າມັນ, ນໍ້າສົ້ມ, ຄາບອນໄດອັອກໄຊ, ໄນໂຕຣເຈນ ຫຼື ກົດກາກບອນຊີລິກ.
 - 1.5. ການເປັນຕະກອນ.
 - 1.6. ການຕອງ.
2. ວັດຖຸທີ່ໃຊ້ໃນການຕອງ ຕ້ອງບໍ່ແມ່ນເຮັດຈາກແອດສະເບດຕອດ (asbestos) ຫຼື ເປັນວັດຖຸທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຜະລິດຕະພັນ.
3. ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ເອຕິແລນໃນການບົ່ມຜົນຜະລິດ.

4. ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ສາຍລັງສີກັບຜົນຜະລິດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນ.
5. ສິ່ງເສດເຫຼືອ ທີ່ໄດ້ຈາກການແປຮູບ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຈັດການທີ່ເໝາະສົມ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ມີຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໜ້ອຍທີ່ສຸດ ແລະ ຄວນນຳສິ່ງເສດເຫຼືອມາໃຊ້ປະໂຫຍດ ໃນກໍລະນີສາມາດນຳມາໃຊ້ໄດ້.
6. ພາຊະນະເຄື່ອງມື ແລະ ວິທີການແປຮູບ ຕ້ອງສະອາດຖືກຫຼັກອະນາໄມທຸກຂັ້ນຕອນ ແລະ ມີມາດຕະການປ້ອງກັນສານເປີເປື້ອນ ຈາກສິ່ງເປີເປື້ອນອື່ນໆ ເຊັ່ນ: ຈຸລິນຊີ, ພາຫະນຳເຊື້ອພະຍາດ, ສານເຄມີ) ທີ່ຊັດເຈນ.
7. ຫ້າມໃຊ້ພາຊະນະອະລູມິນຽມ ໃນການແປຮູບອາຫານທີ່ເປັນດ່າງ.
8. ຫາກມີການໃຊ້ສະຖານທີ່ເຄື່ອງມືພາຊະນະ ແລະ ເຄື່ອງຈັກຮ່ວມກັບການແປຮູບຜະລິດຕະພັນອື່ນທີ່ບໍ່ແມ່ນຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງປະຕິບັດດັ່ງນີ້:
 - 8.1. ບໍ່ດຳເນີນການຜະລິດໃນຊ່ວງໄລຍະເວລາດຽວກັນ.
 - 8.2. ທຳຄວາມສະອາດພາຊະນະເຄື່ອງມື ແລະ ເຄື່ອງຈັກໃຫ້ສະອາດປັດສະຈາກສິ່ງຕົກຄ້າງກ່ອນດຳເນີນການຜະລິດ ຫຼື ແປຮູບຜະລິດຕະພັນອິນຊີ.
9. ການທຳຄວາມສະອາດພາຊະນະເຄື່ອງມືອຸປະກອນ ສຳລັບການແປຮູບ ແລະ ສະຖານທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ສານທຳຄວາມສະອາດ ທີ່ລະບຸຢູ່ໃນລາຍການເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1 (ພາກທີ 4).

ມາດຕາ 22. ການເກັບຮັກສາຜົນຜະລິດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນ

1. ສະຖານທີ່ເກັບຮັກສາຜົນຜະລິດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນອິນຊີທຸກແຫ່ງ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການກວດສອບຈາກກົມປູກຝັງ. ໃນກໍລະນີສະຖານທີ່ເກັບມ້ຽນຜົນຜະລິດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນຢູ່ນອກຟາມ ຫຼື ສະຖານທີ່ປະກອບການ ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ກົມປູກຝັງຮັບຊາບ.
2. ຜົນຜະລິດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນກະສິກຳອິນຊີ ຕ້ອງແຍກຈາກຜົນຜະລິດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນກະສິກຳເຄມີ ຫຼື ກະສິກຳທົ່ວໄປ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງຈາກມາດຕະຖານໃຫ້ຈະແຈ້ງ ບໍ່ໃຫ້ປະ

ປົນກັນ, ຍົກເວັ້ນມີການຫຸ້ມຫໍ່ ແລະ ບັນຈຸຢູ່ໃນຫີບທີ່ມີລັກສະນະສີສັນທີ່ຕ່າງກັນ ຫຼື ມີການຕິດ ບ້າຍແຍກກັນຢ່າງຈະແຈ້ງ ນັບຕັ້ງແຕ່ການເຄື່ອນຍ້າຍຈົນເຖິງມີຜູ້ບໍລິໂພກ.

3. ການເກັບກຽວຜົນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີ ທີ່ຈະນຳມາໃຊ້ເປັນວັດຖຸດິບໃນການແປຮູບ ຕ້ອງມີບ້າຍ ລະບຸວ່າ: ເປັນຜົນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີຢ່າງຊັດເຈນສະເໝີ, ຍົກເວັ້ນໃນກໍລະນີຢູ່ໃນສະຖານທີ່ເກັບ ກຽວນັ້ນ ມີແຕ່ຜົນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີ ທີ່ໄດ້ຜ່ານການຮັບຮອງຈາກກົມປູກຝັງແລ້ວທັງໝົດ.
4. ອະນຸຍາດໃຫ້ເກັບຮັກສາຜົນຜະລິດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນໃນຫ້ອງທີ່ຄວບຄຸມບັນຍາກາດ ໂດຍໃຊ້ ແກ້ສຄາບອນໄດອັອກໄຊ, ແກ້ສໄນໂຕຣເຈນ ຫຼື ແກ້ສອັອກຊີເຈນ.
5. ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ວິທີພື້ນບ້ານ ໃນການເກັບຮັກສາຜະລິດຕະພັນເຊັ່ນ: ການໃຊ້ໃບໝາກຂີ້ຫູດແຫ້ງ, ໝາກເຜັດແຫ້ງຄົນເຂົ້າກັນ ໃນການເກັບຮັກສາເຂົ້າສານເປັນຕົ້ນ.
6. ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ວິທີການເກັບຮັກສາຜະລິດຕະພັນ ດ້ວຍສູນຍາກາດ (ດູດເອົາອາກາດອອກ) ຫຼື ໃຊ້ອາຍແກ້ສອົບຄື: ແກ້ສຄາອນໄດອັອກໄຊ.
7. ອະນຸຍາດໃຫ້ເກັບຮັກສາຜະລິດຕະພັນ ດ້ວຍວິທີການເຮັດໃຫ້ເຢັນ ແລະ ການແຊ່ນ້ຳກ່ອນ (ແຊ່ ແຂງ).
8. ການຈັດການແມງໄມ້ສັດຕູພືດ ແລະ ບັນດາສັດທີ່ເປັນພາຫະນຳເຊື້ອພະຍາດ ຢູ່ໃນເລົ້າສາງ ເກັບ ຮັກສາຜົນຜະລິດມີຫຼັກເກນໃນການຈັດການ ຕາມລຳດັບຂັ້ນຕອນດັ່ງນີ້:
 - 8.1. ຜູ້ປະກອບການ ຕ້ອງພະຍາຍາມຫາວິທີການປ້ອງກັນກ່ອນ ເຊັ່ນ: ການທຳຄວາມສະອາດ ເລົ້າສາງ, ການກຳຈັດແຫຼ່ງທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງແມງໄມ້ ສັດຕູຜົນຜະລິດໃນເລົ້າສາງ.
 - 8.2. ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ວິທີການທາງກາຍະພາບ, ວິທີທາງຊີວະພາບ ແລະ ຜະລິດຕະພັນສະເພາະ ທີ່ລະບຸໄວ້ໃນດັດສະນີ ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1 (ພາກທີ 3).
 - 8.3. ຜະລິດຕະພັນ ທີ່ບໍ່ໄດ້ລະບຸໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1 (ພາກທີ 3) ອາດຈະອະນຸຍາດໃຫ້ ໃຊ້ໄດ້ ເມື່ອໄດ້ຮັບການກວດສອບຈາກກົມປູກຝັງ ຕາມແນວທາງການປະເມີນຂາເຂົ້າກະສິກຳ ໃນ ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 4 ໂດຍຜູ້ປະກອບການ ຈະຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ກົມປູກຝັງຮັບຮູ້ລ່ວງໜ້າ ກ່ອນ ການໃຊ້ຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວ.

8.4. ໃນກໍລະນີທີ່ມີຄວາມຈໍາເປັນຕ້ອງໃຊ້ສານເຄມີ ກໍາຈັດສັດຕູພືດໃນເລົ້າສາງ, ສານເຄມີດັ່ງກ່າວຕ້ອງເປັນສານ ທີ່ບໍ່ຕ້ອງນໍາຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ອອກຈາກເລົ້າສາງໃຫ້ພົດກ່ອນການສິດສານເຄມີ ແລະ ນໍາເຂົ້າມາເກັບມ້ຽນໃໝ່ໄດ້ ເມື່ອມີການກວດຈົນແນ່ໃຈວ່າ: ບໍ່ມີສານພິດດັ່ງກ່າວຕົກຄ້າງ ແລະ ມາເປີເບື້ອນກັບຜະລິດຕະພັນອິນຊີໄດ້ ພ້ອມທັງຕ້ອງໄດ້ເຮັດບັນທຶກທຸກໆຄັ້ງທີ່ໃຊ້.

ໃນກໍລະນີທີ່ມີຂໍ້ສົງໄສວ່າ: ອາດຈະມີການເປີເບື້ອນ ກົມປູກຝັງອາດຈະກໍານົດໃຫ້ມີການກວດຫາສານຕົກຄ້າງໃນຜະລິດຕະພັນໄດ້ ໂດຍຜູ້ປະກອບການຕ້ອງເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທີ່ເກີດຂຶ້ນທັງໝົດ.

ມາດຕາ 23. ການຫຸ້ມຫໍ່

1. ວັດຖຸຫຸ້ມຫໍ່ ແລະ ອຸປະກອນບັນຈຸທີ່ໃຊ້ໃສ່ຜົນຜະລິດກະສິກໍາອິນຊີ ທີ່ມາຈາກຟາມຕ້ອງບໍ່ເຄີຍໃສ່ສານເຄມີ, ຝຸ່ນເຄມີ ຫຼື ສິ່ງທີ່ມີພິດມາກ່ອນ.
2. ວັດຖຸຫຸ້ມຫໍ່ ແລະ ອຸປະກອນບັນຈຸທີ່ນໍາມາໃຊ້ ຕ້ອງບໍ່ຜ່ານການອົບສານຂ້າເຊື້ອ ຫຼື ສານເຄມີອື່ນໆ.
3. ວັດຖຸຫຸ້ມຫໍ່ທີ່ນໍາມາໃສ່ຜະລິດຕະພັນສໍາເລັດຮູບ ທີ່ໄດ້ຈາກການແປຮູບຕ້ອງ ສະອາດບໍ່ເຄີຍໃຊ້ໃສ່ອາຫານ ຫຼື ວັດຖຸອື່ນມາກ່ອນ ຍົກເວັ້ນແຕ່ພາຊະນະທີ່ເປັນແກ້ວ.
4. ຄວນໃຊ້ວັດຖຸຫຸ້ມຫໍ່ ທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດມົນລະພິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໜ້ອຍທີ່ສຸດ ແລະ ຄວນເລືອກໃຊ້ວັດຖຸຫຸ້ມຫໍ່ ທີ່ສາມາດນໍາມາໃຊ້ຄືນໄດ້ ຫຼື ນໍາໄປຜະລິດໃໝ່ໄດ້.
5. ບໍ່ຄວນໃຊ້ວັດຖຸຫຸ້ມຫໍ່ຫຼາຍຊັ້ນເກີນຄວາມຈໍາເປັນ.
6. ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໂຟມ ເປັນວັດຖຸຫຸ້ມຫໍ່ຜະລິດຕະພັນ.

ມາດຕາ 24. ການຂົນສົ່ງ

ການຂົນສົ່ງຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ສາມາດຂົນສົ່ງຮ່ວມກັບສິນຄ້າທົ່ວໄປໄດ້ ຖ້າຫາກວ່າຜະລິດຕະພັນອິນຊີມີການຕິດສະຫຼາກໄວ້ຢ່າງຊັດເຈນແລ້ວເທົ່ານັ້ນ ແລະ ມີພາຊະນະບັນຈຸສາມາດປ້ອງກັນການເປີເບື້ອນໄດ້.

