

**ລະບຽບຂໍ້ບັງຄັບຕ່າງໆ ຂອງສະຫະພາບເອີລົບກ່ຽວກັບການຜະລິດພືດອິນຊີ  
ແລະ ການປຸງແຕ່ງອາຫານອິນຊີ**

**ສໍາລັບຜູ້ປະກອບການ**

Compiled on 26 June 2024

**ລະບຽບ REGULATION (EU) 2018/848 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL**

Of 30 May 2018

**ວ່າດ້ວຍການຜະລິດອິນຊີ ການຕິດສະຫຼາກຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ແລະ ຍົກເລີກລະບຽບ Council**

**Regulation (EC) No 834/2007**

( ສະບັບສົມບູນ 01.01.2022 )

**ໜວດ II**

**ຈຸດປະສົງ ແລະ ຫຼັກການການຜະລິດອິນຊີ**

ມາດຕາ 4

**ຈຸດປະສົງ**

ການຜະລິດອິນຊີຈະຕ້ອງດໍາເນີນການເພື່ອຈຸດປະສົງທົ່ວໄປຕໍ່ໄປນີ້:

- (a) ຊ່ວຍປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມແລະດິນຟ້າອາກາດ;
- (b) ຮັກສາຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງດິນໃນໄລຍະຍາວ;
- (c) ເສີມສ້າງຄວາມຫລາກຫລາຍທາງຊີວະນາໆພັນໃຫ້ຢູ່ໃນລະດັບສູງ;
- (d) ເປັນສ່ວນສໍາຄັນໃນການສ້າງສະພາບແວດລ້ອມທີ່ປອດຈາກສານພິດ ;
- (e) ສົ່ງເສີມສະຫວັດດີການສັດດ້ວຍມາດຕະຖານທີ່ສູງແລະຕອບສະຫນອງຄວາມຕ້ອງການພຶດຕິກຳຂອງສັດແຕ່ລະຊະນິດ;
- (f) ສົ່ງເສີມການກະຈາຍສິນຄ້າຜ່ານຊ່ອງທາງທີ່ມີໄລຍະທາງໃກ້ໆ ແລະການຜະລິດໃນທ້ອງຖິ່ນ ໃນຂົງເຂດຕ່າງໆ ຂອງສະຫະພາບເອີຣົບ;
- (g) ສົ່ງເສີມການປົກປັກຮັກສາຊະນິດພັນພືດແລະພັນສັດຫາຍາກແລະຊະນິດພັນພືດພື້ນເມືອງທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນ;
- (h) ຊຸກຍູ້ການພັດທະນາແນວພັນພືດທີ່ເໝາະສົມກັບຄວາມຕ້ອງການແລະຈຸດປະສົງສະເພາະຂອງກະສິກໍາອິນຊີ;

- (i) ເສີມຂະຫຍາຍ ຄວາມຫລາກຫລາຍຊີວະນາໆພັນໃຫ້ສູງຢັ່ງຊື່ນໂດຍການໃຊ້ພັນທຸກຳຂອງພືດທີ່ຫລາກຫລາຍເຊັ່ນ: ວັດຖຸ heterogeneous material<sup>1</sup> ອິນຊີ ແລະ ສາຍພັນອິນຊີທີ່ເໝາະສົມກັບການຜະລິດອິນຊີ
- (j) ສະໜັບສະໜູນການພັດທະນາກິດຈະກຳປັບປຸງພັນພືດອິນຊີ ເພື່ອຊຸກຍູ້ແນວຄິດທາງເສດຖະກິດໃນແງ່ດີຕໍ່ຂະແໜງກະສິກຳອິນຊີ.

**ມາດຕາ 5**  
**ຫຼັກການທົ່ວໄປ**

ການຜະລິດອິນຊີເປັນລະບົບການຈັດການແບບຍືນຍົງໂດຍພື້ນຖານອີງໃສ່ຫຼັກການທົ່ວໄປດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- (a) ເຄົາລົບລະບົບທຳມະຊາດແລະວົງຈອນທຳມະຊາດ ແລະໃຫ້ຄວາມສຳຄັນຕໍ່ການຮັກສາ ແລະ ເສີມສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງຂອງດິນ, ນ້ຳ, ອາກາດ, ແລະ ສຸຂະພາບຂອງພືດ ແລະ ສັດ. ໃຫ້ມີຄວາມສົມບູນເຂັ້ມແຂງ ແລະມີຄວາມສົມດູນລະຫວ່າງກັນ;
- (b) ການອະນຸລັກທິວທັດທຳມະຊາດເຊັ່ນ: ແຫລ່ງມໍລະດົກທາງທຳມະຊາດ (natural heritage sites);
- (c) ການນຳໃຊ້ພະລັງງານ ແລະ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດທີ່ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບເຊັ່ນ: ນ້ຳ, ດິນ, ອົງຄະທາດ, ອາກາດ;
- (d) ການຜະລິດສະບຽງອາຫານ, ຜະລິດຕະພັນກະສິກຳ, ແລະຜະລິດຕະພັນສັດແລະພືດນ້ຳ ທີ່ມີຄຸນະພາບສູງຫລາຍໆຊະນິດ, ເພື່ອຕອບສະໜອງຄວາມຕ້ອງການຂອງຜູ້ບໍລິໂພກຕໍ່ຜະລິດຕະພັນທີ່ຜະລິດດ້ວຍຂະບວນການທີ່ບໍ່ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ, ສຸຂະພາບຂອງມະນຸດ, ສຸຂະພາບພືດ, ສຸຂະພາບ ແລະ ສະຫວັດດີພາບສັດ;

**▼ C2**

- (e) ການຮັກສາຄວາມເປັນອິນຊີຂອງຜະລິດຕະພັນອາຫານ ແລະ ອາຫານສັດໃນທຸກຂັ້ນຕອນຂອງການຜະລິດ, ການກະກຽມ ແລະ ການຈຳໜ່າຍ;

**▼ B**

- (f) ການອອກແບບແລະການຄຸ້ມຄອງຂະບວນການທາງຊີວະພາບຢ່າງເໝາະສົມໂດຍອີງໃສ່ລະບົບນິເວດ ແລະ ການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດພາຍໃນລະບົບຄຸ້ມຄອງດ້ວຍວິທີການດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:
  - (i) ການນຳໃຊ້ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ ແລະ ວິທີການຜະລິດທາງກົນຈັກ;
  - (ii) ໃຊ້ລະບົບການປູກພືດໂດຍອາໃສດິນ (soil-related) ແລະ ການຜະລິດສັດເທິງແຜ່ນດິນ (land-related) ຫຼື ປູກພືດ ແລະ ສັດນ້ຳຕາມຫຼັກການນຳໃຊ້ປະໂຫຍດຈາກແຫຼ່ງນ້ຳແບບຍືນຍົງ ;
  - (iii) ບໍ່ໃຊ້ GMO ຜະລິດຕະພັນທີ່ຜະລິດຈາກ GMO ຫຼືການນຳໃຊ້ GMO ຍົກເວັ້ນຜະລິດຕະພັນຢາສັດ;
  - (iv) ການປະຕິບັດແຜ່ນປະຕິບັດໂດຍອີງໃສ່ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ຍຶດຫມັ້ນໃນຫຼັກການລະມັດລະວັງ ແລະການນຳໃຊ້ມາດຕະການປ້ອງກັນຕາມຄວາມເໝາະສົມ;
- (g) ຈຳກັດການນຳໃຊ້ປັດໃຈການຜະລິດຈາກພາຍນອກ ແຕ່ຖ້າຫາກວ່າມັນເປັນສິ່ງຈຳເປັນ ຫຼືບໍ່ມີ ປະຕິບັດການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ວິທີການຈັດການທີ່ເໝາະສົມຕາມເງື່ອນໄຂໃນ (f) ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ສະເພາະປັດໃຈການຜະລິດພາຍນອກດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້.

---

<sup>1</sup> ປະຊາກອນພືດກຸ່ມໃດກຸ່ມໜຶ່ງ (taxon) ທີ່ຈັດຢູ່ໃນອັນດັບ (rank) ຕໍ່າທີ່ສຸດເທົ່າທີ່ຍອມຮັບກັນໃນການຈຳແນກໝວດໝູ່ພືດ ໂດຍບໍ່ຖືວ່າເປັນສາຍພັນຫຼືການປະສົມລະຫວ່າງສາຍພັນ ເຖິງແມ່ນວ່າຈະມີລັກສະນະທີ່ປາກົດອອກມາໃຫ້ເຫັນ (common phenotypic characteristics) ຮ່ວມກັນ ແຕ່ໜ່ວຍສືບພັນແຕ່ລະໜ່ວຍຂອງພືດເຫຼົ່ານີ້ມີຄວາມແຕກຕ່າງຫຼາກຫຼາຍເປັນຢ່າງສູງໃນທາງພັນທຸກຳແລະລັກສະນະທີ່ປາກົດໃຫ້ເຫັນ

- (i) ປັດໃຈການຜະລິດຈາກການຜະລິດອິນຊີ ໃນກໍລະນີຂອງວັດຖຸການຂະຫຍາຍພັນພືດ ໃຫ້ເລືອກແນວພັນທີ່ເໝາະສົມທີ່ສຸດກັບຄວາມຈໍາເປັນ ແລະ ຈຸດປະສົງຂອງກະສິກໍາອິນຊີເປັນບຸລິມະສິດອັນດັບໜຶ່ງ;
- (ii) ສານທໍາມະຊາດຫຼືທີ່ໄດ້ມາຈາກທໍາມະຊາດ;
- (iii) ຝຸ່ນຊີວະພາບທໍາມະຊາດ (mineral fertilizers<sup>2</sup>) ທີ່ມີການລະລາຍຕໍ່າ (low solubility);
- (h) ຂະບວນການຜະລິດອາດຈະໄດ້ຮັບການປັບປຸງຖ້າຫາກວ່າຈໍາເປັນແລະຢູ່ພາຍໃຕ້ຂອບຂອງລະບຽບການນີ້ ເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບເງື່ອນໄຂສຸຂະອະນາໄມ ຄວາມແຕກຕ່າງໃນຄວາມດຸ່ນດ່ຽງດ້ານນິເວດວິທະຍາຂອງແຕ່ລະຊື່ງເຂດສະພາບອາກາດ ແລະເງື່ອນໄຂຂອງແຕ່ລະທ້ອງຖິ່ນ ລະດັບການພັດທະນາການຜະລິດອິນຊີ ແລະວິທີການສະເພາະຂອງການລ້ຽງສັດ;
- (i) ການຜະລິດອິນຊີຈະຕ້ອງປະສະຈາກໂຄນສັດ ການປັບປຸງພັນສັດໂດຍການຊັກນໍາການເພີ່ມ ຫລື ຫລຸດ ໂຄໂມໂຊມທີ່ມະນຸດສ້າງຂຶ້ນ (artificially induced polyploidy) ແລະການສາຍລັງສີຊະນິດກໍ່ ໄອອອນ (ionizing radiation) ຕະຫຼອດທັງລະບົບຕ່ອງໂສ້ອາຫານອິນຊີ;
- (j) ເອົາໃຈໃສ່ສະຫວັດດີພາບຂອງສັດເປັນຢ່າງດີ ໂດຍຄໍານຶງເຖິງຄວາມຈໍາເປັນສະເພາະຂອງສັດແຕ່ລະປະເພດ

ມາດຕາ 6

**ຫຼັກການສະເພາະດ້ານກະສິກໍາ ແລະ ການປູກພືດ ແລະ ສັດນໍ້າ.**

ການຜະລິດອິນຊີໃນການກະສິກໍາ ແລະ ການປູກຝັງ ແລະ ສັດນໍ້າ ຕ້ອງອີງໃສ່ພື້ນຖານຂອງຫຼັກການສະເພາະດັ່ງນີ້:

- (a) ການຮັກສາ ແລະ ປັບປຸງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດໃນດິນ ແລະຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງດິນຕາມທໍາມະຊາດ, ຄວາມຫມັ້ນຄົງຂອງດິນ ແລະ ການຮັກສານໍ້າໃນດິນ ຄວາມຫລາກຫລາຍຊີວະນາໆພັນ ໃນດິນ ການປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂບັນຫາການສູນເສຍທາດອິນຊີໃນດິນ ການບົບຕົວແລະການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ ເຊັ່ນດຽວກັນກັບການບໍາລຸງພືດໂດຍຜ່ານລະບົບນິເວດຂອງດິນຕົ້ນຕໍ;
- (b) ຈໍາກັດການນໍາໃຊ້ຊັບພະຍາກອນທີ່ໃຊ້ແລ້ວສູນຫາຍໄປ ແລະ ປັດໃຈການຜະລິດພາຍນອກໃຫ້ຕໍ່າສຸດທີ່;
- (c) ການນໍາໃຊ້ຄືນໃໝ່ຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກພືດ ແລະ ສັດ ກັບມານໍາໃຊ້ເພື່ອເປັນປັດໃຈການຜະລິດໃນການຜະລິດພືດ ແລະ ສັດ;
- (d) ການດູແລສຸຂະພາບພືດດ້ວຍມາດຕະການປ້ອງກັນຕ່າງໆ ໂດຍສະເພາະແມ່ນການຄັດເລືອກຊະນິດພັນ, ສາຍພັນ, ຫຼື ອຸປະກອນ heterogeneous ທີ່ເໝາະສົມ ແລະທົນທານຕໍ່ພະຍາດ ແລະສັດຕູພືດ ພືດຫມູນວຽນທີ່ເໝາະສົມ ການນໍາໃຊ້ວິທີການກົນຈັກແລະທາງດ້ານຮ່າງກາຍ ການປົກປ້ອງສັດຕູທໍາມະຊາດຂອງສັດຕູພືດ;
- (e) ການນໍາໃຊ້ເມັດພືດແລະສັດທີ່ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍທາງພັນທຸກໍາສູງ, ທົນທານຕໍ່ກັບພະຍາດ, ແລະມີຊີວິດຍາວນານ;
- (f) ການເລືອກແນວພັນພືດໃຫ້ ສອດຄ່ອງກັບລັກສະນະສະເພາະຂອງລະບົບການຜະລິດອິນຊີນັ້ນ ສຸມໃສ່ປະສິດທິພາບໃນການຜະລິດ ຄວາມຕ້ານທານພະຍາດ ການປັບຕົວເຂົ້າກັບສະພາບທີ່ຫຼາກຫຼາຍຂອງດິນ ແລະ ສະພາບອາກາດໃນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ເຄົາລົບເຂດແດນ ແລະ ເງື່ອນໄຂຂອງການປະສົມຂ້າມຕາມທໍາມະຊາດ;
- (g) ການນໍາໃຊ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດເຊັ່ນອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດຈາກວັດຖຸ heterogeneous ອິນຊີ ແລະ ສາຍພັນອິນຊີ ທີ່ເໝາະສໍາລັບການຜະລິດອິນຊີ;

<sup>2</sup> ສານອະນົງຄະທາດທີ່ໄດ້ຮັບຈາກທໍາມະຊາດເຊັ່ນ: ຫີນຟອສເຟດ, dolomite, ປຸນຂາວ, gypsum.

- (h) ການຜະລິດສາຍພັນອິນຊີໂດຍອີງໃສ່ຄວາມສາມາດໃນການຈະເລີນພັນຕາມທຳມະຊາດ ແລະດຳເນີນການພາຍໃນ ຂອບເຂດຈຳກັດແລະເງື່ອນໄຂຂອງການປະສົມຂ້າມຕາມທຳມະຊາດ;
- (i) ຊາວກະສິກອນອາດຈະນຳໃຊ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ໄດ້ມາຈາກສວນຂອງຕົນເອງ ເພື່ອເສີມຂະຫຍາຍ ແຫຼ່ງພັນທຸກຳທີ່ສາມາດປັບຕົວເຂົ້າກັບເງື່ອນໄຂພິເສດຂອງການຜະລິດອິນຊີ. ໂດຍໃຫ້ຖືວ່າມັນບໍ່ຂັດກັບຫຼັກການໃນ ມາດຕາ 14 ຂອງ ລະບຽບ Regulation (EC) No 2100/94 ແລະການປົກປັກຮັກສາສາຍພັນພືດທີ່ບັນຍັດໄວ້ໃນ ກົດຫມາຍຂອງແຕ່ລະລັດສະມາຊິກ;
- (j) ການຄັດເລືອກສາຍພັນສັດໂດຍຄຳນຶງເຖິງຄວາມຫຼາກຫຼາຍທາງພັນທຸກຳ ຄວາມສາມາດຂອງສັດໃນການປັບຕົວເຂົ້າ ກັບເງື່ອນໄຂທ້ອງຖິ່ນ ຄວາມສາມາດໃນການຖ່າຍທອດຄຸນລັກສະນະສາຍພັນທີ່ຕ້ອງການ (breeding value), ການມີ ອາຍຸຍືນ ຄວາມເຂັ້ມແຂງ ຄວາມຕ້ານທານຕໍ່ພະຍາດ ຫຼື ບັນຫາສຸຂະພາບຕ່າງໆ;
- (k) ການຜະລິດສັດໃນລະບົບທີ່ອາໃສແຜ່ນດິນ (land-related) ແລະປັບໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບສະພາບທ້ອງຖິ່ນ (site- adapted);
- (l) ການນຳໃຊ້ການປະຕິບັດລ້ຽງສັດທີ່ເສີມສ້າງລະບົບພູມດ້ານທານ ແລະ ເພີ່ມພູມດ້ານຕໍ່ພະຍາດໂດຍທຳມະຊາດ ນີ້ ປະກອບມີສັດໄດ້ຮັບການອອກກຳລັງກາຍເປັນປົກກະຕິ ແລະ ມີພື້ນທີ່ກາງແຈ້ງ ແລະ ທົ່ງຫຍ້າໃຫ້;
- (m) ສະໜອງອາຫານສັດອິນຊີທີ່ມີທັງວັດຖຸປະກອບທາງກະສິກຳອິນຊີ ແລະ ສານທີ່ບໍ່ໄດ້ມາຈາກກະສິກຳທຳມະຊາດ;
- (n) ການຜະລິດຜະລິດຕະພັນສັດອິນຊີຈາກສັດລ້ຽງໃນຟາມກະສິກຳອິນຊີ ຕະຫຼອດຊີວິດຂອງສັດນັບຕັ້ງແຕ່ເກີດຫຼືໄຂ່ ອອກມາເປັນໂຕ;
- (o) ການຮັກສາອະນາໄມສິ່ງແວດລ້ອມໃນນ້ຳ ແລະ ຄຸນນະພາບຂອງລະບົບນິເວດພື້ນດິນ ແລະ ນ້ຳໃນເຂດອ້ອມຂ້າງ;
- (p) ການໃຫ້ອາຫານສັດທີ່ໄດ້ຈາກການຫາປາແບບຍືນຍົງ ຕາມລະບຽບ Regulation (EU) ເລກທີ 1380/2013 ຫຼື ອາຫານສັດທີ່ມີສ່ວນປະກອບທາງກະສິກຳອິນຊີ ແລະ ສານທີ່ບໍ່ແມ່ນກະສິກຳທຳມະຊາດກັບພືດນ້ຳ ແລະ ສັດນ້ຳ
- (q) ຫຼີກລ່ຽງການກະທຳໃດໜຶ່ງ ໃນການຜະລິດອິນຊີທີ່ຈະເຮັດໃຫ້ເກີດອັນຕະລາຍຕໍ່ພືດແລະສັດທີ່ຖືກປົກປ້ອງຄຸ້ມຄອງ