ໝວດທີ V
ຂາເຂົ້າກະສິກໍາ

ມາດຕາ 25. ຂາເຂົ້າກະສິກໍາເພື່ອການຄ້າ

ມາດຕະຖານນີ້ ເປັນມາດຕະຖານທີ່ໃຊ້ໃນການຮັບຮອງ ຂາເຂົ້າກະສິກໍາເພື່ອການຄ້າ, ຊຶ່ງຜູ້ຜະລິດນໍາມາ ສະໝັກຂໍຮັບຮອງກັບ ກົມປູກຝັງໂດຍກົງເທົ່ານັ້ນ. ບໍ່ໄດ້ນໍາມາໃຊ້ໃນການຮັບຮອງຟາມຂອງຊາວກະສິກອນ ຫຼື ເພື່ອພິຈາລະນາຂາເຂົ້າກະສິກໍາ ທີ່ຊາວກະສິກອນໃຊ້ໃນຟາມເອງ ມີຄືດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

1. ຂາເຂົ້າກະສິກໍາເພື່ອການຄ້າ ສາມາດຮັບການຮັບຮອງໄດ້ ຖ້າສ່ວນປະກອບຂອງຂາເຂົ້າກະສິກໍາ ແລະ ຂະບວນການຜະລິດ ຫຼື ໄດ້ມາຊຶ່ງຂາເຂົ້າກະສິກໍາດັ່ງກ່າວ ເປັນໄປຕາມມາດຕະຖານກະສິກໍາອິນຊີ ຫຼື ແນວທາງການປະເມີນຂາເຂົ້າກະສິກໍາ ສໍາລັບກະສິກໍາອິນຊີໃນພາກເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 4 ແລະ ແນວທາງການປະເມີນສານປຸງແຕ່ງ ແລະ ສານຊ່ວຍແປຮູບຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 5.
2. ໃນກໍລະນີຂາເຂົ້າກະສິກໍາມີຄວາມສ່ຽງ ທີ່ຈະມີໂລຫະໜັກເຈືອປົນ ເປັນຜູ້ຜະລິດຂາເຂົ້າກະສິກໍາ ຕ້ອງສະແດງຜົນການວິເຄາະໂລຫະໜັກ ຢູ່ໃນຂາເຂົ້າກະສິກໍາດັ່ງກ່າວມາໃຫ້ ກົມປູກຝັງ ພິຈາລະນາຊຶ່ງ ກົມປູກຝັງອາດບໍ່ຮັບຮອງຂາເຂົ້າກະສິກໍາ ທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດປະລິມານໂລຫະໜັກສະລົມ ຫຼາຍ ເກີນກວ່າທີ່ຍອມຮັບໄດ້ (ເບິ່ງຕາມເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 5) ຊຶ່ງປະເມີນຈາກປະລິມານ ແລະ ຄວາມຖີ່ໃນການໃຊ້ຂາເຂົ້າກະສິກໍາ ທີ່ຜູ້ຜະລິດແນະນໍາໃຫ້ໃຊ້.
3. ຜູ້ຜະລິດຂາເຂົ້າກະສິກໍາ ຕ້ອງມີຂໍ້ມູນທີ່ຊັດເຈນກ່ຽວກັບຄຸນປະໂຫຍດ ແລະ ປະສິດທິພາບໃນ ການນໍາເອົາຂາເຂົ້າກະສິກໍານັ້ນ ໄປໃຊ້ເພື່ອໃຫ້ກົມປູກຝັງສາມາດກວດສອບໄດ້.
4. ຂາເຂົ້າກະສິກໍາ ທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງມາດຕະຖານກະສິກໍາອິນຊີ ຕ້ອງລະບຸສ່ວນປະກອບຂອງ ຂາເຂົ້າກະສິກໍານັ້ນ ໄວ້ຢູ່ເທິງຫີບຫໍ່ບັນຈຸຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ຢູ່ໃນເອກະສານແນະນໍາການໃຊ້ ພ້ອມ ທັງລະບຸເງື່ອນໄຂ ແລະ ຂໍ້ກຳຈັດໃນການໃຊ້ຂາເຂົ້າກະສິກໍາດັ່ງກ່າວ ໃຫ້ຊັດເຈນດ້ວຍ.

ໝວດທີ VI

ການໃຊ້ສະຫຼາກ ແລະ ກາໝາຍ

ມາດຕາ 26. ການໃຊ້ສະຫຼາກ ແລະ ການໃຊ້ກາໝາຍມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ

1. ຜົນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີຢູ່ໃນໄລຍະການປັບປຸງ ຍັງບໍ່ມີສິດໃຊ້ກາເຄື່ອງໝາຍ ມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ.
2. ຜົນຜະລິດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນທີ່ຜ່ານການກວດສອບ ແລະ ຮັບຮອງມາດຕະຖານຈາກກົມປູກຝັງ ແລ້ວເທົ່ານັ້ນ ຈຶ່ງມີສິດໃຊ້ກາເຄື່ອງໝາຍມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ.
3. ຫ້າມໃຊ້ກາມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ເປັນຍີ່ຫໍ້ຂອງຜະລິດຕະພັນ, ກາເຄື່ອງໝາຍມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ຈະຕ້ອງບໍ່ເດີນກວ່າຍີ່ຫໍ້ຜະລິດຕະພັນ ໂດຍຕົວອັກສອນບົ່ງບອກການຮັບຮອງມາດຕະຖານແລະ ສັນຍາລັກມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ຕ້ອງມີຂະໜາດບໍ່ເກີນ $\frac{3}{4}$ ຂອງຂະໜາດຍີ່ຫໍ້ຜະລິດຕະພັນ.
4. ພາຊະນະບັນຈຸ ຕ້ອງມີຊື່ຂອງຜູ້ຜະລິດ ຫຼື ຜູ້ປະກອບການທີ່ຂໍຮັບຮອງຈາກ ກົມປູກຝັງ, ຊຶ່ງເປັນຜູ້ເຮັດການບັນຈຸຜະລິດຕະພັນ ເປັນຄົນສຸດທ້າຍ ແລະ ສະຖານທີ່ຕິດຕໍ່ຕິດຢູ່ນຳສະເໝີ.
5. ຜົນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີ ທີ່ຜ່ານການຮັບຮອງຈາກກົມປູກຝັງ ຈະມີສິດໃຊ້ຂໍ້ຄວາມພິມລົງກ່ອງບັນຈຸວ່າ: ຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ຫຼື organic product ແລະ ໃສ່ກາສັນຍາລັກມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ.
6. ຜະລິດຕະພັນແປຮູບທີ່ມີສ່ວນປະສົມມາຈາກ ຜົນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີທີ່ຜ່ານການຮັບຮອງຈາກກົມປູກຝັງ ໃນປະລິມານບໍ່ຕ່ຳກວ່າ 95% ອັນນີ້ບໍ່ລວມນ້ຳ ແລະ ເກືອ, ຈະມີສິດນຳໃຊ້ຂໍ້ຄວາມພິມລົງໃນກ່ອງບັນຈຸຜະລິດຕະພັນວ່າ: ຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ຫຼື organic product ແລະ ໃສ່ກາເຄື່ອງໝາຍມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ.
7. ຜະລິດຕະພັນແປຮູບທີ່ມີສ່ວນປະສົມມາຈາກ ຜົນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີທີ່ຜ່ານການຮັບຮອງຈາກກົມປູກຝັງ ໃນປະລິມານບໍ່ຕ່ຳກວ່າ 70% ອັນນີ້ບໍ່ລວມນ້ຳ ແລະ ເກືອຈະບໍ່ເອີ້ນວ່າ : ເປັນຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ແຕ່ມີສິດອ້າງວ່າເປັນຜະລິດຕະພັນທີ່ຜະລິດ ຈາກວັດຖຸດິບອິນຊີ ແລະ ໃສ່ກາເຄື່ອງໝາຍ

າຍກະສິກຳອິນຊີເທິງຫົບທີ່ບັນຈຸໄດ້ ໂດຍຕ້ອງລະບຸສ່ວນປະສົມຜົນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີ ເປັນ ເປີເຊັນໄວ້ໃກ້ກັບກາເລື່ອງໝາຍ ມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ.ເຊັ່ນ: “82% ວັດຖຸດິບອິນຊີ ຫຼື 82% organic materials”.

8. ໃນກໍລະນີຜະລິດຕະພັນແປຮູບມີສ່ວນປະສົມມາຈາກ ຜົນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີຜ່ານການຮັບຮອງ ຈາກກົມປູກຝັງ ໃນປະລິມານຕໍ່າກວ່າ 70% ຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວຈະບໍ່ເອີ້ນວ່າ ເປັນຜະລິດຕະ ພັນອິນຊີ ແລະ ບໍ່ສາມາດໄດ້ຮັບການຮັບຮອງຈາກ ມກຊ ຫຼື ໃຊ້ກາເລື່ອງໝາຍໄດ້, ແຕ່ກົມ ປູກຝັງອາດຈະອະນຸຍາດໃຫ້ລະບຸວ່າ ມີສ່ວນປະສົມເປັນຜົນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີ ທີ່ໄດ້ຜ່ານການ ຮັບຮອງຈາກກົມປູກຝັງ. ຢູ່ໃນລາຍການສ່ວນປະກອບຂ້າງຫົບທີ່ບັນຈຸໄດ້ ໂດຍຕ້ອງລະບຸສ່ວນ ປະສົມອິນຊີເປັນເປີເຊັນໃຫ້ຊັດເຈນ ແຕ່ຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວຕ້ອງ ໄດ້ຮັບການກວດສອບຈາກກົມ ປູກຝັງ ເພື່ອກວດສອບຫາປະລິມານສ່ວນປະສົມ ຜົນຜະລິດອິນຊີທີ່ນຳມາໃຊ້ໃນການແປຮູບ ແລະ ແຫຼ່ງທີ່ມາ.
9. ຜະລິດຕະພັນທີ່ຜ່ານການແປຮູບ ຕ້ອງລະບຸວັນທີຜະລິດ ແລະ/ຫຼື ວັນທີໝົດອາຍຸ ແລະ ປະລິມານບັນຈຸຢູ່ຂ້າງຫົບທີ່ບັນຈຸ.
10. ຜະລິດຕະພັນແປຮູບທີ່ມີສ່ວນປະສົມຫຼາຍຊະນິດ ເປັນສ່ວນປະກອບໃຫ້ລະບຸສ່ວນປະສົມເປັນ ເປີເຊັນຂອງນ້ຳໜັກ ຕາມອັດຕາສ່ວນໃຫ້ຄົບຖ້ວນ ແລະ ລະບຸໃຫ້ຊັດເຈນວ່າ: ສ່ວນປະສົມໃດ ເປັນອິນຊີ ພ້ອມທັງລະບຸຊື່ສານປຸງແຕ່ງຕ່າງໆ ທີ່ໃຊ້ນັ້ນດ້ວຍ.
11. ຂາເຂົ້າກະສິກຳທີ່ຜ່ານການຮັບຮອງຈາກກົມປູກຝັງ ຕ້ອງໃຊ້ກາເລື່ອງໝາຍມາດຕະຖານກະສິກຳ ອິນຊີ ສຳລັບຂາເຂົ້າກະສິກຳໂດຍສະເພາະ.
12. ຫ້າມໃຊ້ກາເລື່ອງໝາຍມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ແອບອ້າງວ່າ: ຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ທີ່ໄດ້ຮັບ ການຮັບຮອງຈາກກົມປູກຝັງ ເປັນຜະລິດຕະພັນບໍ່ມີການຕັດແຕ່ງພັນທຸກຳ ຫຼື ຈີເອັມໂອ (Non GMO ຫຼື GMO free) ອັນນີ້ ເພື່ອປ້ອງກັນການເຂົ້າໃຈຜິດຄິດວ່າເປັນການຮັບຮອງວ່າ: ຜະລິດຕະພັນນີ້ປາດສະຈາກຈີເອັມໂອ.
13. ກ່ອນທີ່ມີການຈັດພິມສະຫຼາກ ຫຼື ວັດຖຸທຸ້ມທີ່ບັນຈຸຜະລິດຕະພັນ ທີ່ມີກາເລື່ອງໝາຍມາດຕະຖານ ກະສິກຳອິນຊີຕິດຢູ່, ຜູ້ຜະລິດ ແລະ/ຫຼື ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງສົ່ງສຳເນົາ ສະບັບຕົ້ນແບບສະຫຼາກ

ແລະ ວັດຖຸຫຸ້ມຫໍ່ບັນຈຸຜະລິດຕະພັນທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນ ຂະໜາດ ແລະ ຕໍາແໜ່ງຂອງກາເລື່ອງ ໝາຍມາດຕະຖານກະສິກໍາອິນຊີ ໃຫ້ກົມປູກຝັງກວດສອບຄວາມຖືກຕ້ອງ ກ່ອນທຸກໆຄັ້ງ.