ມາດຕາ 7

**ຫຼັກການສະເພາະສຳລັບການປຸງແຕ່ງອາຫານອິນຊີ**

ການປຸງແຕ່ງອາຫານອິນຊີຕ້ອງອີງໃສ່ຫຼັກການສະເພາະຕໍ່ໄປນີ້:

- (a) ການຜະລິດອາຫານອິນຊີຈາກສ່ວນປະກອບທາງກະສິກຳອິນຊີ ;
- (b) ການນຳໃຊ້ສານເຕີມແຕ່ງອາຫານ ສ່ວນປະກອບທົ່ວໄປທີ່ໃຊ້ສຳລັບຈຸດປະສົງດ້ານເຕັກໂນໂລຢີແລະການແຕ່ງກິນປຸງ ລົດຊາດ ທາດອາຫານສຳຮອງ ແລະ ສານຊ່ວຍໃນການປຸງແຕ່ງ ໜ້ອຍທີ່ສຸດເທົ່າທີ່ເປັນໄປໄດ້ ແລະ ພຽງແຕ່ຖ້າວ່າມີ ຄວາມຈຳເປັນດ້ານເຕັກໂນໂລຢີ ຫຼື ຄຸນຄ່າທາງໂພຊະນາການບາງຢ່າງ ;
- (c) ບໍ່ນຳໃຊ້ສານແລະວິທີການປຸງແຕ່ງທີ່ອາດຈະເຮັດໃຫ້ເກີດຄວາມເຂົ້າໃຈຜິດກ່ຽວກັບລັກສະນະທີ່ແທ້ຈິງຂອງຜະລິດ ຕະພັນນັ້ນໆ;
- (d) ການປຸງແຕ່ງອາຫານອິນຊີດ້ວຍຄວາມລະມັດລະວັງຮອບຄອບ ແລະ ຄວນໃຊ້ວິທີການທາງຊີວະພາບ, ທາງກົນຈັກ ແລະ ທາງດ້ານຮ່າງກາຍເປັນຫລັກ;
- (e) ການລະເວັ້ນການນຳໃຊ້ອາຫານທີ່ມີສ່ວນປະກອບຫຼືອີງປະກອບທີ່ເປັນສານ nanomaterials ທີ່ຜະລິດຂຶ້ນ (engineered nanomaterials)

**ໝວດ III**  
**ກົດລະບຽບໃນການຜະລິດ**

ມາດຕາ 9

**ກົດລະບຽບທົ່ວໄປໃນສໍາລັບການຜະລິດ**

1. ຜູ້ປະກອບການ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບທົ່ວໄປສໍາລັບການຜະລິດທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕານີ້.
2. ການຄຸ້ມຄອງຈັດການທັງໝົດໃນກົດຈະກຳນັ້ນໆ ທັງໝົດຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຜະລິດອິນຊີໃນລະບຽບການນີ້.
3. ເພື່ອບັນລຸຈຸດປະສົງ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດຂອງການຜະລິດອິນຊີ, ຕາມມາດຕາ 24 ແລະ 25 ແລະ ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II , ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ສະເພາະຜະລິດຕະພັນ ແລະ ສານທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດສອດຄ່ອງກັບເງື່ອນໄຂໃນຂໍ້ກຳນົດດັ່ງກ່າວເທົ່ານັ້ນ. ດ້ວຍມິເງື່ອນໄຂວ່າ ຜະລິດຕະພັນແລະສານເຫຼົ່ານັ້ນຕ້ອງໄດ້ຮັບການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດທົ່ວໄປ. ສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກຳນົດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນກົດໝາຍຂອງ EU. ແລະ ກົດໝາຍຂອງປະເທດສະມາຊິກທີ່ອີງໃສ່ກົດໝາຍສະຫະພາບເອີຣົບເຊັ່ນດຽວກັນ

ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ຜະລິດຕະພັນແລະສານປະເພດຕ່າງໆດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້, ຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕາ 2 ( 3) ໃນລະບຽບ (EC). ສະບັບເລກທີ 1107/2009 ໃນການຜະລິດອິນຊີໄດ້ ດ້ວຍມີການເຕືອນວ່າ ຕ້ອງເປັນຜະລິດຕະພັນ ແລະ ສານທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຕາມຫຼັກການໃນລະບຽບການດັ່ງກ່າວ ຜະລິດຕະພັນ ແລະ ສານເຫຼົ່ານີ້ປະກອບມີ:

- (a) ສານເຊັຟເຟນເນີ<sup>3</sup> ( safener ), ສານສີເນີສິທ ( synergist ) ແລະ ສານປະສົມ ( co-formulants) ທີ່ໃຊ້ເປັນສ່ວນປະກອບໃນຜະລິດຕະພັນຢາປາບສັດຕູພືດ.
- (b) ສານເສີມປະສິດທິພາບ (adjuvants) ທີ່ໃຊ້ປະສົມກັບຜະລິດຕະພັນຢາຂ້າແມງໄມ້.

ການນຳໃຊ້ ຜະລິດຕະພັນແລະສານຕ່າງໆ ໃນການຜະລິດອິນຊີ ສໍາລັບຈຸດປະສົງອື່ນໆ ນອກເໜືອຈາກສິ່ງທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນກົດລະບຽບນີ້ ອະນຸຍາດໃຫ້ເຮັດໄດ້ ກໍຕໍ່ເມື່ອເປັນໄປຕາມຫຼັກການທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນໝວດ II.

4. ຫ້າມໃຊ້ສາຍລັງສີຊະນິດໄອອອນ (ionizing radiation) ໃນອາຫານ ຫຼື ອາຫານສັດອິນຊີ. ແລະໃນການປັບປຸງຄຸນນະພາບຂອງວັດຖຸດິບທີ່ໃຊ້ໃນອາຫານ ຫຼື ອາຫານສັດອິນຊີ.
5. ຫ້າມປະສົມຂ້າມສາຍພັນສັດ ແລະ ການເພາະລ້ຽງສັດ ທີ່ເກີດຈາກການຖ່ວງດຶງໃຫ້ເກີດເພີ່ມຂຸດຂອງ ໂຄໂມໂຊມຫລາຍກວ່າ 2ຄູ່ ( polyploid).
6. ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງໃຊ້ມາດຕະການປ້ອງກັນ ແລະ ມາດຕະການປ້ອງກັນລ່ວງໜ້າ ໃນທຸກໆຂັ້ນຕອນການຜະລິດ, ການກະກຽມ ແລະ ການຈຳໜ່າຍ.
7. ວິສາຫະກິດໜຶ່ງໆອາດມີຫົວໜ່ວຍການຜະລິດແບບອິນຊີ, ປັບປຸງ ແລະ ທົ່ວໄປໄດ້ ໂດຍບໍ່ໄດ້ລະເມີດມາດຕານໃນວັກທີ 2, ຫົວໜ່ວຍການຜະລິດແຕ່ລະປະເພດຕ້ອງແຍກອອກຢ່າງຈະແຈ້ງ ແລະ ມີປະສິດທິພາບ ກັບເງື່ອນໄຂສໍາລັບການ ໜ່ວຍງານຜະລິດທົ່ວໄປທີ່ຕ້ອງປະຕິບັດດັ່ງນີ້:

<sup>3</sup> ສານທີ່ມີຜົນກະທົບໃນການປົກປ້ອງພືດຕົ້ນຕໍທີ່ປູກ ເຊິ່ງໃຊ້ເປັນສ່ວນປະກອບຂອງຢາປາບສັດຕູພືດ

(a) ໃນກໍລະນີຂອງການລ້ຽງສັດ ສັດຕ້ອງເປັນຊະນິດທີ່ແຕກຕ່າງຈາກຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອິນຊີ.

(b) ໃນກໍລະນີຂອງການຜະລິດພືດ ຕ້ອງເປັນຊະນິດພືດທີ່ແຕກຕ່າງຈາກຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອິນຊີ ແລະ ມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນຫຼາຍຈາກພືດອິນຊີທີ່ພວກມັນສາມາດແຍກອອກໄດ້ງ່າຍ

ໃນກໍລະນີ ການປູກສາຫຼາຍ ແລະ ລ້ຽງສັດນ້ຳ ອາດຈະໃຊ້ຊະນິດພັນດຽວກັນກັບຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອິນຊີ. ດ້ວຍການເຕືອນວ່າ ມີການແຍກສະຖານທີ່ຜະລິດ ຫຼື ຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອິນຊີ ແລະ ທົ່ວໄປຢ່າງຈະແຈ້ງ ແລະ ມີປະສິດທິພາບ

8. ກໍລະນີຂອງການຜະລິດພືດຢືນຕົ້ນທີ່ມີອາຍຸ 3 ປີຂຶ້ນໄປ, ອາດໃຊ້ແນວພັນທີ່ບໍ່ສາມາດແຍກແຍະໄດ້ງ່າຍໃນຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອິນຊີ ຫຼື ຊະນິດດຽວກັນ ໂດຍພິຈາລະນາເປັນຂໍ້ຍົກເວັ້ນຈາກຂໍ້ກຳນົດ (b) ໃນວັກ 7 , ໂດຍມີຂໍ້ແມ້ວ່າ ການຜະລິດດັ່ງກ່າວຕ້ອງຂຶ້ນກັບແຜນການປັບປ່ຽນເປັນອິນຊີ ແລະ ພື້ນທີ່ສຸດທ້າຍຂອງພື້ນທີ່ການຜະລິດຕ້ອງເລີ່ມປັບປ່ຽນເປັນອິນຊີໄວເທົ່າທີ່ຈະໄວໄດ້ ແລະ ໃຫ້ສຳເລັດພາຍໃນບໍ່ເກີນ 5 ປີ.

ໃນກໍລະນີດັ່ງກ່າວ:

(a) ຊາວກະສິກອນຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບ ອົງການຄວບຄຸມ ຫຼືອົງການຢັ້ງຢືນ ຮູ້ເວລາທີ່ຈະເລີ່ມເກັບກ່ຽວແຕ່ລະຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານີ້ ຢ່າງໜ້ອຍ 48 ຊົ່ວໂມງ ລ່ວງໜ້າ

(b) ເມື່ອການເກັບກ່ຽວສິ້ນສຸດລົງ ຊາວກະສິກອນຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບ. ອົງການຄວບຄຸມ ຫຼືອົງການຢັ້ງຢືນ ຮູ້ຈຳນວນທີ່ແນ່ນອນຂອງຜົນຜະລິດທີ່ສາມາດເກັບກ່ຽວໄດ້ຈາກຫນ່ວຍງານການຜະລິດດັ່ງກ່າວ. ເຊັ່ນດຽວກັນກັບມາດຕະການທີ່ໃຊ້ເພື່ອແຍກຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວຈາກການປະສົມກັບຜະລິດຕະພັນອິນຊີ.

(c) ຫຼັງຈາກການປັບປ່ຽນເປັນອິນຊີໄດ້ເລີ່ມຕົ້ນ ແຜນການປັບປ່ຽນ ແລະ ມາດຕະການທີ່ຈະປະຕິບັດເພື່ອຮັບປະກັນການແບ່ງແຍກຜະລິດຕະພັນແລະຜະລິດຕະພັນຢ່າງຈະແຈ້ງ ແລະ ປະສິດທິຜົນ. ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຢືນຢັນຈາກອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງ ຫຼືອົງການຢັ້ງຢືນ ຂຶ້ນກັບຄວາມເໝາະສົມເປັນປະຈຳທຸກປີ

9. ຂໍ້ກຳນົດກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ຊະນິດພັນພືດ ແລະ ສັດຕ່າງຊະນິດ ແລະ ສາຍພັນໃນຂໍ້ (a) ແລະ (b) ໃນວັກ 7 ບໍ່ໃຫ້ນຳມາໃຊ້ກັບສູນການສຶກສາຄົ້ນຄວ້າ ສະຖານທີ່ປັບປຸງພັນພືດ ຜູ້ຜະລິດເມັດພັນ ແລະ ສະຖານທີ່ສວນກ້າພັນພືດ ແລະ ພັນສັດ.

10. ໃນກໍລະນີທີ່ຫົວໜ່ວຍການຜະລິດຢູ່ພາຍໃຕ້ທຸລະກິດນັ້ນໆ ຍັງບໍ່ແມ່ນຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອິນຊີທັງໝົດເທື່ອ ແລະ ມີການຜະລິດທີ່ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດໃນວັກ 7, 8 ແລະ 9 , ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງປະຕິບັດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

(a) ເກັບຮັກສາຜະລິດຕະພັນທີ່ໃຊ້ໃນຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອິນຊີ ແລະ ໄລຍະການປັບປ່ຽນແຍກຕ່າງຫາກຈາກຜະລິດຕະພັນທີ່ໃຊ້ໃນຫນ່ວຍການຜະລິດທົ່ວໄປ.

(b) ເກັບຮັກສາຜະລິດຕະພັນທີ່ຜະລິດຈາກຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອິນຊີ ຫົວໜ່ວຍການຜະລິດໃນໄລຍະປັບປ່ຽນ ແລະ ຫົວໜ່ວຍການຜະລິດທົ່ວໄປ ແຍກອອກຈາກກັນ

(c) ຈັດເກັບຮັກສາບັນທຶກຂໍ້ມູນການຜະລິດເປັນຫຼັກຖານສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າ ມີການແຍກຫົວໜ່ວຍການຜະລິດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນຢ່າງມີປະສິດທິພາບ

11. ຄະນະກຳມະການແຫ່ງສະຫະພາບເອີຣົບມີອຳນາດພາຍໃຕ້ມາດຕາ 54 ໃນການອອກລະບຽບການເພື່ອກຳນົດລາຍລະອຽດຫຼືປັບປຸງຂໍ້ກຳນົດເພີ່ມເຕີມຂອງວັກ 7 ໃນມາດຕານີ້, ເພີ່ມເຕີມລະບຽບການອື່ນໆ ກ່ຽວກັບການແບ່ງແຍກຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອິນຊີ ໜ່ວຍງານການຜະລິດປັບປ່ຽນ ແລະ ຫົວໜ່ວຍການຜະລິດທົ່ວໄປ ພາຍໃຕ້ທຸລະກິດໜຶ່ງໆ ໂດຍສະເພາະກ່ຽວກັບຜະລິດຕະພັນທີ່ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ I ຫຼືການແກ້ໄຂກົດລະບຽບເພີ່ມເຕີມເຫຼົ່ານັ້ນ.

ມາດຕາ 10

**ການປັບປຸງເປັນອິນຊີ**

1. ຊາວກະສິກອນ ແລະ ຜູ້ປະກອບການທີ່ຜະລິດສາຫຼ່າຍ ຫຼື ສັດນ້ຳ ຕ້ອງເຂົ້າສູ່ໄລຍະປັບປຸງ ແລະ ປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບການຜະລິດອິນຊີທຸກໆສິ່ງທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບນີ້ຕະຫຼອດໄລຍະດັ່ງກ່າວ ໂດຍສະເພາະກົດລະບຽບກ່ຽວກັບການປັບປຸງທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕານີ້ ແລະ ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II.
2. ການນັບໄລຍະປັບປຸງເລີ່ມຕົ້ນ ແຕ່ວັນທີ່ຊາວກະສິກອນ ຫຼື ຜູ້ປະກອບການຜະລິດສາຫຼ່າຍ ຫຼື ສັດນ້ຳ ໄດ້ແຈ້ງໃຫ້ກົດຈະກຳການຜະລິດແກ່ໜ່ວຍງານທີ່ຮັບຜິດຊອບຕາມມາດຕາ 34 (1) ໃນລັດສະມາຊິກເຊິ່ງກົດຈະກຳດັ່ງກ່າວເກີດຂຶ້ນ ແລະ ທຸລະກິດຂອງຊາວກະສິກອນ ຫຼື ຜູ້ປະກອບການນັ້ນໆ ຢູ່ພາຍໃຕ້ລະບົບການຄວບຄຸມ.
3. ໄລຍະການປັບປຸງ ບໍ່ໄດ້ຖືກນັບຄືນຢ້ອນຫລັງ ຍົກເວັ້ນກໍລະນີຕໍ່ໄປນີ້
  - (a) ພື້ນທີ່ເຂດຜະລິດຂອງບັນດາຜູ້ປະກອບການມີການປະຕິບັດບັນດາມາດຕະການພາຍໃຕ້ໂຄງການທີ່ດຳເນີນຕາມລະບຽບ Regulation (EU) No 1305/2013, ໂດຍມີຈຸດປະສົງເພື່ອໃຫ້ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວປະສະຈານການໃຊ້ຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ສານທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການຜະລິດອິນຊີ ຫຼື
  - (b) ຜູ້ປະກອບການສາມາດສະໜອງຫຼັກຖານຢັ້ງຢືນວ່າ ດິນຕອນດັ່ງກ່າວເປັນພື້ນທີ່ທຳມະຊາດ ຫຼື ພື້ນທີ່ກະສິກຳທີ່ບໍ່ມີຜະລິດຕະພັນຫຼືສານທີ່ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີມາເປັນເວລາຢ່າງໜ້ອຍ 3 ປີ.
4. ຜະລິດຕະພັນທີ່ຜະລິດໃນໄລຍະປັບປຸງບໍ່ສາມາດຂາຍເປັນຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ຫຼື ຜະລິດຕະພັນໃນໄລຍະປັບປຸງ.

ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳຜະລິດຕະພັນທີ່ຜະລິດໃນໄລຍະປັບປຸງ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບວັກ 1 ຂ້າງລຸ່ມນີ້ ແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ຂາຍເປັນຜະລິດຕະພັນໄລຍະປັບປຸງໄດ້.

- (a) ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດ ທີ່ໄດ້ຢູ່ໃນໄລຍະປັບປຸງເປັນເວລາຢ່າງໜ້ອຍ 12 ເດືອນ
- (b) ຜະລິດຕະພັນອາຫານ ແລະ ຜະລິດຕະພັນອາຫານສັດຂອງຕົ້ນກຳເນີດມາຈາກພືດ ເຊິ່ງປະກອບດ້ວຍພືດກະສິກຳຊະນິດດຽວ ແລະ ຢູ່ໃນໄລຍະປັບປຸງ ເປັນເວລາຢ່າງໜ້ອຍ 12 ເດືອນກ່ອນການເກັບກ່ຽວ.