ໝວດທີ VII

ການປະເມີນຜົນ, ການກວດກາ ແລະ ການຢັ້ງຢືນກະສິກໍາອິນຊີ

ມາດຕາ 27. ການປະເມີນຜົນ, ການກວດກາ ແລະ ການຢັ້ງຢືນກະສິກໍາອິນຊີ

ກົມປູກຝັງ, ກະຊວງກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້ ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບການປະເມີນ, ການກວດກາ ແລະ ການອອກຢັ້ງຢືນກະສິກໍາອິນຊີໃນ ສປປລາວ.

ໝວດທີ VIII

ນະໂຍບາຍຕໍ່ຜູ້ທີ່ມີຜົນງານ ແລະ ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ທີ່ລະເມີດ

ມາດຕາ 28. ນະໂຍບາຍຕໍ່ຜູ້ທີ່ມີຜົນງານ

ບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງທີ່ມີຜົນງານດີເດັ່ນ ໃນການດໍາເນີນກິດຈະການກະສິກໍາອິນຊີ ຈະໄດ້ຮັບການປະຕິບັດນະໂຍບາຍ ແລະ ຍ້ອງຍໍຕາມຄວາມເໝາະສົມ.

ມາດຕາ 29. ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ທີ່ລະເມີດ

ບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງທີ່ລະເມີດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຈະຖືກກ່າວເຕືອນ, ສຶກສາອົບຮົມ, ປັບໃໝ ຫຼື ລົງໂທດທາງອາຍາ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍກະສິກໍາ.

ໝວດທີ IX

ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ

ມາດຕາ 30. ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ມອບໃກ້ກົມປູກຝັງ ເປັນຜູ້ຜັນຂະຫຍາຍ, ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ລາຍງານຜົນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍ້ກຳນົດສະບັບນີ້ ເປັນແຕ່ລະໄລຍະ.

ມາດຕາ 31. ຜົນສັກສິດ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ມີຜົນສັກສິດ ນັບແຕ່ມີລົງລາຍເຊັນເປັນຕົ້ນໄປ.

**ລັດຖະມົນຕີວ່າການ ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້
ສຽນ ສະພັງທອງ**

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1 - ຂາເຂົ້າກະສິກຳທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີ

ສັນຍາລັກ ແລະ ເຄື່ອງໝາຍ

• : ໃຫ້ໃຊ້ໄດ້ ໝາຍເຖິງຂາເຂົ້າກະສິກຳທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໄດ້ ຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງມາດຕະຖານ.

! : ໃຊ້ຢ່າງລະມັດລະວັງ ໝາຍເຖິງຂາເຂົ້າກະສິກຳທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໄດ້ ແຕ່ຈະຕ້ອງໃຊ້ຕາມຂໍ້ກຳນົດຢ່າງເຄັ່ງຄັດ ແລະ ໃຊ້ຢ່າງລະມັດລະວັງ.

ຂໍ້ທີ 1 : ຂາເຂົ້າກະສິກຳທີ່ໃຊ້ເປັນຜູ້ນ ແລະ ສານປັບປຸງດິນ

ລາຍການວັດຖຸ	ສັນຍາລັກ	ລາຍລະອຽດ/ຂໍ້ກຳນົດ
ກະດູກສັດ	!	ກະດູກສັດ ຫຼື ກະດູກປາບົດລະອຽດໃຫ້ທາດຟິດພໍລັດ ແລະ ທາດໄນໂຕຣເຈນໃຫ້ແກ່ດິນປູກທີ່ມີຄຸນສົມບັດເປັນດ່າງເລັກນ້ອຍ ຄວນໃຊ້ປະລິມານທີ່ເໝາະສົມ ໂດຍຄຳນຶງເຖິງຄວາມສົມດູນຂອງທາດອາຫານໃນດິນ.
ກາກນ້ຳຕານ	•	ໃຊ້ບົ່ມເຮັດຜູ້ນນ້ຳຊີວະພາບ ເພື່ອເປັນອາຫານຂອງຈຸລິນຊີ.
ກາກເມັດພືດ	!	ກາກທີ່ເຫຼືອຈາກການບົບນ້ຳມັນເຊັ່ນ: ຖົ່ວດິນ, ຖົ່ວເຫຼືອງ, ເມັດກະເດົາ, ເມັດໝາກຫຸ່ງສາ ໃຫ້ທາດໄນໂຕຣເຈນຄວນໃຊ້ ໃນສະພາບທີ່ຜ່ານການບົ່ມແລ້ວ ຖ້າໃຊ້ບໍ່ຖືກຕ້ອງອາດຈະເຮັດໃຫ້ພືດໄໝ້ ຫຼື ເນົ່າເປື້ອຍ.
ຂີ້ແກບ	!	ໃຊ້ເປັນວັດຖຸປົກໜ້າດິນ ຊ່ວຍປັບປຸງດິນໜຽວໃຫ້ຜູ້ຜຸ່ຍຂຶ້ນ ແຕ່

		ຄວນໃຊ້ຮ່ວມກັບວັດຖຸອື່ນ ເພາະມີທາດອາຫານໜ້ອຍຫຼາຍ ແລະ ເກັບຄວາມຊຸ່ມບໍ່ໄດ້ດີ ຍ່ອຍລະລາຍຊ້າ.
ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກໂຮງງານ ອຸດສາຫະກຳ	!	ໃຊ້ໃນການເຮັດຝຸ່ນບົ່ມໄດ້ ແຕ່ຕ້ອງລະບຸແຫຼ່ງທີ່ມາຄັກແນ່.
ຂີ້ເຖົ່າໄມ້, ຂີ້ເຖົ່າແກບ	!	ໃຊ້ເປັນວັດຖຸປັບປຸງຄວາມເປັນກົດຂອງດິນ ເປັນແຫຼ່ງຂອງທາດ ພືດສະພໍລັດ ແລະ ໂປຕັດຊຽມ ບໍ່ຄວນໃຊ້ກັບເບ້ຍຂອງພືດ.
ຂີ້ເລື່ອຍ	!	ເມື່ອປະສົມກັບດິນປູກ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ດິນຜຸຜຸຍຂຶ້ນ ເກັບຄວາມຊຸ່ມ ໄດ້ຫຼາຍຂຶ້ນແຕ່ຍ່ອຍລະລາຍຊ້າ.
ຈຸລິນຊີ	•	ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ຈຸລິນຊີທຸກຊະນິດ ກັບຝຸ່ນບົ່ມພືດ, ເມັດພືດ ແລະ ດິນຍົກເວັ້ນຈຸລິນຊີທີ່ໄດ້ຈາກ ການດັດແປງພັນ.
ໂດໂລໄມ (ຫີນປູນບົດ)	•	<ul style="list-style-type: none"> • ໃຊ້ປັບປຸງຄວາມເປັນກົດຂອງດິນ • ອາດຈະໃຊ້ເພື່ອເສີມທາດເມັກນີຊຽມ ທີ່ມີລາຄາຖືກແກ່ ພືດ ການໃຊ້ເກີນຄວາມຈຳເປັນ ອາດເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ ພືດ
ຝຸ່ນຄອກ	!	(ເບິ່ງຝຸ່ນອາຈິມຂອງສັດ)
ຝຸ່ນຈາກຖົງເຫັດ	•	ຂີ້ເລື່ອຍ ແລະ ເສດວັດຖຸທີ່ເຫຼືອຖິ້ມຈາກຖົງເຫັດນາໜ້າ, ນາງ ລົມ ແລະອື່ນໆ.
ຝຸ່ນຊີວະພາບ	•	ວັດຖຸທີ່ມີເຊື້ອຈຸລິນຊີຊ່ວຍດູດຊັບ ແລະ ຍ່ອຍທາດອາຫານ ໃຫ້ ແກ່ພືດ.
ຝຸ່ນທາດອາຫານສຳຮອງ (ສັງເຄາະ)	!	ເປັນສານສັງເຄາະໄດ້ແກ່ຄອບເປີ, ໂຄບອນ, ຊັນເຟັດ, ເຊເລ ນຽມ, ໂບຣອນ, ແມງການິດ, ໂມລິບດີນຳ, ສັງກະສີ, ເຫຼັກ, ໄອ ໂອດີນ ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ເມື່ອຈຳເປັນ ເມື່ອພືດສະແດງອາການ

		ຂາດອາຫານເທົ່ານັ້ນ ແລະ ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ສານສັງເຄາະທີ່ຢູ່ໃນຮູບໄນເຕີ ຫຼື ຄຣ໌ໄຣດ໌.
ຜູ້ນໍາຊີວະພາບ	•	ໄດ້ຈາກການບົ່ມເສດຜັກ ເພື່ອໃຫ້ເກີດຈຸລິນຊີໂດຍທໍາມະຊາດ ໃຊ້ເປັນຜູ້ສືດພົ່ນ ຫຼື ຫົດໜ້າດິນ ເພື່ອໃຫ້ພືດແຂງແຮງ.
ຜູ້ນໄນໂຕຣເຈນ (ຈາກທໍາມະຊາດ)		ເຊັ່ນ: ກະດູກບົດ, ເລືອດສັດແຫ້ງ, ແໜທາງເຫີນ, ຂີ້ໄກ່, ກາບຖົ່ວ, ກາບແກ່ນກະເດົາ ແລະອື່ນໆ ຄວນໃຊ້ໃນປະລິມານທີ່ເໝາະສົມ ໂດຍຄໍານຶງເຖິງຄວາມສົມດູນ ຂອງທາດອາຫານໃນດິນ.
ຜູ້ນພືດສັດ	•	ເຊັ່ນ: ສະໂນບໍ່ເທືອງ, ພືດຕະກູນຖົ່ວຕ່າງໆ ແລະອື່ນໆ.
ຜູ້ນໂປຕັດຊຽມ (ຈາກທໍາມະຊາດ)	!	ຂີ້ເຖົ່າໄມ້ ຫີນບົດ ແລະອື່ນໆ.
ຜູ້ນພືດສະພໍ (ຈາກທໍາມະຊາດ)	!	ກະດູກບົດ, ສາຫຼ່າຍທະເລ, ຂີ້ໄກ່, ຂີ້ເຈຍ, ຂີ້ເຖົ່າໄມ້, ກາບແກ່ນພືດ ແລະອື່ນໆ.
ຜູ້ນຂີ້ໄກ່ອັດເມັດ	!	ອະນຸຍາດສະເພາະຂີ້ໄກ່ທີ່ໄດ້ຈາກ ຟາມທີ່ລ້ຽງແບບປ່ອຍລວມກັນ ແຕ່ຕ້ອງມີຂໍ້ມູນປະລິມານອາຫານ ແລະ ແຫຼ່ງທີ່ມາຈາກຜູ້ຂາຍ.
ຜູ້ນຂີ້ເຈຍ	!	ເປັນແຫຼ່ງຜູ້ນພືດສະພໍທີ່ສໍາຄັນ ມີຄຸນສົມບັດເປັນດ່າງໜ້ອຍ.
ຜູ້ນຂີ້ສັດ	!	<ul style="list-style-type: none"> ຫ້າມໃຊ້ຜູ້ນຂີ້ສັດ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຜ່ານການບົ່ມເບື້ອງຕົ້ນ ຍົກເວັ້ນຜ່ານການອົບດ້ວຍຄວາມຮ້ອນ ແລະ ຄວນຢູ່ໃນສະພາບທີ່ແຫ້ງດີແລ້ວ. ບໍ່ຄວນນໍາຜູ້ນຕາກແດດຖິ້ມໄວ້ ເພາະຈະສູນເສຍທາດໄນໂຕຣເຈນ ໂດຍການລະເຫີຍອາຍ ຄວນເກັບໄວ້ບ່ອນທີ່ຮົ່ມ ແລະ ຮອງພື້ນດິນດ້ວຍເສດໃບໄມ້, ໃບຫຍ້າ, ຫຼື

		<p>ເພື່ອງເຂົ້າ ແລະ ຖ້າໂຮຍຫິນພົດສະພໍບົດໄປນຳ ຈະຊ່ວຍເພີ່ມທາດອາຫານຫຼາຍຂຶ້ນ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ໃຊ້ຜຸ່ນຂະນະທີ່ດິນມີຄວາມຊຸ່ມເໝາະສົມ.
ຜຸ່ນແຮ່ທາດ (ຈາກທຳມະຊາດ)	!	ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ສະເພາະ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຜ່ານຂະບວນການແປຮູບທາງເຄມີ ແລະ ໃຫ້ໃຊ້ເພື່ອເປັນແຮ່ທາດເສີມ ໃນການປັບປຸງດິນເທົ່ານັ້ນ.
ຜຸ່ນບົ່ມ	•	ການບົ່ມຜຸ່ນຊ່ວຍແກ້ບັນຫາວັດຊະພືດ ທີ່ຕິດມາກັບຂີ້ສັດໄດ້ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ ເມື່ອມີສ່ວນປະກອບເປັນວັດຖຸ ຕາມທີ່ລະບຸຢູ່ໃນເອກະສານຄັດຕິດນີ້ ແຕ່ຫ້າມໃຊ້ຜຸ່ນບົ່ມຈາກຂີ້ເຫຍື້ອຕົວເມືອງ.
ຜຸ່ນບົ່ມຈາກແກັສຊີວະພາບ	•	ເປັນແກັສທີ່ໄດ້ຈາກການຜະລິດແກັສຊີວະພາບ ມີທາດອາຫານໂດຍປະມານດັ່ງນີ້: N = 0.13%, PO2 = 0.01%, KO2 = 2-3% ຫາກໃຊ້ຜຸ່ນຊະນິດດຽວນີ້ ຄວນໃຊ້ຫຼາຍກວ່າ 1 ໂຕນ/ໄຮ່ (ໃນຮູບຂອງຜຸ່ນແຫ້ງ).
ຜຸ່ນບົ່ມຈາກກອງເຫັດເພື່ອງ	•	ອະນຸໂລມໃຫ້ໃຊ້ ເພື່ອງທີ່ມາຈາກການທີ່ໃຊ້ຜຸ່ນເຄມີໄດ້.
ປູນຂາວ	•	ໃຊ້ເພື່ອປັບປຸງຄວາມເປັນກົດ, ເປັນຕ່າງຂອງດິນ ແລະ ຄວນໃຊ້ໃນຮູບທີ່ບົດລະອຽດແລ້ວ.
ຄວນປູກພືດໝູນວຽນ	•	ຄວນປູກພືດໝູນວຽນຕ່າງແນວພັນກັນ ເພາະລະດັບຮາກຕ່າງກັນ ການໝູນວຽນຂອງທາດອາຫານໃນດິນ ຈະສົມບູນຂຶ້ນ ການໃຊ້ທາດອາຫານຊະນິດຕ່າງໆ ຈາກນ້ອຍໄປຫາໃຫຍ່ເປັນດັ່ງນີ້: 1. ພືດຕະກູນຖົ່ວ 2. ພືດກິນຫົວ 3. ພືດກິນໃບ 4. ພືດກິນໝາກ 5. ທັນຍະພືດ

ເພື່ອງເຂົ້າ ແລະ ວັດຖຸຄຸມ ດິນຈາກທຳມະຊາດ	•	ເຊັ່ນ: ຫຍ້າແຫ້ງ, ໃບໄມ້ແຫ້ງ ເພື່ອຫຼຸດການລະເຫີຍອາຍນ້ຳ ຈາກໜ້າດິນ, ຫຼຸດຄວາມຮຸນແຮງຂອງນ້ຳຝົນ, ຫຼຸດການເຊາະ ເຈື່ອນຂອງໜ້າດິນ ຄວບຄຸມວັດຊະພິດ ປັບອຸນຫະພູມຂອງດິນ ໃຫ້ເໝາະສົມ ແລະ ເປັນຜູ່ນໃຫ້ແກ່ພືດ.
ໄມລັດ	•	ກາກນ້ຳຕານ.
ຍົບຊ້ຳ	•	ໃຊ້ປັບປຸງຄວາມເປັນກົດເປັນດ່າງຂອງດິນ ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ ສະເພາະໃນຮູບແຮ່ທາດ ຊຶ່ງບໍ່ຜ່ານຂະບວນການທາງເຄມີ.
ໄຣໂຊບຽມ	•	ເປັນເຊື້ອແບັກທີເລຍ ທີ່ໃຊ້ບິນກັບເມັດພືດ ເກາະເຊື້ອໄດ້ດີຂຶ້ນ ສາມາດໃຊ້ລະລາຍນ້ຳຕານເຂັ້ມຂຶ້ນ 30% ຫຼື ສານລະລາຍນົມ ຜົງແຊ່ເມັດ ກ່ອນຄົ້ນເຊື້ອໄດ້.
ເລືອດສັດແຫ້ງ		ມີທາດອາຫານຫຼັກ N-P-K = 12-1.5-0.6.
ວັດຖຸປັບປຸງດິນ	•	ວັດຖຸຈາກທຳມະຊາດ ຊ່ວຍປັບປຸງສະພາບທາງກາຍະພາບ, ເຄ ມີ, ຊີວະຂອງດິນໃຫ້ດີຂຶ້ນ ໄດ້ແກ່ເສດໄມ້, ຂີ້ເລື້ອຍ, ຂີ້ແກບ, ແກນສາລີເປືອກຖົ່ວ ແລະອື່ນໆ.
ເສດປາ	!	ໃຊ້ບົ່ມເປັນຜູ່ນ.
ເສດພືດຜັກ ແລະ ຜະລິດຕະພັນພືດ	•	ໃຊ້ເຮັດຜູ່ນບົ່ມ.
ແໜທາງເຫີນ	•	ເປັນແຫຼ່ງອາລົດຈາກທຳມະຊາດ ເໝາະສຳລັບນາເຂົ້າ.
ສານເລັ່ງຜູ່ນບົ່ມ	•	ຈຳພວກຈຸລິນຊີ, ຍົກເວັ້ນຈຸລິນຊີທີ່ໄດ້ຈາກການດັດແປງພັນທຸກຳ.
ຫອຍປາກກວ້າງ	•	ໃຊ້ບົ່ມເຮັດເປັນຜູ່ນນ້ຳຊີວະພາບ.
ຫີນກອາຟິດ	!	ໃຊ້ເປັນແຫຼ່ງແຮ່ທາດໂປຕັດຊຽມ (K).

ຫິນພິດສະພໍ	!	ໃຊ້ເປັນແຫຼ່ງໃຫ້ທາດພິດສະພໍ (P), ແຕ່ວ່າລະລາຍນໍ້າໄດ້ຍາກ, ບົດປ່ອຍທາດອາຫານຢ່າງຊ້າໆ ຈຶ່ງຄວນບົດລະອຽດໃຫ້ເປັນເມັດ ແລະ ຄົນໃຫ້ເຂົ້າກັບດິນ.
ຫິນມາເຍຊຽມ	!	ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ເພື່ອປັບປຸງດິນ.
ແໜແດງ	•	ມີທາດອາສິດສູງ ຍ່ອຍສະຫຼາຍໄວ. 80% ຂອງທາດອາຫານ ໃນແໜແດງ ຈະປ່ອຍອອກມາຫຼັງຈາກໄຖດິນກົບໄດ້ 2 ເດືອນ (8 ອາທິດ).

ຂໍ້ທີ 2 - ຜະລິດຕະພັນ ແລະ ວິທີການທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ ໃນການປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດສັດຕູພືດ, ພະຍາດພືດ, ວັດຊະພືດ ແລະ ສານເລັ່ງການຈະເລີນເຕີບໂຕ.

ລາຍການວັດສະດຸ	ສັນຍາບັກ	ລາຍລະອຽດຂໍ້ກຳນົດ
ກາວຕິດແມງໄມ້	•	ຄວນໃຊ້ວັດຖຸສີເຫຼືອງ ເປັນວັດຖຸທາກາວ ເພາະສາມາດດັກ ແມງໄມ້ຫຼາຍກວ່າສີອື່ນ (ຕິດແມງໄມ້ໄດ້ຫຼາຍກວ່າ 85%).
ມາດ	!	ໃຫ້ໃຊ້ຄວບຄຸມພະຍາດພືດທີ່ເກີດຈາກເຊື້ອລາໄດ້ ມີຄວາມເປັນ ກົດສູງຈຶ່ງບໍ່ຄວນໃຊ້ໃນຊ່ວງທີ່ອາກາດຮ້ອນ ເພາະອາດຈະເຮັດ ໃຫ້ໃບພືດໄໝ້.
ສານໄຄຕິນ	•	ຕ້ອງມາຈາກທຳມະຊາດ ເຊັ່ນ: ເປືອກສັດທະເລຄີ: ເປືອກກຸ້ງ, ປູ ແລະ ຕ້ອງບໍ່ມີສ່ວນປະສົມຂອງສານຕ້ອງທ້າມ.
ກົດຈິບເບີເລລິກອາຊິດ	•	ໃຊ້ເປັນສານເລັ່ງການຈະເລີນເຕີບໂຕ ໂດຍອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ ສະເພາະທີ່ໄດ້ຈາກຂະບວນການບົ່ມ ເຊິ່ງບໍ່ມີການໃຊ້ສານເຄມີ ແລະ ຈຸລິນຊີທີ່ມີການດັດແປງພັນທຸກຳ.
ຈຸລິນຊີ	•	ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ຈຸລິນຊີທຸກຊະນິດ ໃນການປ້ອງກັນກຳຈັດ

		ພະຍາດ ແລະ ແມງໄມ້ ແຕ່ຕ້ອງບໍ່ມາຈາກການດັດແປງພັນທຸກຳ.
ຫິນຫໍລະດານ ຫຼື ຄອບເປີ ຊັ້ນເຟດ	!	ໃຊ້ແຊ່ເມັດພິດ ເພື່ອກຳຈັດພະຍາດພິດ ທີ່ຕິດມາກັບເມັດພິດ ໂດຍລະລາຍຫໍລະດານ 19 ກຣາມ/ນ້ຳ 18 ລິດ, (ບໍ່ຄວນໃຊ້ພາຊະນະທີ່ເປັນໂລຫະ) ໃນກໍລະນີເມັດເຂົ້າໃຫ້ແຊ່ຮອດ 24 ຊມ ແລ້ວຈຶ່ງລ້າງອອກ ຫຼື ແຊ່ນ້ຳທຳມະດາກ່ອນນຳໄປປູກ.
ໂຊດຽມບີຄາບອນເນດ ຫຼື ຜົງຟູ	!	ໃຊ້ໃນອັດຕາ 5 ກຣາມ/ນ້ຳ 1 ລິດ, ສຳລັບປ້ອງກັນລາແປງ ໃຊ້ອັດຕາ 10 ກຣາມ/ນ້ຳ 1 ລິດ, ສຳລັບພະຍາດ ເຊື້ອລານ້ຳໜອກ ໃຊ້ສະບູອ່ອນປະສົມ ເປັນສານຈັບໃບແລ້ວໃຊ້ທັນທີ ບໍ່ຄວນປະໄວ້ດິນ.
ດ່າງທັບທິມ ຫຼື ໂປ ຕັດຊຽມແປກມັງການັດ	!	ໃຊ້ສຳລັບປ້ອງກັນເຊື້ອລານ້ຳຄ້າງ ໂດຍໃຊ້ດ່າງທັບທິມ 7 ກຣາມ/ນ້ຳ 7 ລິດ ຄົນໃຫ້ລະອຽດແລ້ວສິດພົ້ນທັນທີ.
ດອກດາວເຮືອງ	•	ຄວນປູກໄວ້ໃນອ້ອມໂຮ່ນາ ເພື່ອເປັນທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງແມງໄມ້ທີ່ເປັນປະໂຫຍດ ແລະ ຊ່ວຍປ້ອງກັນຂີ້ກະເດືອນຝອຍ ສັດຕູພິດໃນດິນ.
ຕົວກິນແມງ ຫຼື ແຕນບຽນ	!	ເປັນວິທີທາງຊີວະພາບ ໃຊ້ປ່ອຍເພື່ອກຳຈັດແມງໄມ້ສັດຕູພິດ, ມັນແມ່ນສັດຕູທຳມະຊາດ.
ນ້ຳໝາກພ້າວ	•	ໃຊ້ເປັນຮໍໂມນທຳມະຊາດ.
ນ້ຳສົ້ມສາຍຊູ	•	ໃຊ້ສິດພົ້ນປ້ອງກັນກຳຈັດພະຍາດ ແລະ ແມງໄມ້ໂດຍເຈືອຈາງກ່ອນໃຊ້ສິດ.
ສານປະສົມບອກໂດ	!	<ul style="list-style-type: none"> ໃຊ້ຄວບຄຸມພະຍາດທີ່ເກີດຈາກເຊື້ອລາ ແລະ ແບັກທີເລຍເຊັ່ນ: ໃບຈຸດ, ໃບໄໝ້ ແລະ ເຊື້ອລານ້ຳຄ້າງ ໂດຍຕ້ອງໃຊ້ຢ່າງລະມັດລະວັງ ບໍ່ໃຫ້ເກີດການສະສົມຂອງ