ມາດຕາ 11

**ການຫ້າມນຳໃຊ້ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດຕັດແປງພັນທຸກຳ ( GMO )**

1. ຫ້າມໃຊ້ GMOs ຜະລິດຕະພັນທີ່ຜະລິດຈາກ GMO ແລະ ຜະລິດຕະພັນທີ່ຜະລິດໂດຍໃຊ້ GMOs ໃນອາຫານ ຫຼື ອາຫານສັດ ຫຼື ໃຊ້ເປັນອາຫານ, ອາຫານສັດ, ເຄື່ອງຊ່ວຍປຸງແຕ່ງ ຜະລິດຕະພັນຄວບຄຸມສັດຕູພືດ, ຝຸ່ນ, ສານປັບປຸງດິນ ວັດສະດຸເພື່ອຂະຫຍາຍພັນພືດ, ຈຸລິນຊີ, ຫຼືສັດໃນການຜະລິດພືດ.
2. ຜູ້ປະກອບການສາມາດເບິ່ງຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບ GMOs ທີ່ຖືກກຳນົດໄວ້ໃນສະຫລາກຜະລິດຕະພັນຕາມຄຳສັ່ງ Directive 2001/18/EC, ລະບຽບ Regulation (EC). ສະບັບເລກທີ 1829/2003 ຫຼື ລະບຽບ Regulation (EC) ເລກທີ 1830/2003 ຂອງລັດສະພາເອີຣົບ ແລະ ຄະນະສະພາເອີຣົບ ຫຼື ເອກະສານທີ່ຕິດຄັດມາກັບລະບຽບການເຫຼົ່ານັ້ນ ໂດຍອ້າງອີງໃສ່ການປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດກ່ຽວກັບການຫ້າມການນຳໃຊ້ GMOs ແລະ ຜະລິດຕະພັນທີ່ຜະລິດຈາກ GMOs ໃນອາຫານ ແລະ ອາຫານສັດໃນວັກ 1,
3. ໃນກໍລະນີທີ່ຜະລິດຕະພັນອາຫານ ແລະ ຜະລິດຕະພັນອາຫານສັດທີ່ຊື້ມາບໍ່ມີຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບ GMOs ປະກົດຢູ່ໃນສະຫລາກສິນຄ້າ ຫຼື ເອກະສານທີ່ຕິດກັບຜະລິດຕະພັນ ເຊິ່ງສອດຄ່ອງກັບກົດລະບຽບແລະຄຳສັ່ງທີ່ອ້າງເຖິງໃນວັກ 2, ຜູ້ປະກອບການອາດຈະພິຈາລະນາ ບໍ່ມີການໃຊ້ GMOs ຫຼື ຜະລິດຕະພັນທີ່ມາຈາກ GMO ຖືກນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດ

ຜະລິດຕະພັນເຫລົ່ານັ້ນ. ເວັ້ນເສຍແຕ່ວ່າຜູ້ປະກອບການຈະໄດ້ຮັບຂໍ້ມູນທີ່ເຮັດໃຫ້ເຊື່ອໄດ້ວ່າ ສະຫລາກກຳກັບໃນ ຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານັ້ນບໍ່ເປັນໄປຕາມຂໍ້ກຳນົດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

4. ເພື່ອໃຫ້ເປັນໄປຕາມຂໍ້ກຳນົດໃນວັກ 1 ສຳລັບຜູ້ປະກອບການທີ່ນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນທົ່ວໄປທີ່ຊື້ຈາກບຸກຄົນທີສາມ, ແລະຜະລິດຕະພັນທີ່ບໍ່ສອດຄ່ອງກັບເງື່ອນໄຂໃນວັກ 2 ແລະ 3, ຕ້ອງໃຫ້ຜູ້ຂາຍເຮັດການຢືນຢັນວ່າຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານັ້ນ ບໍ່ໄດ້ຜະລິດຈາກ GMOs ຫຼື ຜະລິດໂດຍໃຊ້ GMO.

#### ມາດຕາ 12

### ລະບຽບການກ່ຽວກັບການຜະລິດພືດ

1. ຜູ້ປະກອບການທີ່ຜະລິດພືດ ຫຼື ຜະລິດຕະພັນພືດ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມລະບຽບການໂດຍລະອຽດທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ ໃນພາກທີ I ຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II.

#### ມາດຕາ 16

### ລະບຽບການໃນການຜະລິດອາຫານປຸງແຕ່ງ

1. ຜູ້ປະກອບທີ່ເຮັດການຜະລິດອາຫານປຸງແຕ່ງຕ້ອງປະຕິບັດຕາມລະບຽບການລະອຽດທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນພາກທີ IV ໃນ ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II ແລະລະບຽບການອື່ນໆ ລະບຸໄວ້ໃນວັກ 3 ຂອງມາດຕານີ້

#### ມາດຕາ 19

### ກົດລະບຽບການຜະລິດເຊື້ອລາ(ຍືດ) ທີ່ໃຊ້ເປັນອາຫານ ຫຼື ອາຫານສັດ

1. ຜູ້ປະກອບການຜະລິດເຊື້ອລາ (ຍືດ) ທີ່ໃຊ້ເປັນອາຫານ ຫຼື ອາຫານສັດ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມລະບຽບໃນການ ຜະລິດລະອຽດທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນພາກທີ VII ຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II.

#### ມາດຕາ 23

### ການເກັບລວບລວມ, ການບັນຈຸຫຸ້ມຫໍ່, ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການເກັບຮັກສາ

1. ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງດຳເນີນການໃຫ້ການເກັບກຳຂໍ້ມູນ ການບັນຈຸຫຸ້ມຫໍ່, ການຂົນສົ່ງ, ແລະການເກັບຮັກສາ ຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ແລະ ຜະລິດຕະພັນໃນໄລຍະປັບປຸງ ເປັນໄປຕາມກົດລະບຽບຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ III.

#### ມາດຕາ 27

### ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ແລະ ການປະຕິບັດໃນກໍລະນີທີ່ສົງໄສວ່າບໍ່ປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບ.

ເມື່ອຜູ້ປະກອບການມີຄວາມສົງໄສວ່າຜະລິດຕະພັນໃດໆໄດ້ຖືກຜະລິດ, ກະກຽມ, ນຳເຂົ້າ, ຫຼືໄດ້ຮັບຈາກຜູ້ປະກອບການ ອື່ນ ທີ່ບໍ່ປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບນີ້ ຜູ້ປະກອບການນັ້ນມີໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບພາຍໃຕ້ມາດຕາ 28(2) ທີ່ຈະຕ້ອງດຳເນີນ ການດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ :

(a) ກຳນົດ ແລະ ແຍກຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວອອກມາ;

(b) ກວດເບິ່ງວ່າຄວາມສົງໄສແມ່ນແທ້ ຫຼື ບໍ່.

(c) ຫ້າມຂາຍຜະລິດຕະພັນທີ່ເປັນຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ຫຼື ຜະລິດຕະພັນໄລຍະປັບປຸງ ແລະ ບໍ່ນຳໄປໃຊ້ໃນການຜະລິດ ອິນຊີ ເວັ້ນເສຍແຕ່ການກວດສອບຢືນຢັນໄດ້ວ່າຄວາມສົງໄສດັ່ງກ່າວບໍ່ເປັນຄວາມຈິງ;



- (d) ຫາກຂໍສົງໄສໄດ້ຮັບການພິສູດຢືນຢັນ ຫຼື ຍັງບໍ່ສາມາດແກ້ໄຂໄດ້ ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງຮິບແຈ້ງໃຫ້ອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບ, ອົງການຄວບຄຸມ ຫຼື ອົງການຢັ້ງຢືນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລ້ວແຕ່ເໝາະສົມ, ຄວນແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ໂດຍທັນທີ ແລະ ສິ່ງເອກະສານທີ່ມີຢູ່ໃຫ້ຕາມຄວາມເໝາະສົມ;
- (e) ໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມືກັບອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບ, ອົງການຄວບຄຸມ ຫຼື ອົງການຢັ້ງຢືນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຢ່າງເຕັມທີ່ ໃນການກວດສອບຢືນຢັນ ແລະ ຊອກຫາສາເຫດສໍາລັບການບໍ່ປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດຕາມທີ່ມີຂໍສົງໄສດັ່ງກ່າວ.

ມາດຕາ 28

**ມາດຕະການປ້ອງກັນການປົນເປື້ອນຈາກຜະລິດຕະພັນແລະສານທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ**

1. ເພື່ອປ້ອງກັນການປົນເປື້ອນຈາກຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ສານທີ່ຫ້າມນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນການຜະລິດອິນຊີ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 9(3), ວັກ 1 , ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງດຳເນີນມາດຕະການປ້ອງກັນໃນທຸກຂັ້ນຕອນຂອງການຜະລິດ ການຈັດກຽມ ແລະ ການຈັດຈຳໜ່າຍດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ :.
  - (a) ກຳນົດແລະປະຕິບັດມາດຕະການທີ່ເໝາະສົມແລະອັດຕາສ່ວນຂອງກິດຈະກຳການຜະລິດເພື່ອລະບຸບັງຊີ້ຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການປົນເປື້ອນຈາກຜະລິດຕະພັນຫຼືສານທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃນການຜະລິດອິນຊີ. ຊຶ່ງລວມທັງການວິເຄາະຢ່າງເປັນລະບົບເພື່ອກຳນົດຂັ້ນຕອນທີ່ສໍາຄັນໃນຂະບວນການຜະລິດ;
  - (b) ກຳນົດ ແລະ ປະຕິບັດມາດຕະການທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ໄດ້ສັດສ່ວນກັບກິດຈະກຳຂອງການຜະລິດເພື່ອປ້ອງກັນຄວາມສ່ຽງຂອງການປົນເປື້ອນຈາກຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ສານທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃນການຜະລິດອິນຊີ;
  - (c) ກວດກາຄືນມາດຕະການເຫຼົ່ານັ້ນຢ່າງເປັນປົກກະຕິເພື່ອປັບປຸງແກ້ໄຂໃຫ້ດີຂຶ້ນ ; ແລະ
  - (d) ປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດອື່ນໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນລະບຽບການນີ້ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າການແຍກອອກລະຫວ່າງຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ຜະລິດຕະພັນໄລຍະເວລາປັບປ່ຽນ ແລະ ຜະລິດຕະພັນທົ່ວໄປ
2. ໃນກໍລະນີທີ່ຜູ້ປະກອບການມີຄວາມສົງໄສວ່າສິນຄ້າທີ່ຕ້ອງການຈະຂາຍເປັນຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ຫຼື ຜະລິດຕະພັນໄລຍະປັບປ່ຽນ ບໍ່ປະຕິບັດຕາມລະບຽບນີ້ ເນື່ອງຈາກມີຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ສານທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 9(3), ຫຍໍ້ຫນ້າ 1, ໃນຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວ ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງປະຕິບັດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:
  - (a) ກຳນົດ ແລະ ແຍກຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວ ;
  - (b) ກວດສອບຂໍສົງໄສນັ້ນວ່າມີມູນຄວາມຈິງ ຫຼື ບໍ່ ;
  - (c) ຫ້າມນໍາຜະລິດຕະພັນນັ້ນໄປຈຳໜ່າຍເປັນຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ຫຼື ຜະລິດຕະພັນໄລຍະປັບປ່ຽນ ແລະບໍ່ຖືກນໍາໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີ ເວັ້ນເສຍແຕ່ຈະກວດສອບຢືນຢັນໄດ້ວ່າຄວາມສົງໄສທີ່ກ່າວບໍ່ເປັນຄວາມຈິງ;
  - (d) ຖ້າຫາກຂໍສົງໄສໄດ້ຮັບການພິສູດຢືນຢັນ ຫຼື ຍັງບໍ່ສາມາດແກ້ໄຂໄດ້ ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບທັນທີທັນໃດ ອົງການຄວບຄຸມ ຫຼື ອົງການຢັ້ງຢືນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລ້ວແຕ່ຄວາມເໝາະສົມ, ຄວນແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ທັນທີ ພ້ອມທັງສົ່ງມອບເອກະສານ ຂໍ້ມູນທີ່ມີຢູ່ໃຫ້ຕາມຄວາມເໝາະສົມ;
  - (e) ໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມືກັບອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບ, ອົງການຄວບຄຸມ ຫຼື ອົງການຢັ້ງຢືນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຢ່າງເຕັມທີ່ໃນການກວດສອບຢືນຢັນ ແລະ ຊອກຫາສາເຫດ ຂອງຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ສານທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃນຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວ.

3. ຄະນະກຳມະທິການແຫ່ງສະຫາພາບເອີລົບ ອາດອອກກົດໝາຍກຳນົດແນວທາງປະຕິບັດ (implementing acts) ເພື່ອວາງຂໍ້ບັງຄັດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການ, ໂດຍລະບຸວ່າ:

- (a) ຂັ້ນຕອນການປະຕິບັດທີ່ຜູ້ປະຕິບັດຕ້ອງປະຕິບັດເພື່ອໃຫ້ເປັນໄປຕາມຂໍ້ກຳນົດໃນ (a) ເຖິງ (e) ໃນວັກ 2 , ລວມທັງເອກະສານຂໍ້ມູນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເຊິ່ງຜູ້ປະກອບການຕ້ອງສົ່ງມອບໃຫ້;
- (b) ມາດຕະການທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ໂດຍອັດຕາສ່ວນກັບກິດຈະກຳການຜະລິດທີ່ຜູ້ປະກອບການຈະປະຕິບັດ ແລະ ທົບທວນຄືນ ເພື່ອກຳນົດ ແລະ ປ້ອງກັນຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການປົນເປື້ອນຕາມຂັ້ນຕອນທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ( a ), (b) ແລະ (c) ໃນວັກ1

ລະບຽບກຳນົດແນວທາງການປະຕິບັດເຫຼົ່ານີ້ຈະຕ້ອງສ້າງຂຶ້ນຕາມຂັ້ນຕອນການພິຈາລະນາທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 55(2).

## **ໝວດ IV**

### **ການຕິດສະຫຼາກ**

ມາດຕາ 30

#### **ການນຳໃຊ້ຄຳທີ່ຫມາຍເຖິງການຜະລິດອິນຊີ**

1. ເພື່ອໃຫ້ເປັນໄປຕາມຈຸດປະສົງຂອງກົດລະບຽບນີ້, ຫາກຢູ່ໃນສະຫລາກ, ສີ່ໂຄສະນາ ຫຼື ເອກະສານການຂາຍຂອງຜະລິດຕະພັນໃດຫນຶ່ງ ມີລາຍລະອຽດທີ່ໃຊ້ຄຳທີ່ປຸງບອກເຖິງຜູ້ຊື້ເຂົ້າໃຈວ່າ ຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວ ສ່ວນປະກອບ ຫຼື ວັດຖຸດິບຂອງອາຫານສັດທີ່ໃຊ້ໃນການຜະລິດຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວ ໄດ້ຮັບຜະລິດຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງກົດລະບຽບນີ້. ໃຫ້ຖືວ່າການຜະລິດຕະພັນໃຊ້ຄຳທີ່ຫມາຍເຖິງການຜະລິດອິນຊີ ໂດຍສະເພາະຄຳສັບຕ່າງໆ ລະບຸໄວ້ໃນບັນຊີລາຍການ ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ IV, ລວມໄປເຖິງຕົວຫຍໍ້ ແລະ ຄຳສັບຕ່າງໆເຊັ່ນ bio ແລະ eco, ບໍ່ວ່າຈະໃຊ້ຢ່າງດຽວ ຫຼື ປະສົມປະສານກັບຄຳອື່ນ ສາມາດນຳໄປໃຊ້ໄດ້ ໃນການຕິດສະຫຼາກ ແລະການໂຄສະນາຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວ ທີ່ອີງໃສ່ໃນມາດຕາ 2(1) ແລະ ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການນີ້ ແລະ ສາມາດໃຊ້ໄດ້ທົ່ວສະຫະພາບເອີຣົບ ແລະໃນທຸກພາສາທີ່ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ.

2. ສຳລັບຜະລິດຕະພັນທີ່ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕາທີ 2 (1) ທີ່ບໍ່ໄດ້ປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບນີ້ ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ນຳຄຳທີ່ກ່າວເຖິງໃນວັກທຳອິດຂອງມາດຕານີ້ແມ່ນຖືກຫ້າມບໍ່ໃຫ້ໃຊ້ໃນສະຫລາກ, ສີ່ໂຄສະນາ, ຫຼື ເອກະສານການຂາຍຂອງຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວ ຢູ່ບ່ອນໃດກໍຕາມ ໃນສະຫະພາບເອີຣົບ ແລະ ໃນພາສາໃດໜຶ່ງທີ່ລະບຸໄວ້ໃນບັນຊີ ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ IV.

ນອກຈາກນີ້, ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ໃຊ້ຄຳສັບໃດໆ ນີ້ປະກອບມີຄຳສັບຕ່າງໆໃນເຄື່ອງຫມາຍການຄ້າ, ຊື່ບໍລິສັດ, ຫຼື ແນວທາງການປະຕິບັດໄປ ນຳໃຊ້ໃນສະຫລາກ ຫຼື ການໂຄສະນາຜະລິດຕະພັນທີ່ບໍ່ໄດ້ເຂົ້າ ກັບເງື່ອນໄຂຂອງລະບຽບການນີ້ ທີ່ສື່ໃຫ້ຜູ້ບໍລິໂພກ ຫຼື ຜູ້ໃຊ້ຜະລິດຕະພັນນັ້ນເຂົ້າໃຈຜິດວ່າ ຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ສ່ວນປະກອບຂອງຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວແມ່ນຜະລິດຕາມກົດລະບຽບນີ້.

3. ຜະລິດຕະພັນທີ່ໄດ້ຮັບຈາກການຜະລິດໃນໄລຍະປັບປຸງນ ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ໃຊ້ຕິດສະຫຼາກ ຫຼື ໂຄສະນາວ່າເປັນຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ຫຼື ຜະລິດຕະພັນໄລຍະປັບປຸງນ.

ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດ ຜະລິດຕະພັນອາຫານ ແລະ ຜະລິດຕະພັນອາຫານສັດທີ່ມາຈາກພືດທີ່ຜະລິດຂຶ້ນໃນໄລຍະປັບປຸງນໂດຍປະຕິບັດຕາມມາດຕາ 10(4) ສາມາດຕິດສະຫຼາກ ແລະ ໂຄສະນາເປັນຜະລິດຕະພັນໄລຍະປັບປຸງນໄດ້ “in-conversion” ຫຼືຄຳສັບອື່ນທີ່ມີຄວາມຫມາຍດຽວກັນ ພ້ອມກັບຄຳທີ່ກ່າວເຖິງໃນວັກ 1

4. ຫ້າມໃຫ້ນໍາຄໍາທີ່ກ່າວເຖິງໃນວັກ 1 ແລະ 3 ຈະບໍ່ ນໍາໃຊ້ກັບຜະລິດຕະພັນທີ່ຖືກກໍານົດໄວ້ໃນກົດໝາຍຂອງ EU ເພື່ອກໍານົດໃນການຕິດສະຫລາກຫຼືການໂຄສະນາວ່າມີ GMOs. ຫຼືມີ GMO ເປັນສ່ວນປະກອບ ຫຼືຜະລິດຈາກ GMO

5. ສໍາລັບອາຫານປຸງແຕ່ງ ຄໍາສັບຕ່າງໆແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້. ອ້າງເຖິງໃນວັກ 1 , ຂຶ້ນກັບເງື່ອນໄຂຕໍ່ໄປນີ້ :

(a) ໃຊ້ໃນລາຍລະອຽດຂອງຜະລິດຕະພັນ ແລະບັນຊີລາຍຊື່ຂອງສ່ວນປະກອບທີ່ລະບຽບການຂອງ EU ຮຽກຮ້ອງ ໃຫ້ມີບັນຊີລາຍຊື່ຂອງສ່ວນປະກອບຕໍາຫາກວ່າ :

(i) ອາຫານປຸງແຕ່ງແມ່ນຜະລິດຕາມລະບຽບການຜະລິດທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນພາກທີ IV ຂອງເອກະສານຊ້ອນ ທ້າຍ II ແລະ ລະບຽບການທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນມາດຕາ 16(3);

(ii) 95% ສ່ວນປະກອບກະສິກໍາອິນຊີ ໂດຍນໍ້າຫນັກ ; ແລະ

(iii) ໃນກໍລະນີຂອງເຄື່ອງປຸງ ໃຊ້ກັບສານປຸງລົດຊາດທໍາມະຊາດ. ຫຼືການກະກຽມປຸງລົດຊາດທໍາມະຊາດ ທີ່ຕິດ ສະຫຼາກຕາມມາດຕາ 16(2), (3) ແລະ (4) ຂອງ ລະບຽບ Regulation (EC) ເລກທີ 1334/2008 ແລະ ບັນຈຸສານປຸງລົດຊາດ ແລະ ເຄື່ອງປຸງລົດຊາດທັງໝົດເປັນຜະລິດຕະພັນອິນຊີເທົ່ານັ້ນ ;

▼ C4

(b) ໃຊ້ໃນລາຍການສ່ວນປະກອບພຽງແຕ່ຖ້າ:

(i) 95 % ສ່ວນປະກອບກະສິກໍາອົງການຈັດຕັ້ງໂດຍນໍ້າ ແລະສ່ວນປະກອບເຫຼົ່ານັ້ນຕ້ອງປະຕິບັດຕາມລະບຽບ ການຜະລິດທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນລະບຽບການນີ້ ; ແລະ

(ii) ອາຫານປຸງແຕ່ງແມ່ນປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບການຜະລິດທີ່ກໍານົດໄວ້ໃນພາກທີ 1.5, 2.1(a), 2.1(b) ແລະ 2.2.1. ໃນພາກທີ IV, ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II, ຍົກເວັ້ນກົດລະບຽບກ່ຽວກັບການຈໍາກັດການນໍາ ໃຊ້ສ່ວນປະກອບທີ່ບໍ່ແມ່ນກະສິກໍາທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນພາກ 2.2.1 ໃນພາກທີ 4, ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II. ແລະສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກໍານົດຂອງພາກທີ 16(3);

(c) ໃຊ້ໃນຄໍາອະທິບາຍຜະລິດຕະພັນແລະລາຍການສ່ວນປະກອບຖ້າ :

(i) ສ່ວນປະກອບຕົ້ນຕໍແມ່ນຜະລິດຕະພັນທີ່ມາຈາກການລ່າສັດຫຼືການຈັບສັດນໍ້າ ;

(ii) ຄໍາເວົ້າທີ່ກ່າວເຖິງໃນວັກ 1 ທີ່ໃຊ້ໃນຄໍາອະທິບາຍຜະລິດຕະພັນ ມັນຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບການກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງຈະ ແຈ້ງກັບອົງປະກອບທາງດ້ານຊີວະພາບອື່ນທີ່ແຕກຕ່າງຈາກອົງປະກອບຕົ້ນຕໍ ;

(iii) ປະກອບດ້ວຍສ່ວນປະກອບກະສິກໍາອື່ນໆ ທັງໝົດແມ່ນຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ; ແລະ

(iv) ອາຫານປຸງແຕ່ງແມ່ນປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບການຜະລິດທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນພາກທີ 1.5, 2.1(a), 2.1(b) ແລະ 2.2.1 ຂອງພາກທີ IV , ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II, ຍົກເວັ້ນກົດລະບຽບກ່ຽວກັບການຈໍາກັດ ການນໍາໃຊ້ສ່ວນປະກອບທີ່ບໍ່ໄດ້ມາຈາກກະສິກໍາ ຕາມທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນພາກທີ 2.2.1 ໃນພາກທີ IV. ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II ແລະກົງກັບຂໍ້ກໍານົດຂອງພາກທີ 16(3).

▼ B

ບັນຊີລາຍຊື່ ຂອງສ່ວນປະກອບທີ່ໄດ້ກ່າວມາໃນວັກ (a), (b) ແລະ (c) ໃນວັກທໍາອິດຕ້ອງຊີ້ບອກວ່າສ່ວນ ປະກອບໃດເປັນອິນຊີ. ການອ້າງອີງເຖິງການຜະລິດອິນຊີແມ່ນເຮັດໄດ້ພຽງແຕ່ເມື່ອສ່ວນປະກອບອິນຊີມີສ່ວນຮ່ວມ.

ບັນຊີລາຍຊື່ຂອງສ່ວນປະກອບທີ່ໄດ້ກ່າວມາໃນວັກ (b) ແລະ (c) ໃນວັກທໍາອິດຈະປະກອບມີການຊີ້ບອກເຖິງ ອັດຕາສ່ວນຂອງສ່ວນປະກອບອິນຊີທັງຫມົດອອກຈາກຈໍານວນສ່ວນປະກອບກະສິກໍາທັງຫມົດ.

ການນຳໃຊ້ຄຳທີ່ໄດ້ກ່າວມາໃນວັກ 1 ໃນບັນຊີລາຍຊື່ຂອງອົງປະກອບທີ່ໄດ້ກ່າວມາໃນຈຸດ (a), (b), ແລະ (c) ໃນວັກທຳອິດຂອງວັກນີ້. ເຊັ່ນດຽວກັນກັບການສະແດງອັດຕາສ່ວນທີ່ໄດ້ກ່າວມາໃນວັກ 3 ຂອງວັກນີ້, ສິດຽວກັນ, ຂະໜາດ, ແລະປະເພດຂອງຕົວອັກສອນຕ້ອງຖືກນຳໃຊ້ເປັນຂໍ້ຄວາມອື່ນໆ. ໃນບັນຊີລາຍຊື່ຂອງສ່ວນປະກອບ

6. ໃນກໍລະນີຂອງອາຫານສັດປຸງແຕ່ງ ຄຳສັບຕ່າງໆທີ່ໄດ້ກ່າວມາໃນວັກ 1 ອາດຈະຖືກນຳໃຊ້ ໃນຄຳອະທິບາຍ ຜະລິດຕະພັນແລະລາຍການສ່ວນປະກອບ. ພາຍໃຕ້ເງື່ອນໄຂດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ :

▼ C4

(a) ອາຫານສັດທີ່ປຸງແຕ່ງແລ້ວຕ້ອງປະຕິບັດຕາມລະບຽບການຜະລິດທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນພາກທີ II, III ແລະ V ຂອງ ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II ແລະ ລະບຽບການສະເພາະທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 17(3);

▼ 2

(b) ສ່ວນປະກອບກະສິກຳທັງໝົດໃນອາຫານສັດປຸງແຕ່ງແມ່ນປອດສານພິດ ; ແລະ

(c) 95 ສ່ວນຮ້ອຍ.

7. ຄະນະກຳມະການເອີຣົບມີອຳນາດຕາມມາດຕາ 54 ໃນການອອກລະບຽບການເພື່ອແກ້ໄຂ :

(a) ພາກສ່ວນນີ້ໂດຍການວາງລະບຽບການເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບການຕິດສະຫຼາກຜະລິດຕະພັນທີ່ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານ ຊ້ອນທ້າຍ I ຫຼືປັບປຸງກົດລະບຽບເພີ່ມເຕີມເຫຼົ່ານັ້ນ ; ແລະ

(b) ລາຍການຄຳສັບແມ່ນໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ IV , ໂດຍຄຳນຶງເຖິງການປ່ຽນແປງຂອງພາສາ ລະຫວ່າງປະເທດສະມາຊິກ.

8. ຄະນະກຳມະການ ຂອງສະຫະພາບເອີລົບມີສິດອຳນາດໃນການອອກລະບຽບການວາງຂໍ້ກຳນົດລະອຽດເພື່ອ ປະຕິບັດຂໍ້ທີ 3 ຂອງບົດຄວາມນີ້.

ການອອກລະບຽບການເຫຼົ່ານັ້ນຕ້ອງດຳເນີນໄປຕາມຂັ້ນຕອນການພິຈາລະນາທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 55(2).

ມາດຕາ 31

**ການຕິດສະຫຼາກຜະລິດຕະພັນ ແລະ ສານທີ່ໃຊ້ໃນການຜະລິດພືດ**

ເຖິງແມ່ນວ່າຜະລິດຕະພັນແລະສານທີ່ໃຊ້ໃນຜະລິດຕະພັນປ້ອງກັນພືດ ຫຼືໃຊ້ເປັນຜຸນ ການແກ້ໄຂ ຫຼືທາດອາຫານ ຂອງດິນຈະບໍ່ຕົກຢູ່ໃນ ຂອບເຂດຂອງລະບຽບການນີ້ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນພາກທີ 2(1). ແຕ່ຖ້າອະນຸຍາດຕາມມາດຕາ ໃນຂໍ້ 9 ແລະ ການອ້າງສິດຂອງປ້າຍຊື່ 24 ອາດຈະຖືກນຳໃຊ້ເພື່ອຊີ້ໃຫ້ເຫັນວ່າຜະລິດຕະພັນຫຼືສານໄດ້ຖືກອະນຸຍາດໃຫ້ນຳ ໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີທີ່ຖືກຄວບຄຸມ.

ມາດຕາ 32

**ຂໍ້ຄວາມແລະຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງໄດ້ຮັບການສະແດງຢູ່ໃນປ້າຍຊື່**

1. ສຳລັບຜະລິດຕະພັນທີ່ສະແດງຄຳທີ່ອ້າງອີງໃນມາດຕາ 30(1 ) ລວມທັງຜະລິດຕະພັນທີ່ຕິດສະຫຼາກເປັນ ຜະລິດຕະພັນໄລຍະຂ້າມຜ່ານຕາມພາກ 30(3):

(a) ໝາຍເລກລະຫັດຂອງອົງການຄວບຄຸມ ຫຼືການຢັ້ງຢືນທີ່ຜູ້ປະກອບການໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນຄັ້ງສຸດທ້າຍສຳລັບການ ຜະລິດ ຫຼືການກະກຽມຈະຕ້ອງປາກົດຢູ່ໃນປ້າຍຊື່ ; ແລະ

(b) ໃນກໍລະນີຂອງສະບຽງອາຫານ(prepacked food) , ສັນຍາລັກການຜະລິດອົງການຈັດຕັ້ງຂອງສະຫະພາບເອີ ຣົບຫມາຍເຖິງໃນມາດຕາ 33 ຕ້ອງ ໄດ້ຮັບການສະແດງ ຢູ່ໃນການຫຸ້ມຫໍ່. ຍົກເວັ້ນກໍລະນີທີ່ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕາ 30(3) ແລະຈຸດ (b) ແລະ (c). ໃນພາກທີ 30(5)

2. ໃນກໍລະນີທີ່ໃຊ້ໂລໂກການຜະລິດອິນຊີຂອງ EU ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ປູກຝັງຂອງວັດຖຸດິບກະສິກໍາທີ່ຖືກນໍາໃຊ້ເປັນສ່ວນປະກອບສໍາລັບຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວຕ້ອງໄດ້ຮັບການສະແດງຢູ່ໃນຕໍາແໜ່ງທີ່ສາມາດເຫັນໄດ້ພ້ອມໆກັນ (ພາກສະໜາມທີ່ມີສາຍຕາດຽວກັນ) ທີ່ມີສັນຍາລັກຂ້າງເທິງ. ໂດຍການນໍາໃຊ້ຄໍາຖະແຫຼງການດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ຕາມຄວາມເໝາະສົມ :

- (a) 'EU Agriculture' ສໍາລັບວັດຖຸດິບກະສິກໍາທີ່ປູກຢູ່ໃນສະຫະພາບເອີຣົບ ;
- (b) 'non-EU Agriculture' ສໍາລັບວັດຖຸດິບກະສິກໍາທີ່ປູກຢູ່ໃນປະເທດທີສາມ ;
- (c) 'EU/non-EU Agriculture' ສໍາລັບວັດຖຸດິບກະສິກໍາທີ່ປູກທັງໃນສະຫະພາບເອີຣົບແລະໃນປະເທດທີສາມ.

ສໍາລັບຈຸດປະສົງຍ່ອຍຂອງວັກທີ 1 , ຄໍາວ່າ 'Aquaculture' ອາດຈະຖືກນໍາໃຊ້ແທນ 'Agriculture' ຕາມຄວາມເໝາະສົມ. ແລະໃສ່ຊື່ປະເທດ ຫຼືຊື່ປະເທດ ແລະພາກພື້ນ ມັນສາມາດຖືກ ນໍາໃຊ້ແທນຫຼືນອກຈາກຄໍາສັບ 'EU' ແລະ 'non-EU' ຖ້າວັດຖຸດິບກະສິກໍາທັງຫມົດທີ່ໃຊ້ເປັນສ່ວນປະກອບຂອງຜະລິດຕະພັນແມ່ນປູກຢູ່ໃນປະເທດຫຼືພາກພື້ນນັ້ນ.

ການສະແດງຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ປູກຝັງຂອງວັດຖຸດິບກະສິກໍາທີ່ໄດ້ກ່າວໄວ້ໃນຂໍ້ຍ່ອຍ 1 ແລະ 3 ຂອງວັກນີ້ແມ່ນຍົກເວັ້ນສໍາລັບອົງປະກອບທີ່ບໍລິໂພກໂດຍນໍ້າຫນັກບໍ່ເກີນ 5 ສ່ວນຮ້ອຍ ຂອງປະລິມານທັງຫມົດໂດຍນໍ້າຫນັກຂອງວັດຖຸດິບກະສິກໍາ.

ການສະແດງຄໍາສັບ 'EU' ຫຼື 'ບໍ່ແມ່ນ 'non-EU' ຕ້ອງການສີ, ຂະໜາດ ແລະຕົວອັກສອນ. ບໍ່ໂດດເດັ່ນກວ່າຊື່ຜະລິດຕະພັນ

3. ການສະແດງຂໍ້ຄວາມ ແລະ ຂໍ້ມູນໃສ່ປ້າຍທີ່ລະບຸໄວ້ໃນວັກທີ 1 ແລະ 2 ຂອງພາກນີ້ ແລະ ໃນພາກທີ 33(3) ຕ້ອງຢູ່ໃນຕໍາແໜ່ງທີ່ໂດດເດັ່ນ, ເຫັນໄດ້ງ່າຍ ແລະ ອ່ານໄດ້ຊັດເຈນ. ແລະບໍ່ໄດ້ຖືກລົບລ້າງໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍ

4. ຄະນະກຳມະການເອີຣົບ ມີອຳນາດຕາມມາດຕາ 54 ໃນການອອກລະບຽບການກຳນົດລາຍລະອຽດ ຫລື ປັບປຸງວັກ 2 ຂອງພາກນີ້ ແລະ ພາກທີ 33(3) ໂດຍກຳນົດຂໍ້ກຳນົດກ່ຽວກັບການຕິດປ້າຍ ຫຼື ປັບປຸງຂໍ້ກຳນົດຕື່ມອີກ.

5. ຄະນະກຳມະການ ຕ້ອງອອກລະບຽບການເພື່ອສ້າງຂໍ້ແນະນຳກ່ຽວກັບ :

- (a) ລາຍລະອຽດພາກປະຕິບັດກ່ຽວກັບການນໍາໃຊ້, ການນໍາສະເໜີ, ອົງປະກອບແລະຂະໜາດຂອງຂໍ້ຄວາມແລະຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ອ້າງເຖິງໃນຈຸດ (a) ຂອງວັກ 1 ແລະ 2 ຂອງຂໍ້ນີ້ແລະຂໍ້ 33(3);
- (b) ການມອບຫມາຍເລກລະຫັດໃຫ້ອົງການກົດລະບຽບແລະໃບຢັ້ງຢືນ ;
- (c) ສະແດງຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບທີ່ຕັ້ງການປູກຝັງຂອງວັດຖຸດິບກະສິກໍາທີ່ໄດ້ກ່າວມາໃນວັກ 2 ຂອງບົດຄວາມນີ້ແລະຂໍ້ 33(3).

ການອອກລະບຽບການເຫຼົ່ານັ້ນໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂັ້ນຕອນການພິຈາລະນາທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 55(2).

### ມາດຕາ 33

#### ໂລໂກການຜະລິດອິນຊີຂອງສະຫະພາບເອີຣົບ

1. ການນໍາໃຊ້ໂລໂກການຜະລິດອິນຊີຂອງ EU ແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ໃນການຕິດສະຫຼາກ, ການນໍາສະເໜີແລະການໂຄສະນາຜະລິດຕະພັນທີ່ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳນີ້ .

ໂລໂກການຜະລິດອິນຊີຂອງສະຫະພາບເອີຣົບອາດຈະຖືກໃຊ້ເພື່ອສະໜອງຂໍ້ມູນ ແລະຄວາມຮູ້ໃນການສົ່ງເສີມການຮັບຮູ້ ແລະການໂຄສະນາໂລໂກນັ້ນເອງ. ດ້ວຍເງື່ອນໄຂວ່າ ການນໍາໃຊ້ດັ່ງກ່າວຕ້ອງບໍ່ເຮັດໃຫ້ຜູ້ບໍລິໂພກເຂົ້າໃຈຜິດກ່ຽວກັບ

ການຜະລິດອິນຊີຂອງຜະລິດຕະພັນບາງຢ່າງ. ແລະການແຜ່ພັນຂອງເຄື່ອງໝາຍດັ່ງກ່າວຕ້ອງປະຕິບັດຕາມລະບຽບການທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ V. ໃນກໍລະນີດັ່ງກ່າວ. ຂໍ້ກຳນົດຂອງພາກທີ 32(2) ແລະພາກ 1.7 ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍຈະບໍ່ນຳໃຊ້.

ປ້າຍກຳກັບການຜະລິດອິນຊີຂອງສະຫະພາບຢູໂຣບແມ່ນບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໃນອາຫານປຸງແຕ່ງທີ່ອ້າງອີງໃນຈຸດ (b) ແລະ (c). ໃນມາດຕາ 30(5) ແລະຜະລິດຕະພັນໄລຍະຂ້າມຜ່ານທີ່ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕາ 30(3).

2. ໂລໂກ້ການຜະລິດອິນຊີຂອງ EU ຖືວ່າເປັນເຄື່ອງໝາຍຢັ້ງຢືນຢ່າງເປັນທາງການຕາມມາດຕາ 86 ແລະ 91 ຂອງລະບຽບ Regulation (EU) 2017/625. ຍົກເວັ້ນການສະໝັກຕາມເງື່ອນໄຂໃນວັກທີ 2. ຂອງວັກ 1

3. ການນຳໃຊ້ສັນຍາລັກການຜະລິດອິນຊີຂອງ EU ແມ່ນການສະຫມັກໃຈສຳລັບຜະລິດຕະພັນທີ່ນຳເຂົ້າຈາກປະເທດທີສາມ. ໃນກໍລະນີຂອງການຕິດສະຫຼາກຜະລິດຕະພັນທີ່ນຳເຂົ້າຈາກປະເທດທີສາມ, ສັນຍາລັກດັ່ງກ່າວຖືກນຳໃຊ້. ຂໍ້ຄວາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກ 32(2) ຈະຕ້ອງຖືກສະແດງ.

4. ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງໝາຍການຜະລິດອິນຊີຂອງສະຫະພາບເອີຣົບຕ້ອງເປັນໄປຕາມຮູບແບບທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍທີ V ແລະ ສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກຳນົດຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍທີ່ກ່າວ.

5. ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໂລໂກ້ຂອງປະເທດຕ່າງໆ ແລະອົງການເອກະຊົນ. ໃນການຕິດສະຫຼາກ, ການນຳສະເໜີແລະການໂຄສະນາຜະລິດຕະພັນທີ່ປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບນີ້.

6. ຄະນະກຳມະການເອີຣົບມີອຳນາດພາຍໃຕ້ມາດຕາ 54 ໃນການອອກລະບຽບການລະອຽດຫຼືປັບປຸງເອກະສານຊ້ອນ V ກ່ຽວກັບໂລໂກ້ການຜະລິດອິນຊີຂອງ EU. ເຊັ່ນດຽວກັນກັບລະບຽບການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ

## ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II

### ຂໍ້ບັງຄັບໂດຍລະອຽດອີງຈາກໝວດທີ 3

#### ພາກທີ I: ຂໍ້ບັງຄັບການກ່ຽວກັບການຜະລິດພືດ

ນອກຈາກລະບຽບການຜະລິດໃນພາກທີ 9 ຫາ 12 , ການຜະລິດພືດປອດສານພິດ ຍັງ ຕ້ອງ ປະຕິບັດຕາມ ລະບຽບການທີ່ໄດ້ວາງອອກໃນພາກທີ I.

#### 1. ຂໍ້ກຳນົດທົ່ວໄປ

- 1.1. ພືດອິນຊີ, ຍົກເວັ້ນຕົ້ນໄມ້ທີ່ເຕີບໃຫຍ່ຕາມທຳມະຊາດໃນນ້ຳ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການປູກຝັງຢູ່ໃນດິນທີ່ມີຊີວິດທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ ກັບຊັ້ນໃຕ້ດິນ (subsoil) ແລະ ຊັ້ນລຸ່ມດິນ (bedrock) ທີ່ມີ ຊີ ວິດອາດຈະປະສົມຫຼືບຳລຸງລ້ຽງດ້ວຍວັດສະດຸຫຼື ຜະລິດຕະພັນທີ່ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດສຳລັບການຜະລິດອິນຊີ.
- 1.2. ການຜະລິດ hydroponic ແມ່ນຫ້າມ. ນີ້ແມ່ນວິທີການປູກພືດທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບທຳມະຊາດ. ໂດຍປ່ອຍໃຫ້ຮາກຂອງ ພືດເຫຼົ່ານັ້ນແຊ່ນ້ຳໃນການແກ້ໄຂທາດອາຫານ. ຫຼືເອົາຮາກຂອງພືດໃສ່ໃນວັດສະດຸປູກທີ່ໄດ້ຖືກເພີ່ມເຂົ້າໃນການ ແກ້ໄຂທາດອາຫານ.

#### ▼ M7

- 1.3. ວິທີການປູກຕໍ່ໄປນີ້ແມ່ນອະນຸຍາດ. ອັນນີ້ຈະຖືກພິຈາລະນາເປັນຂໍ້ຍົກເວັ້ນຈາກຂໍ້ກຳນົດໃນພາກທີ 1.1.
  - (a) ການຜະລິດເມັດພືດທີ່ແຕກງອກ, ລວມທັງແກ່ນຜັກທີ່ແຕກງອກ, ເບ້ຍຜັກແລະ cress, ອີງໃສ່ພຽງແຕ່ສານ ອາຫານທີ່ເກັບຮັກສາໄວ້ໃນເມັດແລະການຊຸ່ມຊື່ນດ້ວຍນ້ຳສະອາດ. ດ້ວຍການເຕືອນວ່າ ແກ່ນທີ່ຖືກນຳໃຊ້ ຕ້ອງເປັນແກ່ນອິນຊີ. ຢ່າປູກເມັດໃນອຸປະກອນການປູກ. ຍົກເວັ້ນການນຳໃຊ້ອຸປະກອນການປູກແມ່ນມີ ຈຸດປະສົງເພື່ອໃຫ້ເມັດມີຄວາມຊຸ່ມຊື່ນ. ໂດຍສະເພາະວ່າອີງປະກອບຂອງອຸປະກອນການປູກຕ້ອງເປັນສານ ທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນພາກທີ 24.
  - (b) ການຜະລິດຫົວ chicory ໂດຍຈຸ່ມການຕັດຊຳໃນນ້ຳສະອາດ ທ່ານຕ້ອງໃຊ້ລຳຕົ້ນຂອງພືດອິນຊີ. ການ ຜະລິດໂດຍໃຊ້ວັດສະດຸປູກແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໄດ້ພຽງແຕ່ໃນກໍລະນີທີ່ອີງປະກອບຂອງອຸປະກອນການ ປູກແມ່ນສານທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 24.

#### ▼ ຂ

- 1.4. ວິທີການປູກຕໍ່ໄປນີ້ແມ່ນອະນຸຍາດ. ມັນຖືວ່າເປັນຂໍ້ຍົກເວັ້ນຈາກຂໍ້ກຳນົດໃນພາກ 1.1.
  - (a) ການຜະລິດດອກໄມ້ປະດັບ ແລະ ພືດເປັນຢາໃນກະຖາທີ່ຂາຍພ້ອມໆກັນກັບກະຖາໃຫ້ແກ່ຜູ້ບໍລິໂພກສຸດ ທ້າຍ.
  - (b) ການປູກຕົ້ນອ່ອນຫຼືເບ້ຍໃນຖັງທີ່ຈະນຳໄປປູກ.
- 1.5. ໃຫ້ ປູກໃນຖັງ ຂະ ຫນາດໃຫຍ່ຫຼືໃນຕຽງນອນທີ່ປົກຄຸມ ດ້ວຍ ແຜ່ນພາດສະຕິກເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ຮາກສຳຜັດ ກັບດິນ (demarcated beds) ປະເທດສວີເດນແລະເດນມາກ, ເຊິ່ງໄດ້ຮັບການຍິ່ງຍືນອິນຊີສຳລັບ ວິທີການດັ່ງກ່າວ ກ່ອນ ວັນທີ 28 ມິຖຸນາ 2017 , ແຕ່ການຂະຫຍາຍພື້ນທີ່ສຳລັບການປູກພືດໃນລັກສະນະດັ່ງກ່າວແມ່ນບໍ່ ອະນຸຍາດໃຫ້.

ການຍົກເວັ້ນນີ້ຈະໝົດອາຍຸໃນວັນທີ ► M3 31 ທັນວາ 2031 ◀ .

ຄະນະກຳມະການເອີຣົບຈຳເປັນຕ້ອງນຳສະເໜີບົດລາຍງານການນຳໃຊ້ demarcated beds ໃນລະບົບກະສິ ກຳອິນຊີ. ຕໍ່ສະພາເອີຣົບ ແລະສະພາເອີຣົບ ໂດຍ ► M3 31 ທັນວາ 2026 ◀ ແລະ ໃນກໍລະນີເຫັນວ່າມີ

ຄວາມເໝາະສົມ, ອາດຈະສະເໜີຮ່າງກົດໝາຍກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ demarcated beds ໃນລະບົບກະສິກຳອິນຊີ. ອາດຈະຕິດກັບບົດລາຍງານດັ່ງກ່າວ.

1.6. ເຕັກນິກການຜະລິດພືດທັງໝົດທີ່ນຳໃຊ້ຕ້ອງປ້ອງກັນ ຫຼື ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຈາກການປົນເປື້ອນຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ.

1.7. ການປ່ຽນແປງທາງອິນຊີ

1.7.1 ພຶດແລະຜະລິດຕະພັນພືດສາມາດພິຈາລະນາຜະລິດຕະພັນອິນຊີ. ພຽງແຕ່ວ່າກົດລະບຽບການຜະລິດທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບການນີ້ໄດ້ຖືກປະຕິບັດຕາມພື້ນທີ່ການຜະລິດໃນໄລຍະການປ່ຽນແປງຢ່າງຫນ້ອຍ 2 ປີກ່ອນທີ່ຈະປູກພືດແລະຜະລິດຕະພັນພືດ. ຫຼື ຢ່າງຫນ້ອຍ 2 ປີ ກ່ອນທີ່ຈະນຳໃຊ້ເປັນອາຫານສັດໃນກໍລະນີທີ່ຫຍ້າລ້ຽງສັດ ຫຼື ພືດລົ້ມລຸກທີ່ໃຊ້ເປັນອາຫານສັດ. ຫຼືຢ່າງຫນ້ອຍ 3 ປີ ກ່ອນທີ່ຈະເກັບກ່ຽວຜົນຜະລິດປອດສານພິດໃນການຜະລິດຄັ້ງທຳອິດ ໃນກໍລະນີຂອງການປູກພືດບໍ່ເປັນອາຫານສັດ.

1.7.2 ມີການປົນເປື້ອນຂອງຜະລິດຕະພັນຫຼືສານທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີ. ອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບອາດຈະຂະຫຍາຍໄລຍະເວລາການປັບປ່ຽນພື້ນທີ່ການຜະລິດ ຫຼື ເນື້ອທີ່ດິນດັ່ງກ່າວໃຫ້ຍາວກວ່າໄລຍະເວລາທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນພາກທີ 1.7.1.

1.7.3 ໃນກໍລະນີຂອງການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນຫຼືສານທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີ. ອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບຕ້ອງກຳນົດການເລີ່ມຕົ້ນຂອງໄລຍະເວລາການປັບຕົວຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກ 1.7.1 ອີກເທື່ອຫນຶ່ງ.

ໄລຍະເວລາການປັບຕົວດັ່ງກ່າວອາດຈະສັ້ນລົງໃນ ສອງ ກໍລະນີ ຕໍ່ໄປນີ້ .

(a) ການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນຫຼືສານທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃນການຜະລິດອິນຊີດັ່ງກ່າວ ເປັນສ່ວນຫນຶ່ງຂອງການປະຕິບັດມາດຕະການບັງຄັບທີ່ກຳນົດໂດຍອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງລັດສະມາຊິກທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ; ເພື່ອຄວບຄຸມສັດຕູພືດ ຫຼືຫຍ້າ ລວມທັງສິ່ງມີຊີວິດທີ່ກັກກັນ(quarantine organisms) ຫຼື ຊະນິດ ທີ່ຮຸກຮານ (invasive species)

(b) ການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນຫຼືສານທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃນການຜະລິດອິນຊີດັ່ງກ່າວ ມັນແມ່ນສ່ວນຫນຶ່ງຂອງການທົດສອບວິທະຍາສາດທີ່ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດໂດຍເຈົ້າໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງລັດສະມາຊິກທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

1.7.4 ໃນກໍລະນີທີ່ໄດ້ກ່າວໄວ້ໃນ 1.7.2 ແລະ 1.7.3, ໄລຍະເວລາການປັບຕົວຕ້ອງຄຳນຶງເຖິງເງື່ອນໄຂດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້: ພິຈາລະນາປະກອບ

(a) ຂະບວນການເສື່ອມໂຊມຂອງຜະລິດຕະພັນຫຼືສານດັ່ງກ່າວຕ້ອງສົ່ງຜົນໃຫ້ສານຕົກຄ້າງຢູ່ໃນດິນ. ແລະໃນພືດໃນກໍລະນີຂອງພືດທີ່ມີອາຍຸຫລາຍປີ ໃນຂອບເຂດຂະຫນາດນ້ອຍຫຼາຍ ເມື່ອໄລຍະເວລາການປັບຕົວສັ້ນສຸດລົງ

(b) ການຜະລິດທີ່ເກັບກ່ຽວຫຼັງຈາກຜະລິດຕະພັນຫຼືສານດັ່ງກ່າວໄດ້ຖືກນຳໃຊ້. ມັນຖືກຫ້າມບໍ່ໃຫ້ຂາຍເປັນຜະລິດຕະພັນອິນຊີຫຼືຜະລິດຕະພັນທີ່ຖືກດັດແປງ.

1.7.4.1 ປະເທດສະມາຊິກຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ຄະນະກຳມາທິການ ແລະປະເທດສະມາຊິກອື່ນໆ. ໄດ້ຮັບການແຈ້ງໃຫ້ຊາບກ່ຽວກັບການຕັດສິນໃຈທີ່ຈະໃຊ້ມາດຕະການບັງຄັບໃຊ້ໃດໆ. ກ່ຽວຂ້ອງກັບການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນຫຼືສານທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີ



1.7.4.2 ໃນກໍລະນີຂອງການນໍາໃຊ້ຜະລິດຕະພັນຫຼືສານທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີ. ຂໍ້ກຳນົດຂອງພາກທີ 1.7.5(b) ຈະບໍ່ນໍາໃຊ້.

1.7.5 ໃນກໍລະນີດິນທີ່ນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນການຜະລິດສັດລ້ຽງປອດສານພິດ ມີເງື່ອນໄຂດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

(a) ລະບຽບການກ່ຽວກັບໄລຍະຫັ້ນປ່ຽນຈະນໍາໃຊ້ກັບເຂດທັງໝົດຂອງຫົວໜ່ວຍຜະລິດທີ່ຜະລິດອາຫານສັດ.

(b) ໄລຍະເວລາການປັບຕົວອາດຈະຫຼຸດລົງເປັນ 1 ປີສໍາລັບທັງຫຍ້າລ້ຽງສັດແລະພື້ນທີ່ເປີດນໍາໃຊ້ສໍາລັບການລ້ຽງສັດທີ່ບໍ່ມີຫຍ້າ. ໂດຍບໍ່ມີການລະເມີດເງື່ອນໄຂໃນ (a)

1.8. ຕົ້ນກຳເນີດຂອງພືດ, ລວມທັງອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດ ມີຄວາມຕ້ອງການດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

1.8.1 ໃນການຜະລິດພືດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນພືດທີ່ບໍ່ແມ່ນວັດສະດຸຂະຫຍາຍພັນພືດ ຕ້ອງໃຊ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ.

1.8.2 ການຈັດຊື້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດປອດສານພິດເພື່ອນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນການຜະລິດຜະລິດຕະພັນທີ່ບໍ່ແມ່ນວັດສະດຸຂະຫຍາຍພັນພືດ. ພືດແມ່ແລະພືດອື່ນໆ ທີ່ຈະນໍາມາຜະລິດເປັນອຸປະກອນຂະຫຍາຍພັນພືດຕ້ອງຜະລິດຕາມລະບຽບນີ້ຢ່າງໜ້ອຍ 1 ລຸ້ນ, ຫຼື ໃນກໍລະນີທີ່ເປັນພືດລົ້ມລູກ, ຢ່າງໜ້ອຍ 1 ລຸ້ນ ໃນໄລຍະ 2 ລະດູການຜະລິດ.

1.8.3 ໃນການພິຈາລະນາການຄັດເລືອກວັດສະດຸຂະຫຍາຍພັນພືດປອດສານພິດ ຜູ້ປະກອບການຄວນເລືອກໃຊ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດອິນຊີທີ່ເໝາະສົມກັບລະບົບກະສິກໍາອິນຊີກ່ອນ.

1.8.4 ໃນການຜະລິດພືດປອດສານພິດທີ່ມີສາຍພັນທີ່ເໝາະສົມສໍາລັບການຜະລິດອິນຊີ ການປັບປຸງພັນພືດຕ້ອງໄດ້ຮັບການປະຕິບັດພາຍໃຕ້ເງື່ອນໄຂຂອງລະບົບອິນຊີ. ແລະສຸມໃສ່ການເສີມຂະຫຍາຍຄວາມຫຼາກຫຼາຍທາງພັນທຸກໍາ ອີງໃສ່ຄວາມສາມາດໃນການຈະເລີນພັນຕາມທໍາມະຊາດ ເຊັ່ນດຽວກັນກັບການຕໍ່ຕ້ານພະຍາດ ແລະ ການປັບຕົວເຂົ້າກັບດິນຟ້າອາກາດ ແລະ ດິນ ຊຶ່ງມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນໃນແຕ່ລະທ້ອງຖິ່ນ.

ວິທີການຂະຫຍາຍພັນພືດທັງໝົດ ຍົກເວັ້ນການນໍາໃຊ້ (meristem) , ມັນຕ້ອງເຮັດພາຍໃຕ້ການຄຸ້ມຄອງທີ່ໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນມາດຕະຖານອິນຊີ.

1.8.5. ການນໍາໃຊ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ດັດແປງແລະທົ່ວໄປ

▼ M4

1.8.5.1. ► M11 ໃນກໍລະນີທີ່ຂໍ້ມູນໃນຖານຂໍ້ມູນທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 26(1) ຫຼື ລະບົບການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 26(2) ສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າ ວັດສະດຸຂະຫຍາຍພັນພືດອິນຊີທີ່ກຳນົດໄວ້ນັ້ນບໍ່ພຽງພໍກັບຄຸນນະພາບ ຫຼື ປະລິມານ. ຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດໄດ້ຮັບການຍົກເວັ້ນຈາກການປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບ. 1.8.1 ໂດຍການນໍາໃຊ້ການດັດແກ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດຂັ້ນຕອນຂອງການສອດຄ່ອງກັບພາກສ່ວນ 10(4), ວັກຍ່ອຍ 2 , ລາຍການ (a) , ຫຼືອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຕາມລາຍການ 1.8.6 . ◀

▼ M11

ນອກຈາກນັ້ນ, ໃນກໍລະນີທີ່ບໍ່ມີເບ້ຍອິນຊີທີ່ມີຢູ່ໃນຕະຫຼາດ. ມັນໄດ້ຖືກອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້ເບ້ຍໄລຍະຂ້າມຜ່ານທີ່ຂາຍຕາມເງື່ອນໄຂໃນ ພາກທີ 10(4), ຫຍໍ້ໜ້າ 2, ລາຍການ (a) ແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້, ຂຶ້ນກັບເງື່ອນໄຂດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ :

- (a) ເບ້ຍໄມ້ເຫຼົ່ານັ້ນແມ່ນໄດ້ປູກຈາກແກ່ນໄປເຖິງເບ້ຍສຸດທ້າຍໃນໄລຍະເວລາຢ່າງໜ້ອຍ 12 ເດືອນ ໃນນາທີ່ມີການປ່ຽນແປງຢ່າງໜ້ອຍ 12 ເດືອນພາຍໃນໄລຍະດຽວກັນ ; ຫຼື
- (b) ເບ້ຍເຫຼົ່ານັ້ນຖືກປູກຢູ່ໃນທີ່ງາປອດສານພິດຫຼືໃນໄລຍະການດັດແກ້. ຫຼືປູກໃນຖັງທີ່ມີການ ຍົກເວັ້ນຕາມເງື່ອນໄຂໃນພາກ 1.4, ໂດຍມີເງື່ອນໄຂ ເບ້ຍໄມ້ດັ່ງກ່າວຕ້ອງປູກຈາກແນວພັນ ໄລຍະຂ້າມຜ່ານທີ່ເກັບກ່ຽວຈາກພືດທີ່ປູກຢູ່ໃນທີ່ງາທີ່ມີອາຍຸໄລຍະຂ້າມຜ່ານຢ່າງໜ້ອຍ 12 ເດືອນ.

▼ M11

ໃນກໍລະນີທີ່ບໍ່ມີອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດອິນຊີແລະຂັ້ນຕອນການດັດແປງ ຫຼືອຸປະກອນ ການຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຕາມມາດຕາ 1.8.6 ຂາຍໃຫ້ຜູ້ປະກອບການເພື່ອຈັດຊື້ໃຫ້ ພຽງພໍກັບຄວາມຕ້ອງການໃນດ້ານຄຸນນະພາບຫຼືປະລິມານ. ອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບອາດຈະພິຈາລະນາ ອະນຸມັດການນໍາໃຊ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທົ່ວໄປຕາມເງື່ອນໄຂໃນພາກ 1.8.5.3 ຫາ 1.8.5.8.

ການອະນຸຍາດເປັນແຕ່ລະກໍລະນີ ຂ້າງເທິງນີ້ສາມາດເຮັດໄດ້ໃນຫນຶ່ງໃນກໍລະນີດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ :

- (a) ບໍ່ມີສາຍພັນຂອງຊະນິດພືດທີ່ຕ້ອງການໂດຍຜູ້ປະກອບການແມ່ນໄດ້ລົງທະບຽນຢູ່ໃນຖານຂໍ້ມູນທີ່ ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 26(1) ຫຼືໃນລະບົບການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 26(2).
- (b) ບໍ່ມີຜູ້ປະກອບການຂາຍອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ສາມາດສົ່ງອຸປະກອນການຂະຫຍາຍ ພັນພືດແບບອິນຊີຫຼືຂັ້ນຕອນການແກ້ໄຂ. ຫຼືອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ອະນຸຍາດຕາມ ມາດຕາ 1.8.6 ໃນເວລາຫວ່ານແກ່ນ. ເຖິງແມ່ນວ່າຜູ້ປະຕິບັດການໄດ້ວາງຄໍາສັ່ງກ່ອນເວລາໃດ ຫນຶ່ງ. ທັງນີ້, ເພື່ອເຮັດໃຫ້ຜູ້ສະໜອງມີເວລາກະກຽມ ແລະ ຈັດຊື້ວັດສະດຸຂະຫຍາຍພັນພືດປອດ ສານພິດ ຫຼື ຂັ້ນຕອນການດັດແກ້ ຫຼື ວັດສະດຸທີ່ ໄດ້ຮັບ ອະນຸຍາດຕາມມາດຕາ 1.8.6 .
- (c) ເມື່ອທີ່ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງການບໍ່ໄດ້ລົງທະບຽນເປັນອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດອິນຊີຫຼື ຂັ້ນຕອນການແກ້ໄຂ. ຫຼືອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຕາມພາກທີ 1.8.6 ໃນຖານຂໍ້ມູນທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 26(1) ຫຼືໃນລະບົບການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ລະບຸໄວ້ໃນ ພາກທີ 26(2) ແລະຜູ້ປະກອບການສາມາດສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າ. ຊະນິດອື່ນໆ ຂອງພືດຊະນິດ ດຽວກັນແມ່ນບໍ່ເໝາະສົມ. ໂດຍສະເພາະແມ່ນກັບເງື່ອນໄຂການຜະລິດພືດ (agronomic)<sup>4</sup> ແລະ ດິນຟ້າອາກາດ. (pedo-climatic)<sup>5</sup> ເຊັ່ນດຽວກັນກັບລັກສະນະເຕັກໂນໂລຢີທີ່ຈໍາເປັນສໍາລັບ ການຜະລິດ ;
- (d) ມີເຫດຜົນວ່າເປັນຫຍັງມັນຈໍາເປັນຕ້ອງໃຊ້ມັນສໍາລັບການຄົ້ນຄວ້າ. ການທົດລອງພາກສະຫນາມ ຂະຫນາດນ້ອຍ ການອະນຸລັກຊະນິດພັນຫຼືການພັດທະນາຜະລິດຕະພັນໃຫມ່ ແລະໄດ້ຮັບການ ອະນຸມັດຈາກອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງລັດສະມາຊິກ.

ກ່ອນທີ່ຈະຍື່ນຂໍອະນຸຍາດ ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງກວດສອບຈາກຖານຂໍ້ມູນທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 26(1) ຫຼືລະບົບການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 26(2). ວ່າມີອຸປະກອນການ ຂະຫຍາຍພັນພືດອິນຊີ ຫຼື ຂັ້ນຕອນການດັດແກ້ ຫຼືອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ

<sup>4</sup> ການແບ່ງເຂດ, ການຄຸ້ມຄອງພືດ, ລະບົບການປູກ, ຄຸນນະພາບຂອງດິນ, ຊົນລະປະທານ, ແນວພັນພືດ, ສັດຕູພືດ, ສິ່ງແວດລ້ອມ, ແລະອື່ນໆ.

<sup>5</sup> ສະພາບອາກາດພາຍໃນດິນເປັນຜົນມາຈາກອຸນຫະພູມ, ປະລິມານນໍ້າໃນດິນ ແລະການລະບາຍອາກາດ

ຕາມມາດຕາ 1.8.6 ຂາຍຫລືບໍ່? ນີ້ແມ່ນເພື່ອຮັບປະກັນວ່າມີເຫດຜົນທີ່ເໝາະສົມສໍາລັບການຮ້ອງຂໍ  
ການອະນຸຍາດ.

ອີງຕາມຫຼັກການໃນພາກທີ 6 ( i ), ຜູ້ປະກອບການໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້ທັງອຸປະກອນການ  
ຂະຫຍາຍພັນພືດອິນຊີແລະຂັ້ນຕອນການແກ້ໄຂທີ່ໄດ້ມາຈາກກະສິກໍາຂອງຕົນເອງເປັນບູລິມະສິດ.  
ບໍ່ຈໍາເປັນຕ້ອງພິຈາລະນາການຊື້ຈາກຜູ້ຂາຍທີ່ລົງທະບຽນຢູ່ໃນ ຖານຂໍ້ມູນທີ່ລະບຸໄວ້ ໃນ ພາກທີ  
26(1) ຫຼືລະບົບການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ທີ່ລະບຸໄວ້ ໃນຈຸດ ( a), ພາກທີ 26(2).

**1.8.5.2. ► M11** ຜູ້ປະກອບການໃນປະເທດທີສາມໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນ  
ພືດໄລຍະຂ້າມຜ່ານທີ່ປະຕິບັດຕາມມາດຕາ 10(4), ວັກ 2, ລາຍການ (ກ) , ຫຼືອຸປະກອນການ  
ຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຕາມມາດຕາ 1.8.6 , ໃນກໍລະນີທີ່ມີ ເຫດຜົນທີ່ສົມເຫດສົມຜົນ  
ນັ້ນ ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດອິນຊີໃນປະເທດທີສາມທີ່ຟາມຂອງຜູ້ດໍາເນີນງານຕັ້ງຢູ່ແມ່ນບໍ່ມີ  
ຄຸນນະພາບຫຼືປະລິມານ. ອັນນີ້ຈະຖືກພິຈາລະນາເປັນຂໍ້ຍົກເວັ້ນຈາກຂໍ້ກຳນົດໃນພາກທີ 1.8.1. ◀

ຜູ້ປະກອບການຂອງປະເທດທີສາມໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້ທັງອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດ  
ອິນຊີແລະຂັ້ນຕອນການດັດແກ້ຈາກກະສິກໍາຂອງຕົນເອງ. ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ນີ້ບໍ່ຄວນຂັດກັບກົດລະບຽບ  
ຂອງປະເທດດັ່ງກ່າວ.

#### ▼ M11

ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງ ຫຼື ໜ່ວຍງານຍັງຢືນທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງຕາມມາດຕາ 46(1) ອາດຈະ  
ອະນຸຍາດໃຫ້ຜູ້ປະກອບການໃນປະເທດທີ 3 ໃຊ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດແບບດັ້ງເດີມໃນຫົວ  
ໜ່ວຍການຜະລິດອິນຊີຂອງເຂົາເຈົ້າ. ຖ້າຫາກວ່າ, ພາຍໃນປະເທດທີສາມທີ່ກະສິກໍາຕັ້ງຢູ່, ອຸປະກອນ  
ການຂະຫຍາຍພັນພືດອິນຊີຫຼືຂັ້ນຕອນການແກ້ໄຂແມ່ນມີຢູ່ ຫຼືອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່  
ອະນຸຍາດ ຕາມມາດຕາ 1.8.6 ບໍ່ພຽງພໍທາງດ້ານຄຸນນະພາບ ຫຼື ປະລິມານ. ພາຍໃຕ້ເງື່ອນໄຂທີ່ໄດ້ກໍາ  
ນົດໄວ້ໃນພາກ 1.8.5.3, 1.8.5.4, 1.8.5.5 ແລະ 1.8.5.8.

#### ▼ M4

**1.8.5.3** ອຸປະກອນຂະຫຍາຍພັນພືດທົ່ວໄປຕ້ອງບໍ່ໃຊ້ຜະລິດຕະພັນຢາຂ້າແມງໄມ້. ຫຼັງຈາກເກັບກ່ຽວ ນອກເໜື  
ອໄປຈາກສານທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ກັບອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດຕາມມາດຕາ 24(1) ຂອງກົດ  
ລະບຽບສະບັບນີ້, ເວັ້ນເສຍແຕ່ຈະສັ່ງໂດຍອໍານາດຮັບຜິດຊອບຂອງລັດສະມາຊິກ. ທີ່ໄດ້ອອກໂດຍອີງ  
ຕາມ ລະບຽບການ 2016/2031 , ທີ່ກຳນົດການນໍາໃຊ້ສານເຄມີກັບອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດ  
ຂອງພືດທຸກປະເພດ, ລວມທັງວັດສະດຸ heterogeneous ຂອງປະເພດນີ້ ສໍາລັບຈຸດປະສົງສຸຂາ  
ໄມພືດ (EU) ໃນພື້ນທີ່ບ່ອນທີ່ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດເຫຼົ່ານັ້ນຈະຖືກນໍາໃຊ້

ດິນຕອນທີ່ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທົ່ວໄປທີ່ໃຊ້ສານເຄມີຕາມຄໍາແນະນໍາໃນວັກທໍາອິດແມ່ນ  
ໃຊ້ເຂົ້າໃນການປູກຝັງ. ຕ້ອງເຂົ້າສູ່ໄລຍະເວລາການປັບຕົວຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກ 1.7.3 ແລະ  
1.7.4.

---

<sup>6</sup> ກຸ່ມຂອງປະຊາກອນພືດ ( taxon ) ທີ່ຖືກຈັດອັນດັບຢູ່ໃນ (rank) ຕໍ່າສຸດ ສໍາລັບການຈັດປະເພດພືດ . ມັນບໍ່ໄດ້ຖືກພິຈາລະນາເປັນສາຍພັນ ຫຼື ປະລິມ  
ລະຫວ່າງສາຍພັນ. ເຖິງແມ່ນວ່າພວກມັນ (common phenotypic characteristics) ຮ່ວມກັນ, ແຕ່ລະໜ່ວຍການຈະເລີນພັນຂອງພືດເຫຼົ່ານີ້ແມ່ນ ມີ  
ຄວາມແຕກຕ່າງກັນ ຫຼາຍ ໃນພັນທຸກໍາແລະ ຮູບລັກສະນະ .

- 1.8.5.4 ການຮ້ອງຂໍອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທົ່ວໄປຕ້ອງໄດ້ຮັບການອະນຸມັດກ່ອນທີ່ຈະຫວ່ານພືດໃນຄໍາຖາມ.
- 1.8.5.5 ການຂໍອະນຸຍາດນໍາໃຊ້ອຸປະກອນຂະຫຍາຍພັນພືດທົ່ວໄປ ຈະຖືກພິຈາລະນາ ແລະ ອະນຸມັດໃຫ້ຜູ້ປະກອບການເປັນແຕ່ລະກໍລະນີ. ລະດູການຜະລິດຄັ້ງດຽວ ໂດຍອີງການທີ່ຮັບຜິດຊອບ ອົງການຄວບຄຸມ ຫຼືອົງການຍັງຢືນທີ່ຮັບຜິດຊອບສໍາລັບການອະນຸມັດ ຕ້ອງໄດ້ກະກຽມການເກັບກ່ຽວປະລິມານວັດສະດຸຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້.

▼ M4

- 1.8.5.6 ອໍານາດຮັບຜິດຊອບຂອງລັດສະມາຊິກຕ້ອງກະກຽມບັນຊີຊະນິດ, ຊະນິດຍ່ອຍ ຫຼື ຊະນິດພັນຢ່າງເປັນທາງການ. (ຈັດເປັນກຸ່ມ, ຖ້າເປັນໄປໄດ້) ທີ່ມີຂໍ້ມູນເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ ມີປະລິມານທີ່ພຽງພໍຂອງອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດອິນຊີ ຫຼື ດັດແປງ. ແລະພຽງພໍສໍາລັບແນວພັນທີ່ເຫມາະສົມ. ພາຍໃນປະເທດນັ້ນ ການຮ້ອງຂໍການອະນຸຍາດຕາມເງື່ອນໄຂໃນພາກ 1.8.5.1 ຈະບໍ່ຖືກພິຈາລະນາສໍາລັບການອະນຸມັດ. ຖ້າຫາກວ່າອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ຮ້ອງຂໍການອະນຸຍາດແມ່ນປະເພດ, ຊະນິດຍ່ອຍ, ຫຼືຊະນິດທີ່ລະບຸໄວ້ຂ້າງເທິງ, ເວັ້ນເສຍແຕ່ວ່າມີເຫດຜົນທີ່ສົມເຫດສົມຜົນ ມັນຖືກນໍາໃຊ້ສໍາລັບຈຸດປະສົງຫນຶ່ງທີ່ລະບຸໄວ້ໃນ 1.8.5.1. (d) ໃນກໍລະນີທີ່ມັນປະກົດວ່າ ປະລິມານ ຫຼື ຄຸນນະພາບຂອງອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດອິນຊີ ຫຼື ຂັ້ນຕອນການດັດແກ້ສໍາລັບຊະນິດ, ຊະນິດຍ່ອຍ, ຫຼື ຊະນິດຕ່າງໆໃນບັນຊີລາຍການດັ່ງກ່າວແມ່ນບໍ່ພຽງພໍ ຫຼື ບໍ່ເໝາະສົມ. ເນື່ອງຈາກສະພາບການພິເສດ ອໍານາດສາທາລະນະທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງລັດສະມາຊິກອາດຈະ ຊີ້ຂອງຊະນິດດັ່ງກ່າວ, ຊະນິດຍ່ອຍ, ຫຼື ຊະນິດສາມາດຖືກໂຍກຍ້າຍອອກຈາກບັນຊີລາຍຊື່.

ອໍານາດການປົກຄອງຂອງລັດສະມາຊິກທີ່ຮັບຜິດຊອບຈະຕ້ອງປັບປຸງບັນຊີລາຍຊື່ນີ້ທຸກໆປີ. ແລະ ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ

ອໍານາດທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງແຕ່ລະລັດສະມາຊິກຈະຕ້ອງສະໜອງການເຊື່ອມຕໍ່ ກັບ ເວັບໄຊທ໌ອິນເຕີເນັດທີ່ສ້າງລາຍການທີ່ທັນສະໄໝດັ່ງກ່າວອອກສູ່ສາທາລະນະ. ໃຫ້ຄະນະກຳມະການເອີລົບ ແລະ ບັນດາປະເທດສະມາຊິກອື່ນໆໃນ ວັນທີ 30 ມິຖຸນາຂອງແຕ່ລະປີ, ແຕ່ ປີ 2022 ເປັນ ຕົ້ນໄປ. ຄະນະກຳມະການຈະປະກາດການເຊື່ອມຕໍ່ກັບແຕ່ລະປະເທດເຫຼົ່ານີ້ຢູ່ໃນເວັບໄຊທ໌ທີ່ອຸທິດຕົນ.

- 1.8.5.7 ອໍານາດທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງລັດສະມາຊິກອາດຈະໃຫ້ການອະນຸຍາດທົ່ວໄປແກ່ບັນດາຜູ້ປະກອບການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ສໍາລັບການນໍາໃຊ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້: ປະຈໍາປີ, ເຊິ່ງຖືວ່າເປັນຂໍ້ຍົກເວັ້ນຈາກພາກ 1.8.5.5.