		<p>ທອງແດງ (ຄອບເປີ) ໃນດິນ ແລະ ຕ້ອງບໍ່ມີຄາບຕົກຄ້າງໃຫ້ເຫັນໃນຜົນຜະລິດທີ່ເກັບກຸ່ວ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ມີອັດຕາສ່ວນປະສົມແຕກຕ່າງກັນ ລະຫວ່າງທໍລະດານ (Copp-er Sulfate): ປູນເຜົາ: ນໍ້າ (ກຣາມ;ລິດ) ດັ່ງນີ້: ພຶດທົ່ວໄປ= 40:40:4 ພຶດທີ່ແພ້ລິດທອງແດງ 40:120:4 ພຶດອາຍຸນ້ອຍ 10:30:4 • ເມື່ອປະສົມແລ້ວຕ້ອງໃຊ້ທັນທີ ແລະ ອາດເປັນພິດກັບພຶດອວບນໍ້າ ຈຶ່ງຄວນປະສົມທໍລະດານ ແລະ ປູນເຜົາແຍກກັນ ເວລາຈະໃຊ້ຈຶ່ງນໍາມາປະສົມກັນ.
ບາຊິນລັດ (ບີ ທີ)	•	ຍົກເວັ້ນເຊື້ອທີ່ໄດ້ຈາກການດັດແປງພັນທຸກໍາ.
ຜ້າຢາງ	!	ໃຊ້ເມື່ອຈໍາເປັນເຊັ່ນ: ໃຊ້ໃນການຫໍ່ໝາກໄມ້ ໃຊ້ໃນການປົກຫ້າດິນເມື່ອປູກ ແລະ ອື່ນໆ.
ພຶກປົກຫ້າດິນ	•	ຄວນປູກພຶດຕະກູນຖົ່ວ ເພື່ອຊ່ວຍກໍາຈັດວັດຊະພຶດ ປ້ອງກັນການຊະລ້າງ ຂອງຫ້າດິນ ແລະ ຮັກສາຄວາມຊຸ່ມຂອງດິນ.
ພຶດໝູນວຽນ	•	ຊ່ວຍຫຼຸດການແຜ່ກະຈາຍຂອງສັດຕູພຶດ.
ພຶດໄລ່ແມງໄມ້	!	ເຊັ່ນ: ຕົ້ນສີໄຄ
ໄພຣີທໍາ	!	ໃຊ້ປ້ອງກັນກໍາຈັດແມງໄມ້ສັດຕູພຶດ.
ເຟໂຣໂມນ (Pheromone)	•	(ເບິ່ງນໍາສານໄລ່ແມງໄມ້)
ຢາສູບ	!	ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ (ນໍ້າຢາບົ່ມຢາສູບ) ໃນການກໍາຈັດແມງໄມ້ສັດຕູພຶດ ແລະ ໃຊ້ແຊ່ເມັດພັນ ສໍາລັບປູກແຕ່ຫ້າມໃຊ້ໃນຮູບ

		ສານນິໂຄຕິນບໍລິສຸດ ເນື່ອງຈາກສານນິໂຄຕິນເປັນພິດສູງຕໍ່ສັດເລືອດອຸ່ນ (ມີ LD50=55).
ເຄືອທັນ	!	ມີພິດຕໍ່າກວ່າຢາສູບ ມີພິດຕໍ່ຜິວໜັງອອກລິດແບບຖືກໂຕຕາຍ ໃຊ້ຄວບຄຸມແມງໄມ້ ຈໍາພວກດ້ວງ, ບັງ, ເພັຍໄຟ ແລະ ແມງວັນ ມີສານໂລຕີໂນ LD50=132 ໃນກໍລະນີທີ່ໃຊ້ກັບພິດກິນໃບ ຕ້ອງປະໄວ້ຢ່າງໜ້ອຍ 7 ມື້ ກ່ອນເກັບ ແລະ ຕ້ອງໃຊ້ຢ່າງລະມັດລະວັງ ເນື່ອງຈາກວ່າເປັນພິດຕໍ່ສັດເລືອດເຢັນເຊັ່ນ: ປາ.
ວັດຖຸປົກໜ້າດິນ	•	ໃຫ້ໃຊ້ວັດຖຸປົກໜ້າດິນຈາກທໍາມະຊາດເຊັ່ນ: ຫຍ້າແຫ້ງ, ໃບໄມ້ແຫ້ງ, ເພືອງເຂົ້າ, ຝຸ່ນບົ່ມຄວບຄຸມວັດຊະພິດ.
ໄວລັດກໍາຈັດແມງໄມ້ສັດຕູພິດ	•	ເຊັ່ນ: ໄວລັດ NPV ໃຊ້ຄວບຄຸມການລະບາດຂອງບັງສັດຕູພິດໄດ້ຫຼາຍຊະນິດ ຫ້າມໃຊ້ໄວລັດທີ່ໄດ້ຈາກ ການດັດແປງພັນທຸກໍາ.
ສະບູໂປຕັດຊຽມ ຫຼື ສະບູອ່ອນ	•	ໃຊ້ຄວບຄຸມສັດຕູພິດຈໍາພວກປາກດູດເຊັ່ນ: ເພັຍອ່ອນ ແຕ່ອາດຈະເຮັດໃຫ້ໃບພິດໄໝ້ ໃນສະພາບອາກາດທີ່ຮ້ອນສູງ.
ສະບູໂຊດຽມ ຫຼື ສະບູກ້ອນແຂງ	!	ໄດ້ຜົນໜ້ອຍກວ່າສະບູອ່ອນ ແລະ ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ຈຸລິນຊີຂອງດິນ.
ສານຈັບໃບ	!	ໃຫ້ເລືອກໃຊ້ນໍ້າສະບູອ່ອນແທນສານຈັບໃບສັງເຄາະ.
ສານເລັ່ງການຈະເລີນເຕີບໂຕ	•	ໃຊ້ໄດ້ສະເພາະທີ່ເປັນສານທໍາມະຊາດ ເຊັ່ນ: ຈິບເປີເລລິກເອຊິດ, IAA (indole acetic acid) ແລະ ໄຊໂຕໂຄນິນ.
ສານລີ້ແມງໄມ້	!	ໃຊ້ໃນກັບດັກລີ້ແມງໄມ້ ເພື່ອດຶງດູດແມງໄມ້ສັດຕູພິດບາງຊະນິດ ເຊັ່ນ: ແມງວັນເຈາະໝາກໄມ້ ເປັນວິທີຫຼຸດຈໍານວນປະຊາກອນແມງໄມ້ ແຕ່ຫ້າມປະສົມສານຂ້າແມງໄມ້.

ສານສະກັດຈາກພືດ	!	ຕ້ອງໃຊ້ຢ່າງລະມັດລະວັງ ເພາະສານສະກັດຈາກພືດບາງຊະນິດທຳລາຍແມງໄມ້ ທີ່ເປັນປະໂຫຍດນ້ອຍ.
ຂົມກະເດົາ	!	ໃຊ້ປ້ອງກັນກຳຈັດແມງໄມ້ ແລະ ບັງສັດຕູພືດ.
ຂີ້ກະເດືອນຝອຍ (ໃຊ້ກຳຈັດສັດຕູພືດ)	•	ໃຊ້ຄວບຄຸມແມງໄມ້ສັດຕູພືດໃນໝາກໄມ້ເຊັ່ນ: ບັງເປືອກລອງກອງ, ລອງສາດ, ໝາກກຸງເປັນຕົ້ນ.
ເອບິນແອກຳຮໍ, ເຫຼົ້າຂາວ	•	ໃຊ້ສິດພິ່ນກຳຈັດແມງໄມ້ສັດຕູພືດ.
ຮໍໂມນ	•	ເບິ່ງນຳສານເລັ່ງການຈະເລີນເຕີບໂຕ.

ຂໍ້ທີ 03 - ຜະລິດຕະພັນ ແລະ ວິທີການທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໃນການປ້ອງກັນກຳຈັດແມງໄມ້ສັດຕູພືດ ແລະ ຈຳພວກສັດຕູພືດຢູ່ໃນສາງເກັບ.

ລາຍການວັດຖຸ	ສັນຍາລັກ	ລາຍລະອຽດ/ຂໍ້ກຳນົດ
ກັບດັກໝູ, ແມງສາບ	•	ຈັບທຳລາຍແບບຝັງດິນໃຫ້ຮຽບຮ້ອຍ.
ກັບດັກແມງໄມ້ ໂດຍໃຊ້ໄຟລັ້	•	ໃຊ້ໄຟລັ້ຈັບແມງໄມ້ບໍ່ໃຫ້ມາລົບກວນ.
ຂີ້ເຖົ່າໄຟ	•	ໃຊ້ຂີ້ເຖົ່າແຫ້ງຄົນປົນເມັດພັນປ້ອງກັນແມງໄມ້.
ນ້ຳມັນເຄື່ອງທີ່ໃຊ້ແລ້ວ	!	ໃຊ້ຮ່ວມກັບ ກັບດັກໄຟລັ້ແມງໄມ້ ເພື່ອຈັບແມງໄມ້ທີ່ມາຕອມດອກໄຟ.
ນ້ຳມັນພືດ	•	ໃຊ້ປົນກັບເມັດພືດ ເພື່ອປ້ອງກັນແມງໄມ້ທຳລາຍພືດ.
ໂຄມໄຟ	•	ໃຊ້ລີ້ແມງໄມ້ກາງຄືນໃນເວລາທີ່ແມງໄມ້ອອກຫາກິນ ເລີ່ມແຕ່ຕາເວັນຕົກດິນຈົນຮອດເວລາ 8 ໂມງແລງ.

ເຟໂຣໂມນ (Pheromone)	•	ໃຊ້ໃນກັບດັກລີ້ແມງໄມ້ ເພື່ອດຶງດູດແມງໄມ້ບາງຊະນິດ ເພື່ອ ຫຼຸດຈຳນວນປະຊາກອນແມງໄມ້ລົງ.
ສຽງຄື້ນອຸນຕຣ້າ	•	ໃຊ້ລີ້ແມງໄມ້ ແລະ ສັດຕູພືດທີ່ມາລົບກວນ.

ຂໍ້ທີ 04 - ຜະລິດຕະພັນ ທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ ໃນການເຮັດອະນາໄມ ແລະ ຂ້າເຊື້ອ

ລາຍການວັດຖຸ	ສັນຍາລັກ	ລາຍລະອຽດ/ຂໍ້ກຳນົດ
ນ້ຳຢາລ້າງຈານ	•	ໃຫ້ໃຊ້ໃນການທຳຄວາມສະອາດພາຊະນະ ແລະ ວັດຖຸ ອຸປະກອນຕ່າງໆ ໃນການແປຮູບ.
ສະບູຜຸ່ນ	•	ໃຫ້ໃຊ້ເຮັດອະນາໄມເຄື່ອງມື ແລະ ສະຖານທີ່.
ເອທິນ	•	ໃຫ້ໃຊ້ເຊັດພາຊະນະບັນຈຸອາຫານ.
ໄຮໂດຣເຈນແຫຼວ	!	ໃຫ້ໃຊ້ສຳລັບຂ້າເຊື້ອໃນເຄື່ອງມື; ອຸປະກອນສຳລັບ ການແປຮູບ ເທົ່ານັ້ນ ແລະ ຕ້ອງກຳຈັດສານຕົກຄ້າງດ້ວຍນ້ຳຮ້ອນ ກ່ອນທີ່ ຈະເລີ່ມທຳການແປຮູບ.

ຂໍ້ທີ 05 - ສານປຸງແຕ່ງທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ ໃນຜະລິດຕະພັນ ສຳລັບປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດສັດຕູພືດ.

ລາຍການວັດຖຸ	ສັນຍາລັກ	ລາຍລະອຽດ/ຂໍ້ກຳນົດ
ກົດຊີຕຣິກ (Citric acid)	•	ສານກັນບູດ, ສານປັບຄວາມເປັນກົດເປັນດ່າງ.
ເມທິນ ພາຣາໄຮໂດຣເບັນໂຊເອດ (Methyl parahydrobenzoate)	•	ສານກັນບູດ.
ໂປຣປິນ ພາຣາເບັນໂຊເອດ (Propyl parabenzoate)	•	ສານກັນບູດ.

ໂປລີເຊີເບດ (polysorbate)	•	ສານໜັກ.
--------------------------	---	---------

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II - ສ່ວນປະສົມ ແລະ ສານຊ່ວຍແປຮູບສຳລັບຜະລິດຕະພັນ

ຂໍ້ທີ 01 - ລາຍການບຸງແຕ່ງ ແລະ ສານທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້

ລາຍການ	ຜະລິດຕະພັນທີ່ໃຊ້	ລາຍລະອຽດ/ຂໍ້ກຳນົດ
ແຄຊຽມຄາໂບເນດ (E170) Calcium carbonate	ບໍ່ຈຳກັດ	
ຊັນເຟດໄດອັອກໄຊ (E220) Sulphur dioxide	ເຫຼົ້າແວງ	ຕ້ອງບໍ່ໃສ່ຫຼາຍເກີນກວ່າ 100 ppm ແລະ ຕ້ອງບໍ່ມີຊັນໄຟສ໌ເຫຼືອເກີນກວ່າ 35 ppm ໃນຜະລິດຕະພັນສຳເລັດ.
ໂປຕັດຊຽມເມຕາໂບຊັນເຟດ (E224) Potassium metabisulphate	ເຫຼົ້າແວງ	
ກົດແລັກຕິກ (E270) Lactic acid	ຜັກ ແລະ ໝາກໄມ້	ໃຊ້ເພື່ອປັບປຸງລົດຊາດ ໃນນ້ຳໝາກໄມ້, ນ້ຳຜັກເຂັ້ມຊຸ້ນ, ຜະລິດຕະພັນຜັກດອງ.
ຄາບອນໄດອັອກໄຊ (E290) Carbon dioxide	ບໍ່ຈຳກັດ	
ກົດແອັສຄໍບິກ (E300) Ascorbic acid	ຜັກ ແລະ ໝາກໄມ້	ໃນກໍລະນີທີ່ບໍ່ມີຈາກທຳມະຊາດ.
ໂຕໂຄເຟໂຣນ (E306) Tocopherols	ບໍ່ຈຳກັດ	ຕ້ອງສະກັດຈາກນ້ຳມັນພືດ.
ເລຊິຕິນ (E322) Lecithin	ບໍ່ຈຳກັດ	ໄດ້ມາໂດຍບໍ່ໃຊ້ສານຟອກ ແລະ ຕົວທຳລາຍອິນຊີ.

<p>ກົດຊີຕຣິກ (E330) Citric acid</p>	<p>ຜັກ, ໝາກໄມ້ ແລະ ເຫຼົ້າແວງ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ໃຊ້ເພື່ອປັບປຸງລົດໝາກໄມ້ກວນ, ໃນນໍ້າໝາກໄມ້, ນໍ້າຜັກເຂັ້ມຊຸ້ນ, ຜັກດອງ (ໃຊ້ບໍ່ເກີນ 1 ກຣາມ/ລິດ). ໃຊ້ຮ້ອຍລະ 0.1-0.5 ເພື່ອຊ່ວຍປ້ອງກັນປະຕິກິລິຍາສີນໍ້າຕານໃນຜັກ ແລະ ໝາກໄມ້ແຫ້ງ. ໃນເຫຼົ້າແວງໃຫ້ໃຊ້ບໍ່ເກີນ 1 ກຣາມ/ລິດ.
<p>ກົດຕາກຕາຣິກ (E334) Tartaric acid</p>	<p>ເຫຼົ້າແວງ</p>	<p>ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ທັງມາຈາກທໍາມະຊາດ ແລະ ລັງເຄາະ</p>
<p>ໂຊດຽມຕາກຕາຣາດ (E335) Sodium tartrate</p>	<p>ເຂົ້າໜົມຫວານ, ເຂົ້າໜົມເຄັກ, ເຂົ້າໜົມປັງ</p>	
<p>ໂປຕັດຊຽມຕາກຕາຣາດ (E336) Potassium tartrate</p>	<p>ທັນຍາພິດ, ເຂົ້າໜົມຫວານ</p>	
<p>ໂມໂນແຄຊຽມຟົດສ໌ເຟດ (E341) Mono calcium phosphate</p>	<p>ທັນຍາພິດ</p>	<p>ໃຊ້ກັບແປ້ງ</p>
<p>ອໍາໂມນຽມ ຟົດສ໌ເຟດ (E342) Ammonium phosphate</p>	<p>ເຫຼົ້າແວງ</p>	<p>ໃຫ້ໃຊ້ບໍ່ເກີນ 0.3 ກຣາມ/ລິດ</p>
<p>ກົດອັນຈີນິກ (E400) Alginic acid</p>	<p>ບໍ່ຈໍາກັດ</p>	
<p>ໂຊດຽມ ອັນຈີເນດ (E401) Sodium alginate</p>	<p>ບໍ່ຈໍາກັດ</p>	

ໂປຕັດຊຽມ ອັນຈີເນດ (E402) Potassium alginate	ບໍ່ຈຳກັດ	
ວຸ້ນ (E406) Agar	ບໍ່ຈຳກັດ	
ຄາລາຈີແນນ (E407) Carrageenan	ບໍ່ຈຳກັດ	
ໂລຄັດ ບິນກຳ (E410) Locust bean gum	ບໍ່ຈຳກັດ	
ກົວກຳ (E412) Guar gum	ບໍ່ຈຳກັດ	
ຕຣາກາກຳ (E413) Tragacanth gum	ບໍ່ຈຳກັດ	
ອາຣາບິກກຳ (E414) Arabic gum	ບໍ່ຈຳກັດ	
ຊັນທັນກຳ (E415) Xanthan gum	ຜັກ, ໝາກໄມ້	
ເປັກຕິນ (E440) Pectin	ບໍ່ຈຳກັດ	ຊ່ວຍໃຫ້ໝາກໄມ້ກວນຄົງຕົວ
ໂຊດຽມ ບິຄາໂບເນດ Sodium bicarbonates		
ໂຊດຽມ ຄາໂບເນດ (E500) Sodium carbonates	ເຂົ້າໜົມຫວານ, ເຂົ້າໜົມເຄັກ, ເຂົ້າໜົມປັງ	
ໂປຕັດຊຽມ ຄາໂບເນດ (E501) Potassium carbonates	ທັນຍາພິດ, ເຂົ້າໜົມຫວານ, ເຂົ້າ ໜົມເຄັກ, ເຂົ້າໜົມປັງ	
ອຳໂມນຽມ ຄາໂບເນດ (E503) Ammonium carbonates	ທັນຍາພິດ, ເຂົ້າໜົມຫວານ, ເຂົ້າ ໜົມເຄັກ, ເຂົ້າໜົມປັງ	

ມາເຍຊຽມ ຄາໂບເນດ (E504) Magnesium carbonates	ທັນຍາພິດ, ເຂົ້າໜົມຫວານ, ເຂົ້າໜົມເຄັກ, ເຂົ້າໜົມປັງ	
ໂປຕັດຊຽມ ຄລໍໄຣ (E508) Potassium chloride	ຜັກ, ໝາກໄມ້	ໃຊ້ກັບຜັກ ແລະ ໝາກໄມ້ກະປ່ອງແຂ່ງແຂງ, ຊ້ອດ, ມາດສະຕາດ.
ແຄຊຽມ ຄລໍໄຣ (E509) Calcium chloride	ຜັກ, ໝາກໄມ້, ຖົ່ວເຫຼືອງ	
ມາເຍຊຽມ ຄລໍໄຣ (E511) Magnesium chloride	ຖົ່ວເຫຼືອງ	
ແຄຊຽມ ຊັນເຟດ (E516) Calcium sulfate	ຖົ່ວເຫຼືອງ, ເຂົ້າໜົມເຄັກ, ເຂົ້າໜົມປັງ	
ອໍາໂມນຽມ ຊັນເຟດ (E517) Ammonium sulfate	ເຫຼົ້າແວງ	
ອາກອນ (E938) Argon	ບໍ່ຈຳກັດ	
ອາສິດ (E938) Nitrogen	ບໍ່ຈຳກັດ	
ອັອກຊີເຈນ (E941) Oxygen	ບໍ່ຈຳກັດ	
ນ້ຳຕານສາລີ Corn sugar	ເຂົ້າໜົມ	ໃຊ້ຕາມຄວາມຈຳເປັນເທົ່ານັ້ນ.
ນ້ຳເຜິ້ງ Honey	ບໍ່ຈຳກັດ	
ນ້ຳສົ້ມ Vinegar	ບໍ່ຈຳກັດ	ນ້ຳສົ້ມທີ່ມີກົດ ຂອງນ້ຳສົ້ມເຂັ້ມຂຸ້ນຕັ້ງແຕ່ 0.5% ຂຶ້ນໄປ ໃຊ້ຮັກສາອາຫານໄດ້ ແຕ່ຕ້ອງຜ່ານຂະບວນການຂ້າເຊື້ອຜະລິດຕະພັນ.
ແປ້ງທຳມະດາ Natural flavour	ບໍ່ຈຳກັດ	ໄດ້ແກ່ໄມ້ທີ່ໄດ້ຈາກພືດບາງຊະນິດ ເຊັ່ນ:

		ໄມ້ເຊືອກ.
ສານແຕ່ງກິ່ນທຳມະຊາດ Natural preservative	ບໍ່ຈຳກັດ	ຕ້ອງບໍ່ຜ່ານຂະບວນການທາງເຄມີ ແລະ ບໍ່ໃຊ້ຕົວທຳລາຍ ແລະ ສານສັງເຄາະ ຫຼື ສານກັນບູດສັງເຄາະ.
ສີປະສົມອາຫານ (ຈາກທຳມະຊາດ)	ບໍ່ຈຳກັດ	ເຊັ່ນ: ສີຂຽວຈາກໃບເຕີຍ, ສີແດງຈາກກະຈຽບ, ສີສົ້ມຈາກເມັດຄຳແສດ, ສີເຫຼືອງຈາກຂີ້ໝັນ, ສີອິດ ແລະ ສີຟ້າຈາກດອກອັນຊັນ, ນ້ຳຕານໄໝ້ເປັນຕົ້ນ.
ເກືອ (Salt)	ບໍ່ຈຳກັດ	
ຈຸລິນຊີ Micro-organisms	ບໍ່ຈຳກັດ	ຕ້ອງບໍ່ມາຈາກ ການດັດແປງພັນທຸກຳ.

ຂໍ້ທີ 02 - ລາຍການສານຊ່ວຍແປຮູບທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້.

ລາຍການ	ຜະລິດຕະພັນທີ່ໃຊ້	ລາຍລະອຽດ/ຂໍ້ກຳນົດ
ການຂຽມ ກາກໂບນັດ/ນ້ຳປູນຂາວ (E170) Calcium carbonate/Lime water	ບໍ່ຈຳກັດ	<ul style="list-style-type: none"> ສານຊ່ວຍຄົງຮູບໃຊ້ໃນຜະລິດຕະພັນ, ໝາກໄມ້ເຊື່ອມ ແລະ ດອງ. ນ້ຳປູນໃສທີ່ໄດ້ຈາກປູນຂາວ (ປູນຂຽວໝາກ) 1 ບ່ວງຊາ/ນ້ຳ 1 ລິດ ຄົນໃຫ້ເຂົ້າກັນປະຖົມໄວ້ຈົນຕົກຕະກອນ ເອົາແຕ່ນ້ຳໃສໄປໃສ່.
ຕັນນິນ (E181) Tannin	ເຫຼົ້າແວງ	
ກົດແທນນິກ (E184) Tannic acid	ເຫຼົ້າແວງ	ຕົວຊ່ວຍຕອງ

ຊັນເຟີ ໄດອັອກໄຊ (E220) Sulfur dioxide	ເຫຼົ້າແວງ	
ຄາບອນ ໄດອັອກໄຊ (E290) Carbon dioxide	ບໍ່ຈຳກັດ	
ເລຊິຕິນ (E322) Lecithin	ເຂົ້າໜົມຫວານ, ເຂົ້າ ໜົມເຄັກ, ເຂົ້າໜົມປັງ	ຊ່ວຍໃຫ້ແປ້ງມັນ
ກົດທາທາຣິກ ແລະ ເກືອ (E334-7) Tartaric acid & salt	ເຫຼົ້າແວງ	
ໂຊດຽມ ກາກໂບນັດ (E500) Sodium carbonate	ນໍ້າຕານ	
ໂປຕັດຊຽມ ກາກໂບນັດ (E501) Potassium carbonate	ຜັກ, ໝາກໄມ້, ວາຍ	
ແມັກນີຊຽມ ຄລໍໄຣ (E511) Magnesium chloride	ຖົ່ວເຫຼືອງ	
ກົດຊັນຟູຣິກ (E513) Sulfuric acid	ນໍ້າຕານ	ໃຊ້ປັບ PH ຂອງນໍ້າ
ການຊຽມ ຊັນເຟດ (E516) Calcium sulfat	ບໍ່ຈຳກັດ	ຊ່ວຍໃນການຈັບໂຕ
ໂຊດຽມໄຮ ດຣອກໄຊ (E524) Sodium hydroxide	ນໍ້າຕານ	
ຊີລິກອນ ໄດອັອກໄຊ (E551) Silicon dioxide	ຜັກ, ໝາກໄມ້, ເຫຼົ້າ ແວງ	
ທັນ (E553) Talc	ບໍ່ຈຳກັດ	
ບີແວັກ (E901) Beewax	ບໍ່ຈຳກັດ	