(a) ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທົ່ວໄປຂອງປະເພດ ຫຼື ປະເພດຍ່ອຍນັ້ນ ໃນກໍລະນີທີ່ບໍ່ມີອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດອິນຊີຂອງຊະນິດໃດ. ຂອງຊະນິດຫຼືຊະນິດຍ່ອຍດັ່ງກ່າວ ລົງທະບຽນຢູ່ໃນຖານຂໍ້ມູນທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 26(1) ຫຼືລະບົບການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ລະບຸໄວ້ໃນວັກ (a), ພາກທີ 26(2).

(b) ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທົ່ວໄປສໍາລັບຊະນິດນັ້ນ ຖ້າເງື່ອນໄຂທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ 1.8.5.1 (c) ແມ່ນບັນລຸໄດ້.

ເພື່ອນໍາໃຊ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທົ່ວໄປພາຍໃຕ້ໃບອະນຸຍາດທົ່ວໄປນີ້. ຜູ້ປະຕິບັດງານຕ້ອງຮັກສາບັນທຶກຂອງປະລິມານທີ່ໃຊ້. ແລະອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບການອະນຸຍາດຈະຕ້ອງເຮັດບັນຊີລາຍການກ່ຽວກັບຈໍານວນອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທົ່ວໄປທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້.

ອຳນາດການປົກຄອງທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງລັດສະມາຊິກຈະຕ້ອງປັບປຸງລາຍຊື່ຊະນິດ, ຊະນິດຍ່ອຍ ຫຼື ຊະນິດພັນທຸກປີ ສຳລັບການອະນຸຍາດທົ່ວໄປສຳລັບການນຳໃຊ້ວັດສະດຸຂະຫຍາຍພັນພືດທົ່ວໄປ. ແລະ ເຜີຍແຜ່ລາຍຊື່ດັ່ງກ່າວໃຫ້ປະຊາຊົນ.

ອຳນາດທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງ ແຕ່ລະ ລັດສະມາຊິກ ຕ້ອງສົ່ງລົງ ໄປຫາ ເວັບໄຊທ໌ສາກົນທີ່ເຜີຍແຜ່ບັນຊີ. ບັນຊີລາຍຊື່ດັ່ງກ່າວແມ່ນ ມີຢູ່ໃນສາທາລະນະຂອງຄະນະກຳມະການເອີຣົບ. ແລະປະເທດ ສະມາຊິກອື່ນໆ ພາຍໃນເດືອນມິຖຸນາ 30 ຂອງທຸກໆປີ, ເລີ່ມແຕ່ປີ 2022 ເປັນຕົ້ນໄປ, ເຊິ່ງຄະນະກຳມະການ ຈະ ນຳພາການເຊື່ອມຕໍ່. ໄປທີ່ບັນຊີລາຍຊື່ຂອງແຕ່ລະປະເທດເຫຼົ່ານີ້ ໄປຫາເວັບໄຊທ໌. ເຊິ່ງໄດ້ ຖືກສ້າງຂຶ້ນໂດຍສະເພາະສຳລັບຈຸດປະສົງນີ້

▼ M11

1.8.5.8 ໜ່ວຍງານທີ່ຮັບຜິດຊອບຕ້ອງບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ເບ້ຍໄມ້ແບບດັ້ງເດີມ ໃນກໍລະນີທີ່ ຮອບວຽນ ການ ຂະຫຍາຍຕົວ ຈາກການປູກໄປຈົນເຖິງການເກັບກ່ຽວຄັ້ງທຳອິດຂອງຜົນຜະລິດແມ່ນພາຍໃນລະດູການ ຂະຫຍາຍຕົວດຽວ.

1.8.6 ໜ່ວຍງານຮັບຜິດຊອບ ອົງການຄວບຄຸມ ຫຼືອົງການຍັງຢືນທີ່ໄດ້ຮັບການຍັງຢືນຕາມມາດຕາ 46(1) ອາດ ຈະອະນຸຍາດໃຫ້ຜູ້ປະກອບການທີ່ຜະລິດອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດເພື່ອນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການຜະລິດ ອິນຊີ. ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທົ່ວໄປສາມາດໃຊ້ໃນກໍລະນີຂອງຕົ້ນແມ່ຫຼືພືດອື່ນໆ. ທີ່ຈະນຳໃຊ້ ເຂົ້າໃນການຜະລິດອຸປະກອນຂະຫຍາຍພັນພືດ ແລະ ຜະລິດຕາມເງື່ອນໄຂໃນຂໍ້ 1.8.2 ແມ່ນບໍ່ມີ ປະລິມານ ຫຼື ຄຸນນະພາບພຽງພໍ. ແລະອະນຸຍາດໃຫ້ຜູ້ປະກອບການຈຳໜ່າຍອຸປະກອນຂະຫຍາຍພັນພືດ ທົ່ວໄປດັ່ງກ່າວເພື່ອນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການຜະລິດອິນຊີ. ໂດຍມີເງື່ອນໄຂດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ :

- (a) ອຸປະກອນຂະຫຍາຍພັນພືດແບບດັ້ງເດີມບໍ່ມີຢາປາບສັດຕູພືດໃດໆ. ຍົກເວັ້ນຜະລິດຕະພັນທີ່ໄດ້ຮັບ ອະນຸຍາດພາຍໃຕ້ມາດຕາ 24(1) ຂອງລະບຽບການນີ້, ຫຼັງຈາກເກັບກ່ຽວ. ເວັ້ນເສຍແຕ່ວ່າການນຳ ໃຊ້ສານເຄມີດັ່ງກ່າວເປັນການປະຕິບັດສຸຂານາໄມພືດພາຍໃຕ້ຄຳສັ່ງຈາກອຳນາດການປົກ ຮັບຜິດຊອບຂອງລັດສະມາຊິກນັ້ນ. ສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນໂດຍສອດຄ່ອງກັບ ລະບຽບ Regulation (EU) 2016/2031 ສຳລັບຊະນິດພັນທັງຫມົດແລະ ອຸປະກອນ heterogeneous material ຂອງຊະນິດ ພັນພືດດັ່ງກ່າວໃນພື້ນທີ່ທີ່ຈະນຳໃຊ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດດັ່ງກ່າວ. ໃນກໍລະນີນຳໃຊ້ ອຸປະກອນຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ໃຊ້ສານເຄມີຕາມຄຳສັ່ງຂ້າງເທິງ. ທັງທີ່ວາງອຸປະກອນການຂະຫຍາຍ ພັນພືດດັ່ງກ່າວຕ້ອງເລີ່ມປັບປຸງໄລຍະໃໝ່ຕາມເງື່ອນໄຂໃນຂໍ້ 1.7.3 ແລະ 1.7.4;
- (b) ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທົ່ວໄປທີ່ນຳໃຊ້ຕ້ອງບໍ່ແມ່ນເບ້ຍຂອງຊະນິດພັນທີ່ມີວົງຈອນການ ຂະຫຍາຍຕົວຕັ້ງແຕ່ການຖ່າຍທອດເຖິງການເກັບກ່ຽວຄັ້ງທຳອິດຂອງຜົນຜະລິດພາຍໃນລະດູການ ຂະຫຍາຍຕົວດຽວ ;
- (c) ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດແມ່ນປູກຕາມລະບຽບການຜະລິດພືດອິນຊີທັງໝົດ ;
- (d) ຄຳຮ້ອງສະຫມັກອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທົ່ວໄປຕ້ອງໄດ້ຮັບອະນຸມັດ ກ່ອນທີ່ຈະປູກຝັງ;
- (e) ຕໍ່ ອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບ ອົງການຄວບຄຸມ ອົງການຈັດຕັ້ງການຍັງຢືນຮັບຜິດຊອບສຳລັບການ ອະນຸມັດ ໃຫ້ການອະນຸມັດການຍື່ນຂໍອະນຸຍາດແກ່ຜູ້ໃຊ້ແຕ່ລະກໍລະນີ, ລະດູການຂະຫຍາຍຕົວໃນ ແຕ່ລະຄັ້ງ. ແລະກະກຽມບັນຊີລາຍຊື່ຂອງປະລິມານຂອງອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ໄດ້ຮັບ ອະນຸຍາດ ;



(f) ອຳນາດທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງລັດສະມາຊິກອາດຈະໃຫ້ການອະນຸຍາດທົ່ວໄປໃນການນຳໃຊ້ຊະນິດພັນທົ່ວໄປ, ຊະນິດຍ່ອຍ ຫຼື ແນວພັນຂອງອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດ. ແລະເຜີຍແຜ່ລາຍຊື່ຂອງຊະນິດພັນທີ່ອະນຸຍາດ, ຊະນິດຍ່ອຍ, ຫຼືຊະນິດພັນທີ່ອະນຸຍາດ. ໂດຍການປັບປຸງບັນຊີລາຍຊື່ໃຫ້ເປັນປະຈຸບັນໃນແຕ່ລະປີ. ຖືວ່າບໍ່ຂັດກັບຂໍ້ ( e ) .

(g) ການອະນຸຍາດທີ່ໄດ້ຮັບຕາມວັກນີ້ຈະໝົດອາຍຸໃນ ວັນທີ 31 ທັນວາ 2036.

ອຳນາດການປົກຄອງທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງປະເທດສະມາຊິກຈະສື່ສານຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບການອະນຸຍາດທີ່ສອດຄ່ອງກັບວັກທຳອິດຕໍ່ຄະນະກຳມະການເອີຣົບແລະປະເທດສະມາຊິກອື່ນໆ. ເປັນຄັ້ງທຳອິດໃນ ວັນທີ 30 ມິຖຸນາ 2023 ແລະ ວັນທີ 30 ມິຖຸນາ ຂອງທຸກໆປີ

ຜູ້ປະກອບການທີ່ຜະລິດ ແລະ ຂາຍອຸປະກອນຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ຜະລິດຕາມເງື່ອນໄຂໃນວັກທີ 1 ແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ເຜີຍແຜ່ສະເພາະກ່ຽວກັບອຸປະກອນຂະຫຍາຍພັນພືດດັ່ງກ່າວ ທີ່ມີວາງຂາຍໃນລະບົບການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານຂອງແຕ່ລະປະເທດທີ່ສ້າງຂຶ້ນຕາມມາດຕາ 26(2) ດ້ວຍຄວາມສະໝັກໃຈ. ຜູ້ປະກອບການທີ່ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວຈຳເປັນຕ້ອງປັບປຸງຂໍ້ມູນຢ່າງເປັນປົກກະຕິ. ແລະເອົາຂໍ້ມູນອອກຈາກລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານໃນເວລາທີ່ບໍ່ມີອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ມີຂາຍ. ຜູ້ປະກອບການທີ່ດຳເນີນການພາຍໃຕ້ການອະນຸຍາດທົ່ວໄປທີ່ອະທິບາຍໄວ້ໃນຈຸດ (f). ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບປະລິມານຂອງອຸປະກອນການຂະຫຍາຍພັນພືດທີ່ນຳໃຊ້ຕ້ອງໄດ້ຮັບການບັນທຶກໄວ້ເພື່ອກວດກາ.

▼ ຂ

1.9. ການຄຸ້ມຄອງດິນແລະການບຳລຸງລ້ຽງຂອງດິນ

1.9.1 ໃນການຜະລິດພືດປອດສານພິດ, ໃຊ້ການໄຖນາ ແລະ ວິທີການປູກຝັງທີ່ຮັກສາ ແລະ ເພີ່ມຂຶ້ນ ທາດອິນຊີຢູ່ໃນດິນ ຊ່ວຍເສີມສ້າງຄວາມໝັ້ນຄົງ ແລະ ຊີວະນາໆພັນໃນດິນ. ແລະປ້ອງກັນການບິບຕົວແລະການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ.

1.9.2 ຄວາມອຸດົມສົມບູນ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວທາງຊີວະພາບຂອງດິນຕ້ອງໄດ້ຮັບການຮັກສາ ແລະ ເສີມຂະຫຍາຍ. ໂດຍວິທີຕໍ່ໄປນີ້

(a) ລະບົບພືດຫມູນວຽນໃນໄລຍະຫຼາຍປີ. ອັນນີ້ລວມເຖິງການກຳນົດໃຫ້ໃຊ້ພືດຕະກູນຖົ່ວເປັນພືດຕົ້ນຕໍ ຫຼືປູກພືດປົກຄຸມ. ສະຫຼັບກັບພືດທົ່ວໄປ ແລະພືດທີ່ມີຊີວິດອື່ນໆ. ຍົກເວັ້ນໃນກໍລະນີຂອງທັງຫຍ້າຫຼືພືດທີ່ມີອາຍຸໃຊ້ເປັນອາຫານສັດ.

(b) ໃນກໍລະນີຂອງການປູກພືດໃນເຮືອນແກ້ວ ຫຼືພືດທີ່ມີອາຍຸຫລາຍປີທີ່ບໍ່ແມ່ນອາຫານສັດ ໃຊ້ພືດສົດ ແລະ ພືດຕະກູນຖົ່ວທີ່ມີອາຍຸສັ້ນ. ລວມທັງການປູກພືດຊະນິດຕ່າງໆ.

(c) ໃນທຸກໆກໍລະນີ, ຕື່ມຝຸນຫຼືສານອິນຊີຈາກການຜະລິດອິນຊີ. ເຊິ່ງຄວນໃຊ້ເພື່ອເຮັດຝຸນບໍ່ມ່ກ່ອນ

1.9.3 ຖ້າວິທີການໃນ 1.9.1 ແລະ 1.9.2 ບໍ່ພຽງພໍກັບຄວາມຕ້ອງການທາດອາຫານຂອງພືດ. ໃຊ້ຝຸນແລະເຄື່ອງປັບດິນທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດທາງອິນຊີທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 24 ແລະ ການນຳໃຊ້ຕາມຄວາມຈຳເປັນ . ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງບັນທຶກຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານີ້. ລວມທັງວັນທີທີ່ແຕ່ລະຜະລິດຕະພັນຖືກນຳໃຊ້. ຊື່ຜະລິດຕະພັນ, ປະລິມານ, ປະເພດພືດ ແລະດິນຕອນທີ່ໃຊ້

1.9.4 ປະລິມານຝຸນທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ຄຳສັ່ງ Directive 91/676/EEC ທີ່ນຳໃຊ້ໃນທຸກໆຫົວໜ່ວຍຜະລິດທີ່ດັດແປງ ແລະ ປອດສານພິດຕ້ອງບໍ່ໃຫ້ເກີນ 170 ກິ ໂລ ໄນໂຕຣເຈນຕໍ່ ປີ . ໃຊ້ໃນພື້ນທີ່ການຜະລິດ ໂດຍ

ການນຳໃຊ້ຜຸນຄອກ (farmyard manure), ຜຸນແຫ້ງ , ຜຸນສັດປີກແຫ້ງ , ຜຸນບົ່ມຈາກຜຸນສັດເຊັ່ນ: ຜຸນສັດປີກ , ຜຸນບົ່ມຈາກຜຸນ. ແລະຜຸນແຫຼວເທົ່ານັ້ນ

1.9.5 ຜູ້ປະກອບການກະສິກຳສາມາດລົງນາມໃນຂໍ້ຕົກລົງລາຍລັກອັກສອນສະເພາະກັບກະສິກຳແລະວິສາຫະກິດກະສິກຳອື່ນໆ. ທີ່ປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບການຜະລິດອິນຊີ ຮ່ວມມືໃນການແຈກຢາຍຜຸນບົ່ມສ່ວນເກີນຈາກຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອິນຊີໄປສູ່ຟາມອື່ນໆ. ໃນກໍລະນີນີ້, ການຄິດໄລ່ອັດຕາການນຳໃຊ້ສູງສຸດທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກ 1.9.4 ຈະຕ້ອງອີງໃສ່ຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອິນຊີທັງຫມົດທີ່ເຂົ້າຮ່ວມໃນສັນຍານີ້.

1.9.6 ການນຳໃຊ້ການກະກຽມຈຸລິນຊີແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ປັບປຸງສະພາບດິນໂດຍລວມ. ຫຼືເພີ່ມທາດອາຫານໃຫ້ດິນຫຼືພືດ

1.9.7 ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ການກະກຽມພືດຫຼືຈຸລິນຊີທີ່ເໝາະສົມເພື່ອເລັ່ງຂະບວນການຍ່ອຍສະຫຼາຍ.

1.9.8 ຫ້າມໃຊ້ຜຸນໄນໂຕຣເຈນ.

1.9.9 ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ການກະກຽມຊີວະພາບ.

#### 1.10. ການຈັດການສັດຕູພືດ ແລະຫຍ້າ

1.10.1 ການປ້ອງກັນຄວາມເສຍຫາຍຂອງພືດຈາກສັດຕູພືດ ແລະ ພືດ. ຕົ້ນຕໍແມ່ນນຳໃຊ້ວິທີການດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ເພື່ອປ້ອງກັນແລະກຳຈັດສັດຕູພືດ.

- ການຄວບຄຸມໂດຍສັດຕູທຳມະຊາດ

— ການຄັດເລືອກຊະນິດ, ຊະນິດພັນ, ແລະ ວັດຖຸ heterogeneous material

- ການປຸກພືດຫມູນວຽນ

— ວິທີການ Karmic ເຊັ່ນ: ການອົບດິນໂດຍໃຊ້ວິທີການທາງຊີວະພາບ ( biofumigation ), ວິທີການກົນໄກ , ແລະວິທີການທາງດ້ານຮ່າງກາຍ ແລະ

— ການຂ້າເຊື້ອດ້ວຍຄວາມຮ້ອນເຊັ່ນການອົບດິນໂດຍການນຳໃຊ້ຄວາມຮ້ອນຈາກແສງແດດ ( solarisation ) ແລະການຂ້າເຊື້ອຂອງດິນແລະຫຍ້າດ້ວຍໄອນ້ຳ (ຄວາມເລິກບໍ່ເກີນ 10 ຊຕມ) ສຳລັບການປຸກພືດໃນເຮືອນແກ້ວ.