ກາກໂນບາ ແວັກ (E903) Carnauba wax	ບໍ່ຈຳກັດ	
ໄນໂຕຣເຈນ (E941) Nitrogen	ບໍ່ຈຳກັດ	
ວັດຖຸຕອງທີ່ບໍ່ມີສານ ອັສເບສຕໍ Asbestos free filter materials	ບໍ່ຈຳກັດ	
ເບນໂຕໄນ Bentonite	ຜັກ, ໝາກໄມ້, ເຫຼົ້າ ແວງ	
ເຄຊິນ Casein	ເຫຼົ້າແວງ	
ໄດອະໂຕມາຊັສ ເອີດ Diatomaceous earth	ນ້ຳຕານ, ຜັກ, ໝາກໄມ້	
ກາໂອລິນ Kaolin	ບໍ່ຈຳກັດ	
ເປີໄລ Perlite	ບໍ່ຈຳກັດ	
ເອຕາໂນນ Ethanol	ບໍ່ຈຳກັດ	ຕົວເຮັດການລະລາຍ
ເອຕິແລນ Ethylene	ໝາກໄມ້	ໃຊ້ບົ່ມໝາກໄມ້ ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ແກັສເອຕິແລນທີ່ມາ ຈາກສານສັງເຄາະ.
ເຈລາຕິນ Gelatin	ຜັກ, ໝາກໄມ້, ເຫຼົ້າ ແວງ	ໃຊ້ເພື່ອໃຫ້ເກີດຄວາມຄົງຕົວ ໃນໝາກໄມ້ກວນບາງ ຊະນິດ.
ໄອຊິງ ກລາສ Isinglass	ເຫຼົ້າແວງ	
ນ້ຳມັນພືດ Vegetable oil	ບໍ່ຈຳກັດ	
ສານປັບຄວາມເປັນກົດເປັນດ່າງ pH adjusters	ບໍ່ຈຳກັດ	ຕ້ອງມາຈາກທຳມະຊາດເຊັ່ນ: ກົດຊີລິກ, ໂຊດຽມບີ ກາກໂບນັດ ຫຼື ນ້ຳສົ້ມ.

ເອນໄຊ Enzyme	ບໍ່ຈຳກັດ	ຕ້ອງມາຈາກທຳມະຊາດ ແລະ ຫ້າມໃຊ້ເອນໄຊທີ່ ຜະລິດຈາກຈຸລິນຊີທີ່ມີ ການດັດແປງພັນທຸກຳ.
ຈຸລິນຊີ Micro-organisms	ບໍ່ຈຳກັດ	ຕ້ອງບໍ່ມາຈາກການດັດແປງພັນທຸກຳ.

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ III - ແນວທາງການປະເມີນຂາເຂົ້າກະສິກຳ ສຳລັບກະສິກຳອິນຊີ

ຫຼັກການ.

ຜູ້ຜະລິດທີ່ຕ້ອງການໃຊ້ຂາເຂົ້າກະສິກຳ ຈະຕ້ອງເຮັດການກວດສອບ ແລະ ປະເມີນໃຫ້ແຈ້ງກ່ອນວ່າ: ຂາເຂົ້າກະສິກຳນັ້ນ ເປັນໄປຕາມມາດຕະຖານ ມກຊ ຫຼື ບໍ່ ໂດຍສະເພາະໃນກໍລະນີທີ່ ຂາເຂົ້າກະສິກຳ ນັ້ນບໍ່ໄດ້ລະບຸໄດ້ມາດຕະຖານ ຫຼື ໃນລາຍການຂາເຂົ້າກະສິກຳ ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸມັດໃຫ້ໃຊ້ຈາກກົມປູກຝັງ ແຕ່ຜູ້ຜະລິດມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງໃຊ້ຂາເຂົ້າກະສິກຳນັ້ນ, ສະນັ້ນຂາເຂົ້າກະສິກຳທີ່ນອນຢູ່ໃນຄູ່ມືນີ້ເທົ່ານັ້ນ, ທີ່ກົມປູກຝັງອາດຈະອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໄດ້.

ນິຍາມ.

ຂາເຂົ້າກະສິກຳໝາຍເຖິງຂາເຂົ້າກະສິກຳ ທີ່ໃຊ້ໃນລະບົບການຜະລິດກະສິກຳອິນຊີເຊັ່ນ: ຝຸ່ນ, ສານປ້ອງ ກັນກຳຈັດສັດຕູພືດ ແລະ ສານເພີ່ມປະສິດທິພາບ ແລະອື່ນໆທີ່ໄດ້ມາຈາກທຳມະຊາດ.

1. ຂໍ້​ມູນ ຫຼື ເອກະສານ: ຜູ້ຜະລິດຈະຕ້ອງເກັບລວບລວມຂໍ້ມູນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບວັດຖຸດິບ, ອົງ ປະກອບ, ວິທີການຜະລິດ ແລະຂໍ້ມູນອື່ນໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ ຂາເຂົ້າກະສິກຳນັ້ນໄວ້ ເພື່ອໃຫ້ທາງ ກົມປູກຝັງກວດສອບໄດ້ ຖ້າຫາກຂໍ້ມູນບໍ່ພຽງພໍ ມກຊ ອາດຈະບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ຂາເຂົ້າກະສິກຳ ນັ້ນໄດ້.
2. ການປະເມີນປັດໄຈການຜະລິດ ທີ່ກະກຽມຂຶ້ນພາຍໃນຟາມຂອງຕົນເອງ: ທີ່ຜະລິດຈາກສິ້ນສ່ວນ ຂອງພືດ, ສັດ ແລະ ຈຸລິນຊີທີ່ມີຢູ່ໃນຟາມຂອງຕົນເອງ ຫຼື ທີ່ໄດ້ຈາກນອກຟາມອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ ໄດ້ ໃນກໍລະນີທີ່ມີຄຸນສົມບັດຄົບຖ້ວນດັ່ງນີ້:
 - 2.1. ມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງໃຊ້ ເພື່ອຮັກສາຄຸນນະພາບຂອງຜົນຜະລິດ.

2.2. ໃຊ້ວັດຖຸດິບ ຫຼື ມີອົງປະກອບທີ່ມາຈາກທຳມະຊາດ ຈົນວິທີການຜະລິດເປັນໄປຕາມມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ.

2.3. ສາມາດຍ່ອຍລະລາຍໄດ້ຕາມທຳມະຊາດ.

2.4. ບໍ່ເປັນພິດ ຫຼື ບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຄົນ, ສັດ, ແມງໄມ້ທີ່ມີປະໂຫຍດ, ສິ່ງມີຊີວິດໃນດິນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

2.5. ບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຜົນຜະລິດອິນຊີທັງໃນດ້ານຄຸນນະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ. ໃນກໍລະນີທີ່ມີຄວາມຊັບຊ້ອນ ຫຼື ຍາກໃນການພິຈາລະນາອາດຈະໃຊ້ (ຫຼັກການປະເມີນປັດໄຈການຜະລິດສຳລັບກະສິກຳອິນຊີຂອງ IFOAM) ເປັນແນວທາງໃນການພິຈາລະນາ.

3. ການປະເມີນຂາເຂົ້າກະສິກຳ ທີ່ຜະລິດເປັນການຄ້າ: ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໄດ້ ໃນກໍລະນີທີ່ມີຄຸນສົມບັດຄົບຖ້ວນດັ່ງນີ້:

3.1. ມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງໃຊ້ ເພື່ອຮັກສາຄຸນນະພາບຂອງຜົນຜະລິດ.

3.2. ໃຊ້ວັດຖຸດິບ ຫຼື ມີອົງປະກອບທີ່ມາຈາກທຳມະຊາດເຊັ່ນ: ວັດຖຸອິນຊີ, ຫີນແຮ່ທາດທີ່ເກີດຂຶ້ນຕາມທຳມະຊາດ ແລະ ບໍ່ມີສ່ວນປະກອບຂອງວັດຖຸອິນຊີ ທີ່ມາຈາກການຕັດແຕ່ງພັນ.

3.3. ວິທີເກັບກູ້ ແລະ ລວບລວມວັດຖຸດິບທີ່ໃຊ້ໃນປັດໄຈການຜະລິດ ແລະ ວິທີການຜະລິດ ຈະຕ້ອງບໍ່ສ້າງຜົນກະທົບຕໍ່ຄວາມຍືນຍົງ ແລະ ສົມດຸນຂອງສະພາບແວດລ້ອມ.

3.4. ສາມາດຍ່ອຍລະລາຍໄດ້ຕາມທຳມະຊາດ.

3.5. ບໍ່ເປັນພິດ ຫຼື ບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຄົນ, ສັດ, ແມງໄມ້ທີ່ມີປະໂຫຍດ, ສິ່ງມີຊີວິດໃນດິນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

3.6. ບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຜົນຜະລິດອິນຊີທັງໃນດ້ານຄຸນນະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ.

ໃນກໍລະນີທີ່ມີຄວາມຊັບຊ້ອນ ຫຼື ຍາກໃນການພິຈາລະນາອາດຈະໃຊ້ (ຫຼັກການປະເມີນຂາເຂົ້າກະສິກຳ ສຳລັບກະສິກຳອິນຊີຂອງ IFOAM) ເປັນຄູ່ມືໃນການພິຈາລະນາ.

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ IV - ແນວທາງປະເມີນການປຸງແຕ່ງ ແລະ ສານຊ່ວຍແປຮູບຜະລິດຕະພັນອິນຊີ

ຫຼັກການ.

ໃນການແປຮູບຜົນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີ ຄວນເລືອກວິທີການແປຮູບທີ່ສາມາດ ຄົງຄຸນຄ່າທາງໂພຊະນາ ການໃຫ້ຫຼາຍທີ່ສຸດ ໂດຍບໍ່ຕ້ອງໃຊ້ສານປຸງແຕ່ງ ຫຼື ໃຊ້ເທົ່າທີ່ຈຳເປັນ ຫາກຜູ້ຜະລິດ, ຜູ້ເຮັດການຜະລິດ ຕ້ອງການໃຊ້ສານປຸງແຕ່ງ ຫຼື ສານຊ່ວຍໃນການແປຮູບ ຈະຕ້ອງເຮັດການກວດສອບ ແລະ ປະເມີນໃຫ້ ຈະແຈ້ງກ່ອນວ່າ ມີຄຸນສົມບັດເປັນໄປຕາມມາດຕະຖານອິນຊີ ຫຼື ບໍ່ ໂດຍສະເພາະໃນກໍລະນີທີ່ສານປຸງ ແຕ່ງ ຫຼື ສານຊ່ວຍໃນການແປຮູບນັ້ນ ບໍ່ໄດ້ລະບຸໃນມາດຕະຖານ ຫຼື ໃນລາຍການທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸມັດ ໃຫ້ ໃຊ້ຈາກກົມປູກຝັງ. ສານປຸງແຕ່ງ ແລະ ຊ່ວຍໃນການແປຮູບທີ່ເປັນຕາມແນວທາງນີ້ເທົ່ານັ້ນທີ່ ກົມປູກຝັງ ອາດຈະອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໄດ້.

ນິຍາມ.

ສານປຸງແຕ່ງ (Additives) ໝາຍເຖິງສານຊ່ວຍເສີມ ຫຼື ປັບປຸງຄຸນນະພາບຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ສານໃດໆ ທີ່ປະສົມເຂົ້າໃນການຜະລິດແລ້ວ ມີຜົນຕໍ່ຄຸນນະພາບການເກັບຮັກສາກິນ, ສີ, ລົດຊາດ, ຄວາມເຂົ້າກັນ ຫຼື ຄຸນສົມບັດອື່ນໆ ທີ່ມີຜົນຕໍ່ການຮັກສາຄຸນນະພາບຂອງຜະລິດຕະພັນ ແລະ ອາດກາຍເປັນສ່ວນປະສົມໜຶ່ງ ຂອງຜະລິດຕະພັນ.

ສານຊ່ວຍໃນການແປຮູບ (Processing aids) ໝາຍເຖິງສານທີ່ໃສ່ລົງໄປ ເພື່ອຊ່ວຍໃນລະຫວ່າງການ ແປຮູບອາຫານ ແລະ ຖືກນຳອອກໄປກ່ອນທີ່ຈະເປັນຜະລິດຕະພັນ ສຳເລັດຮູບບໍ່ຈັດເປັນສ່ວນປະສົມຂອງ ອາຫານ ແລະ ມັກຈະພົບວ່າຕົກຄ້າງຢູ່ໃນຜະລິດຕະພັນສຸດທ້າຍ ຫຼື ຖ້າເຫຼືອຕົກຄ້າງຢູ່ໃນປະລິມານທີ່ ໜ້ອຍທີ່ສຸດເຊັ່ນ: ສານຊ່ວຍຕອງ (filtration aid), ຕົວເຮັດການລະລາຍ (solvent) ເປັນຕົ້ນ.

ວິທີຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ.

1. ຂໍ້ມູນ ແລະ ເອກະສານ: ຜູ້ຜະລິດຈະຕ້ອງເກັບຮວບຮວມຂໍ້ມູນ, ເອກະສານທີ່ກ່ຽວກັບແຫຼ່ງທີ່ມາ ວັດຖຸດິບ, ອົງປະກອບ, ວິທີການຜະລິດ ແລະ ຂໍ້ມູນຂອງສານອື່ນໆທີ່ ໃຊ້ໃນການຜະລິດສານປຸງ ແຕ່ງ ຫຼື ສານຊ່ວຍແປຮູບນັ້ນໄວ້ ເພື່ອໃຫ້ທາງກົມປູກຝັງສາມາດກວດສອບໄດ້ ຖ້າຫາກຂໍ້ມູນບໍ່ ພຽງພໍ ກົມປູກຝັງອາດຈະບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ ສານປຸງແຕ່ງ ຫຼື ສານຊ່ວຍແປຮູບນັ້ນໄດ້.

2. ສານປຸງແຕ່ງ ແລະ ສານຊ່ວຍໃນການແປຮູບ: ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໄດ້ ໃນກໍລະນີທີ່ມີຄຸນສົມບັດຄົບຖ້ວນດັ່ງນີ້:

2.1. ມີຄວາມຈຳເປັນຢ່າງຍິ່ງໃນການແປຮູບຜະລິດຕະພັນ ອາດຈະບໍ່ສາມາດແປຮູບ ຫຼື ເກັບຮັກສາຜົນຜະລິດບາງປະເພດໄດ້ ຫາກບໍ່ມີສານປຸງແຕ່ງ, ສານຊ່ວຍໃນການແປຮູບດັ່ງກ່າວ.

2.2. ໃຊ້ວັດຖຸດິບ ຫຼື ອົງປະກອບທີ່ມາຈາກທຳມະຊາດ.

2.3. ວິທີການໃນການຜະລິດສານປຸງແຕ່ງ, ສານຊ່ວຍໃນການແປຮູບ ເປັນໄປຕາມມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ.

2.4. ບໍ່ແມ່ນຜະລິດຕະພັນທີ່ມາຈາກການດັດແປງສານພັນ.

2.5. ຕ້ອງບໍ່ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ຜູ້ບໍລິໂພກ.

2.6. ບໍ່ເຮັດໃຫ້ເສຍຄຸນນະພາບທີ່ແທ້ຈິງຂອງຜະລິດຕະພັນ.

2.7. ບໍ່ກໍ່ຜົນເສຍຫາຍຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ.

ໃນບາງກໍລະນີທີ່ມີຄວາມຊັບຊ້ອນ ຫຼື ຍາກແກ່ການພິຈາລະນາ ຫຼື ບໍ່ແມ່ນວັດຖຸດິບ, ອົງປະກອບທີ່ມາຈາກທຳມະຊາດ ເນື່ອງຈາກສານທຳມະຊາດມີຄຸນນະພາບ ແລະ ປະລິມານພຽງພໍທີ່ຈະໃຊ້ທົດແທນ ອາດຕ້ອງໃຊ້ (ຫຼັກການການປະເມີນສານປຸງແຕ່ງ ແລະ ສານຊ່ວຍໃນການແປຮູບ ສຳລັບຜະລິດຕະພັນກະສິກຳອິນຊີຂອງ IFOAM) ເປັນແນວທາງໃນການພິຈາລະນາ.

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ V - ຫຼັກການການປັບປຸງແກ້ໄຂມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ

ຫຼັກການ ແລະ ເຫດຜົນ

ໃນການປັບປຸງແກ້ໄຂມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ຈະຕ້ອງມີຂະບວນການທີ່ມີຄວາມຈະແຈ້ງ ແລະ ເປີດໃຫ້ບຸກຄົນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໄດ້ມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນການສະເໜີຂໍ້ຄິດເຫັນໃນການປັບປຸງແກ້ໄຂ ດັ່ງນັ້ນອະນຸກຳມະການມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ຈຶ່ງໄດ້ກຳນົດຫຼັກການໃນການປັບປຸງແກ້ໄຂ ມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີນີ້ຂຶ້ນເພື່ອເປັນແນວທາງໃນການປະຕິບັດວຽກງານ.

ຫຼັກການ

1. ການຮວບຮວມຂໍ້ຄິດເຫັນ

1.1. ການຮວບຮວມຂໍ້ຄິດເຫັນ ໃນການປັບປຸງແກ້ໄຂມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ຈະເປີດໃຫ້ທຸກຄົນມີສ່ວນຮ່ວມ ບໍ່ວ່າບຸກຄົນນັ້ນຈະເປັນຜູ້ໃດກໍຕາມ.

1.2. ຂໍ້ຄິດເຫັນດັ່ງກ່າວ ຈະຕ້ອງສົ່ງມາຫາກົມປຸກຝັງເປັນລາຍລັກອັກສອນ ໂດຍລະບຸຜູ້ສະເໜີ ແລະ ເຫດຜົນປະກອບໃນການສະເໜີຂໍ້ຄິດເຫັນດັ່ງກ່າວ.

2. ການສະຫຼຸບຂໍ້ຄິດເຫັນຂັ້ນຕົ້ນ.

2.1. ພະນັກງານວິຊາການ ຈະເຮັດການຮວບຮວມ ແລະ ສະຫຼຸບຂໍ້ຄິດເຫັນທັງໝົດ ກ່ອນທີ່ຈະນຳສະເໜີຕໍ່ ອະນຸກຳມະການມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ໂດຍຂໍ້ຄິດເຫັນທັງໝົດ ຄວນຈຳແນກເນື້ອຫາອອກເປັນ 2 ກຸ່ມດັ່ງນີ້:

2.1.1. ຂໍ້ຄິດເຫັນທີ່ຂັດແຍ້ງກັບຫຼັກການ ໃນການເຮັດກະສິກຳອິນຊີ.

2.1.2. ຂໍ້ຄິດເຫັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ.

2.2. ດັ່ງນັ້ນເມື່ອເຮັດການສະຫຼຸບຂໍ້ຄິດເຫັນທັງໝົດ ຈະສາມາດແຍກອອກໄດ້ເປັນ 2 ພາກໂດຍແຕ່ລະພາກອາດຈະເຮັດບົດສະຫຼຸບປົກໜ້າໄວ້.

3. ການພິຈາລະນາຂໍ້ຄິດເຫັນຂັ້ນຕົ້ນ ໂດຍອະນຸກຳມະການມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ

3.1. ອະນຸກຳມະການມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ຈະພິຈາລະນາຂໍ້ຄິດເຫັນທັງໝົດ ແລະ ເຮັດການຕັດສິນເບື້ອງຕົ້ນ ໂດຍອາດມີຫຼັກການໃນການຕັດສິນໃຈດັ່ງນີ້:

3.1.1. ຕັດຂໍ້ຄິດເຫັນທີ່ຂັດແຍ້ງກັບຫຼັກການ ໃນການເຮັດກະສິກຳອິນຊີ ຫຼື ບໍ່ສາມາດປະຕິບັດໄດ້ອອກໄປ.

3.1.2. ຮວບຮວມຂໍ້ຄິດເຫັນຕ່າງໆ ເປັນຮ່າງມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ສະບັບໃໝ່ ເພື່ອນຳສະເໜີຕໍ່ສະມາຊິກ.

3.1.3. ຫາກມີຂໍ້ຄິດເຫັນທີ່ໜ້າສົນໃຈ ແຕ່ບໍ່ສາມາດຕັດສິນໄດ້ ແລະ ຕ້ອງການຂໍ້ຄິດເຫັນ

ຫຼື ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມໃຫ້ພະນັກງານວິຊາການ ນຳໄປດຳເນີນການຮວບຮວມຄວາມຄິດເຫັນ ເພີ່ມເຕີມ ຕາມຫຼັກການຂັ້ນຕໍ່ໄປນີ້:

4. ການລະດົມຄວາມຄິດເຫັນເພີ່ມເຕີມ

4.1. ໃນຂັ້ນຕອນການລະດົມຄວາມຄິດເຫັນເພີ່ມເຕີມ ຄວນຈຳກັດຢູ່ໃນສະເພາະກຸ່ມບຸກຄົນຕໍ່ໄປ ນີ້:

4.1.1. ສະມາຊິກຜູ້ຜະລິດກະສິກຳອິນຊີ

4.1.2. ອົງກອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ (ທີ່ບໍ່ແມ່ນສະມາຊິກອົງກອນຜະລິດກະສິກຳອິນຊີ) ເຊັ່ນ: ກຸ່ມຜູ້ ຜະລິດ, ຜູ້ເຮັດການຜະລິດ, ນັກວິຊາການ, ຜູ້ບໍລິໂພກ, ຮ້ານຄ້າ, ໜ່ວຍງານຂອງລັດ, ນັກ ຂ່າວ ແລະອື່ນໆ ໂດຍຄວນມີຕົວແທນປະມານ 5 ອົງການໃນແຕ່ລະກຸ່ມ.

4.2. ສຳລັບປະເດັນຂໍ້ຄິດເຫັນທີ່ ອະນຸກຳມະການມາດຕະຖານ ບໍ່ສາມາດຕັດສິນໃຈໄດ້ ການ ຮວບຮວມຂໍ້ຄິດເຫັນຈະດຳເນີນການແຍກເປັນ 2 ສ່ວນຄື:

4.2.1. ອະນຸກຳມະການມາດຕະຖານ ເຮັດທັງສີ່ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຈາກຜູ້ສະເໜີ ໃນຫົວຂໍ້ທີ່ຍັງບໍ່ ຈະແຈ້ງພຽງພໍ ແລ້ວຜ່ານການດຳເນີນຕາມຂັ້ນຕອນທີ 1-3 ໃໝ່ແລ້ວນຳເຂົ້າສູ່ຂັ້ນຕອນທີ 4.

4.2.2. ອະນຸກຳມະການມາດຕະຖານ ນຳຫົວຂໍ້ທີ່ສະເໜີປຶກສາຂໍ້ຄິດເຫັນ ກັບຜູ້ຊຳນານນ ສາຂາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເປັນແຕ່ລະຄົນປະກອບຄຳເຫັນແລ້ວ ຮວບຮວມນຳເຂົ້າສູ່ຂັ້ນຕອນທີ 5.

5. ອະນຸກຳມະການມາດຕະຖານກະສິກຳອິນຊີ ນຳຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ໃໝ່ຈັດເຮັດເປັນ ເອກະສານຊຸດການແກ້ໄຂ.

6. ຮວບຮວມຂໍ້ຄິດເຫັນຈາກຜູ້ກ່ຽວຂ້ອງ ໃນຂໍ້ທີ 4.1.2 ຕໍ່ຫົວຂໍ້ທັງໝົດ.

7. ປັບເປັນຮ່າງແກ້ໄຂ ປັບປຸງມາດຕະຖານ ຕຽມນຳສະເໜີທີ່ປະຊຸມສະມາຊິກ ອະນຸກຳມະການມາດ ຕະ ຖານກະສິກຳອິນຊີ.

8. ປະຊຸມສະມາຊິກຮັບຮອງຮ່າງມາດຕະຖານທີ່ປັບປຸງໃໝ່.

9. ໄລຍະເວລາໃນການດຳເນີນງານທັງ 8 ຂັ້ນຕອນ ຈະໃຊ້ເວລາພາຍໃນ 2 ປີ ຫຼື ທຸກໆປີ.