1.10.2 ໃນກໍລະນີທີ່ວິທີການໃນ 1.10.1 ບໍ່ໄດ້ປົກປ້ອງພືດຈາກສັດຕູພືດຢ່າງພຽງພໍ, ຫຼືມີບັນຫາສັດຕູພືດທີ່ຂົ່ມຂູ່ຢ່າງຈະແຈ້ງກ່ຽວກັບພືດຊະນິດໃດໜຶ່ງ ( ໄພ ຂົ່ມ ຊຸ່ ທີ່ ຖືກສ້າງຕັ້ງ ຂຶ້ນ ). ແລະໃຊ້ຕາມຄວາມຈຳເປັນ ຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດຕ້ອງຮັກສາບັນທຶກທີ່ພິສູດຄວາມຕ້ອງການສຳລັບຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານັ້ນ. ນີ້ລວມມີວັນທີທີ່ແຕ່ລະຜະລິດຕະພັນຖືກນຳໃຊ້. ຊື່ຜະລິດຕະພັນແລະສ່ວນປະກອບການເຄື່ອນໄຫວ, ປະລິມານ, ປະເພດພືດ, ແລະພາກສະໜາມນຳໃຊ້ ສັດຕູພືດຫຼືພະຍາດພືດທີ່ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຄວບຄຸມ

1.10.3 ເຄື່ອງລະບາຍສີຫຼືເຄື່ອງສິດພິ່ນ ໃຊ້ກັບຜະລິດຕະພັນແລະສານທີ່ບໍ່ແມ່ນ pheromones ຕ້ອງສາມາດສະກັດກັ້ນ ບັນດາຜະລິດຕະພັນ ແລະ ສານດັ່ງກ່າວ ຈາກການຫລົບໜີອອກສູ່ສະພາບແວດລ້ອມ. ແລະຫ້າມບໍ່ໃຫ້ຕິດຕໍ່ກັບພືດທີ່ປຸກແລ້ວ ກັບດັກທຸກຊະນິດ ລວມທັງດັກ pheromone ຫຼັງຈາກການນຳໃຊ້ ມັນຕ້ອງໄດ້ຮັບການສົ່ງຄືນສຳລັບການເກັບຮັກສາ. ແລະເມື່ອບໍ່ໄດ້ໃຊ້, ມັນຕ້ອງຖືກກຳຈັດຢ່າງປອດໄພ.

#### 1.11. ຜະລິດຕະພັນທີ່ໃຊ້ສຳລັບການທຳຄວາມສະອາດແລະການຂ້າເຊື້ອ

ເຮັດຄວາມສະອາດແລະຂ້າເຊື້ອການຜະລິດພືດ ພຽງແຕ່ ນໍາໃຊ້ຜະລິດຕະພັນທໍາຄວາມສະອາດແລະການຂ້າເຊື້ອ ທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ສໍາລັບການຜະລິດອິນຊີຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກ 24. ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງຮັກສາບັນທຶກການນໍາ ໃຊ້ຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານີ້. ລວມທັງວັນທີຂອງການນໍາໃຊ້ ຊື່ຜະລິດຕະພັນແລະສ່ວນປະກອບຢ່າງຫ້າວຫັນ ແລະພື້ນ ທີ່ທີ່ມັນຖືກນໍາໃຊ້

**1.12. ການເກັບຮັກສາບັນທຶກທີ່ຈໍາເປັນ**

ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງຮັກສາບັນທຶກກ່ຽວກັບຕອນການຜະລິດ ແລະ ຈໍານວນຜະລິດຕະພັນທີ່ເກັບກ່ຽວ. ໂດຍ ສະເພາະແມ່ນຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບປັດໃຈການຜະລິດທັງຫມົດທີ່ນໍາໃຊ້ໃນແຕ່ລະຕອນດິນ. ແລະໃນກໍລະນີຂອງການ ຍົກເວັ້ນຂໍ້ກໍານົດໃນພາກ 1.8.5, ເອກະສານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕ້ອງໄດ້ຮັບການເກັບຮັກສາໄວ້ເປັນຫຼັກຖານ.

**1.13. ການກະກຽມຜະລິດຕະພັນທີ່ຍັງບໍ່ໄດ້ປຸງແຕ່ງ**

ໃນກໍລະນີທີ່ພືດໄດ້ຖືກກະກຽມນອກເໜືອຈາກການປຸງແຕ່ງ ຂໍ້ກໍານົດທົ່ວໄປຂອງພາກທີ 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 ແລະ 2.2.3 ຂອງພາກທີ IV ຈະຕ້ອງໃຊ້ຮ່ວມກັນກັບການຈັດການດັ່ງກ່າວ.

**2. ລະບຽບການລະອຽດກ່ຽວກັບພືດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນພືດສະເພາະ**

**2.1 ລະບຽບການທີ່ເຂັ້ມງວດໃນການຜະລິດເຫັດ**

ອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້ອຸປະກອນການຂະຫຍາຍຕົວໃນການຜະລິດເຫັດ. ພຽງແຕ່ນໍາໃຊ້ຜະລິດຕະພັນດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ເປັນ ອົງປະກອບຂອງອຸປະກອນການປຸກ.

(a) ຝຸ່ນ ແລະ ຝຸ່ນສັດ :

( i ) ທີ່ມາຈາກຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອິນຊີ ຫຼືຫົວໜ່ວຍການຜະລິດຂອງໄລຍະການຫັນປ່ຽນທີ່ຢູ່ໃນປີທີ ສອງຂອງໄລຍະການປ່ຽນແປງ, ຫຼື

(ii) ທີ່ເປັນຜະລິດຕະພັນຕາມຂໍ້ກໍານົດຂອງຂໍ້ 1.9.3 ພຽງແຕ່ຖ້າຜະລິດຕະພັນໃນຂໍ້ ( i ) ບໍ່ມີ; ດ້ວຍການ ເຕືອນວ່າ ອັດຕາສ່ວນຂອງຝຸ່ນບົ່ມ ແລະ ຝຸ່ນບົ່ມຕ້ອງບໍ່ເກີນ 25 % ຂອງນໍ້າໜັກຂອງສ່ວນປະກອບທັງ ໜຶ່ງຂອງວັດສະດຸປຸກກ່ອນການຍ່ອຍສະຫຼາຍ. ຍົກເວັ້ນອຸປະກອນການປົກຫຸ້ມແລະນໍ້າເພີ່ມ.

(b) ຜະລິດຕະພັນກະເສດອື່ນໆ ຈາກຫນ່ວຍງານການຜະລິດອິນຊີ ມັນບໍ່ແມ່ນຜະລິດຕະພັນໃນ (a)

(c) ປູນທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການຮັກສາດ້ວຍສານເຄມີ.

(d) ໄມ້ທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການຮັກສາດ້ວຍການປິ່ນປົວໄມ້ຫຼັງຈາກຖືກຕັດ.

(e) ຜະລິດຕະພັນແຮ່ທາດທີ່ລະບຸໄວ້ໃນ 1.9.3 , ນໍ້າ ແລະດິນ.

**2.2 ກົດລະບຽບການຂຸດຄົ້ນພືດປ່າ**

ການຂຸດຄົ້ນພືດປ່າ ຫຼື ພາກສ່ວນຂອງພືດປ່າທີ່ເກີດຕາມທໍາມະຊາດຢູ່ຕາມທໍາມະຊາດ, ປ່າໄມ້, ແລະ ພື້ນທີ່ ກະສິກໍາ. ມັນໄດ້ຖືກພິຈາລະນາການຜະລິດອິນຊີພຽງແຕ່ຖ້າ :

(a) ພື້ນທີ່ບໍ່ມີການນໍາໃຊ້ຜະລິດຕະພັນຫຼືສານອື່ນໆ. ທີ່ບໍ່ແມ່ນຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ສານທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນ ການຜະລິດອິນຊີຕາມມາດຕາ 9 ແລະ 24 ເປັນເວລາຢ່າງຫນ້ອຍ 3 ປີກ່ອນການເກັບກ່ຽວ.

(b) ການຂຸດຄົ້ນບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຄວາມຫມັ້ນຄົງຂອງທີ່ຢູ່ອາໄສທໍາມະຊາດ. ແລະການບໍາລຸງຮັກສາພືດແລະສັດ ຕ່າງໆ ໃນເຂດດັ່ງກ່າວ





ຜູ້ປະຕິບັດງານຕ້ອງຮັກສາບັນທຶກຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບເວລາແລະພື້ນທີ່ຂອງການຊຸດຄົ້ນ. ປະເພດ ແລະປະລິມານຂອງ  
ພືດປ່າທີ່ເກັບກ່ຽວ

## ພາກທີ IV ກົດລະບຽບການປຸງແຕ່ງອາຫານ

ນອກເໜືອໄປຈາກລະບຽບການຜະລິດທົ່ວໄປທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຂໍ້ 9, 11 ແລະ 16 ແລ້ວ, ລະບຽບການທີ່ໄດ້ວາງອອກໃນພາກນີ້ຍັງຈະນຳໃຊ້ກັບການຜະລິດອາຫານປຸງແຕ່ງປອດສານພິດ .

### 1. ກົດລະບຽບທົ່ວໄປໃນການຜະລິດອາຫານປຸງແຕ່ງ

- 1.1. ສານເສີມອາຫານ ການຊ່ວຍເຫຼືອການປຸງແຕ່ງ ສານແລະສ່ວນປະກອບອື່ນໆ ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການປຸງແຕ່ງສະບຽງອາຫານ ພ້ອມທັງວິທີການປຸງແຕ່ງຕ່າງໆ ທີ່ນຳໃຊ້ ເຊັ່ນ: ການສູບຢາຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຫຼັກການຂອງການປະຕິບັດການຜະລິດທີ່ດີ (Good manufacturing practice) ( <sup>31</sup> )
- 1.2. ຜູ້ປະກອບການທີ່ຜະລິດອາຫານປຸງແຕ່ງຕ້ອງສ້າງຂະບວນການປຸງແຕ່ງທີ່ເໝາະສົມ. ບົນພື້ນຖານການວິເຄາະລະບົບເພື່ອກຳນົດຂັ້ນຕອນທີ່ສຳຄັນໃນການເປັນເອກະຊົນ. ແລະປັບປຸງຂະບວນການດັ່ງກ່າວໃຫ້ເປັນປະຈຸບັນ .
- 1.3. ໃນການປະຕິບັດຂັ້ນຕອນການສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນໃນພາກທີ 1.2, ມັນຕ້ອງໄດ້ຮັບການຮັບປະກັນວ່າ ຜະລິດຕະພັນປຸງແຕ່ງແມ່ນຜະລິດຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງລະບຽບການນີ້ໃນທຸກຂັ້ນຕອນ.
- 1.4. ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງປະຕິບັດ ແລະ ປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນພາກທີ 1.2 ແລະ ປະຕິບັດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້: ໂດຍບໍ່ມີການລະເມີດມາດຕາ 28
  - ▼ M9
  - (a) ໃຊ້ມາດຕະການປ້ອງກັນ. ແລະຮັກສາບັນທຶກຂອງການດຳເນີນງານດັ່ງກ່າວ
  - ▼ ຂ
  - (b) ໃຊ້ມາດຕະການທຳຄວາມສະອາດທີ່ເໝາະສົມ. ຕິດຕາມປະສິດທິພາບ ແລະຮັກສາບັນທຶກຂອງການດຳເນີນງານດັ່ງກ່າວ
  - (c) ຮັບປະກັນວ່າບໍ່ມີຜະລິດຕະພັນທົ່ວໄປທີ່ຈະໄດ້ຮັບການຕະຫຼາດທີ່ມີການຮຽກຮ້ອງການຜະລິດອິນຊີ;
- 1.5. ການກະກຽມຜະລິດຕະພັນປຸງແຕ່ງອິນຊີ ໄລຍະການປັບຕົວແລະທົ່ວໄປຕ້ອງຖືກແຍກອອກຈາກກັນແລະກັນໂດຍການດຳເນີນງານໃນເຂດທີ່ແຕກຕ່າງກັນຫຼືໄລຍະເວລາ. ໃນກໍລະນີຂອງການກະກຽມຫຼືເກັບຮັກສາຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ໄລຍະການຫັນປ່ຽນ ແລະໄລຍະທົ່ວໄປຢູ່ຮ່ວມກັນພາຍໃນໜ່ວຍປະມວນຜົນ. ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງ :
  - (a) ແຈ້ງໃຫ້ອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບ ອົງການຄວບຄຸມ ຫຼືອົງການຢັ້ງຢືນຮູ້
  - (b) ສືບຕໍ່ຜະລິດປະເພດສະເພາະຂອງຜະລິດຕະພັນຈົນກ່ວາສຳເລັດ. ໂດຍແຍກການຜະລິດລັກສະນະທີ່ຄ້າຍຄືກັນຂອງປະເພດຜະລິດຕະພັນອື່ນ (ອິນຊີ, ໄລຍະດັດແກ້, ຫຼືທົ່ວໄປ) ໄປສູ່ເຂດທີ່ແຕກຕ່າງກັນຫຼືໄລຍະເວລາ.
  - (c) ຮັກສາຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ການປັບຕົວແລະໄລຍະເວລາທົ່ວໄປ, ທັງກ່ອນແລະຫຼັງຈາກການຜະລິດ ແຍກອອກຕາມເຂດທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ຫຼື ໄລຍະເວລາ
  - (d) ຮັກສາການລົງທະບຽນທີ່ທັນສະໄໝຂອງປະລິມານການຜະລິດ ແລະ ການປຸງແຕ່ງທັງໝົດເພື່ອທົບທວນຄືນ.
  - (e) ໃຊ້ມາດຕະການທີ່ຈຳເປັນເພື່ອກຳນົດຢ່າງຈະແຈ້ງກ່ຽວກັບຈຳນວນການຜະລິດ. ແລະປ້ອງກັນການປະສົມ ຫຼື ການແລກປ່ຽນລະຫວ່າງຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ໄລຍະເວລາການປັບຕົວແລະທົ່ວໄປ
  - (f) ຜະລິດຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ໄລຍະເວລາການດັດແກ້ຫຼືການປຸງແຕ່ງພຽງແຕ່ຫຼັງຈາກການທຳຄວາມສະອາດທີ່ເໝາະສົມຂອງເຄື່ອງຈັກແລະອຸປະກອນການຜະລິດ.

1.6. ການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນ, ສານແລະເຕັກນິກແມ່ນຖືກຫ້າມ. ມັນຖືກນຳໃຊ້ເພື່ອເສີມຂະຫຍາຍຄຸນສົມບັດບາງຢ່າງທີ່ສູນເສຍໄປໃນລະຫວ່າງການປຸງແຕ່ງແລະການເກັບຮັກສາອາຫານອື່ນຊື່. ຫຼືແກ້ໄຂຜົນຂອງການລະເລີຍແລະຂັບກຳພ່ອງໃນການປຸງແຕ່ງອາຫານອື່ນຊື່. ຫຼືມັນອາດຈະເຮັດໃຫ້ເກີດຄວາມເຂົ້າໃຈຜິດກ່ຽວກັບລັກສະນະທີ່ແທ້ຈິງຂອງຜະລິດຕະພັນທີ່ຖືກຂາຍເປັນອາຫານອື່ນຊື່.

▼ M9

1.7. ຖ້າຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ວັດຖຸດິບກະສິກຳທົ່ວໄປໃນການຜະລິດອາຫານປຸງແຕ່ງອື່ນຊື່ຕາມມາດຕາ 25, ເອກະສານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕ້ອງເກັບຮັກສາໄວ້ເປັນຫຼັກຖານ.

▼ ຂ

**2. ລາຍລະອຽດຄວາມຕ້ອງການການຜະລິດອາຫານປຸງແຕ່ງ.**

2.1. ສ່ວນປະກອບຂອງອາຫານປຸງແຕ່ງອື່ນຊື່ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມເງື່ອນໄຂດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້.

(a) ສ່ວນປະກອບຫຼັກຂອງຜະລິດຕະພັນຕ້ອງເປັນສ່ວນປະກອບກະສິກຳ ຫຼື ຜະລິດຕະພັນອາຫານຕາມທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍທີ I ເພື່ອກຳນົດວ່າຜະລິດຕະພັນນັ້ນມາຈາກໜຶ່ງໃນຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານີ້ຫຼືບໍ່. ບໍ່ລວມເອົານ້ຳແລະເກືອຕື່ມເຂົ້າໃນການຄິດໄລ່.

(b) ທັງສອງອົງປະກອບທາງອິນຊີແລະທຳມະດາແມ່ນຖືກຫ້າມ. ສຳລັບປະເພດດຽວກັນຂອງອົງປະກອບ

(c) ຫ້າມໃຊ້ສ່ວນປະກອບຂອງໄລຍະດັດແກ້ຮ່ວມກັບສ່ວນປະກອບທາງອິນຊີ ຫຼືແບບດັ້ງເດີມ. ສຳລັບປະເພດດຽວກັນຂອງອົງປະກອບ

2.2. ການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນແລະສານບາງຢ່າງໃນການປຸງແຕ່ງອາຫານ

2.2.1 ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ສານເສີມອາຫານ ການຊ່ວຍເຫຼືອການປຸງແຕ່ງ ແລະສ່ວນປະກອບກະສິກຳທົ່ວໄປທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດພາຍໃຕ້ມາດຕາ 24 ຫຼື 25 ພຽງແຕ່ໃນການຜະລິດອື່ນຊື່ ແລະອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນແລະສານທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກ 2.2.2 ໃນການປຸງແຕ່ງອາຫານ. ຍົກເວັ້ນການຜະລິດເຫຼົ້າແວງ ຂໍ້ກຳນົດສຳລັບການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນແລະສານປຸງແຕ່ງໃນພາກທີ 2 , ພາກທີ VI ຈະນຳໃຊ້. ແລະບໍ່ລວມການຜະລິດເຊື້ອລາ ຂໍ້ກຳນົດຂອງພາກທີ 1.3 ຂອງພາກທີ VII ຖືກນຳໃຊ້.

2.2.2 ຜະລິດຕະພັນ ແລະສານຕ່າງໆຕໍ່ໄປນີ້ຖືກອະນຸຍາດ: ໃນການປຸງແຕ່ງອາຫານ

(a) ການກະກຽມຈຸລິນຊີ ແລະ enzymes ສຳລັບການຜະລິດອາຫານທີ່ຖືກນຳໃຊ້ທົ່ວໄປໃນການປຸງແຕ່ງອາຫານ, ໂດຍມີ ຂໍ້ຫ້າມວ່າ enzymes ທີ່ໃຊ້ເປັນສານເສີມອາຫານຕ້ອງໄດ້ຮັບການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການຜະລິດອື່ນຊື່ຕາມເງື່ອນໄຂໃນພາກທີ 24.

(b) ສານ ແລະ ຜະລິດຕະພັນຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຈຸດ (c) ແລະ (d)( i ) ຂອງມາດຕາ 3(2) ຂອງລະບຽບການ Regulation (EC) ສະບັບເລກທີ 1334/2008 ທີ່ລະບຸໄວ້ໃນປ້າຍວ່າເປັນສານປຸງລົດຊາດທຳມະຊາດ ຫຼື ສານກະກຽມເຄື່ອງປຸງລົດຊາດຕາມທຳມະຊາດ. ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 16(2), (3) ແລະ (4) ຂອງລະບຽບການດັ່ງກ່າວ.

(c) ສີສຳລັບການປະທັບຕາຊື່ນຫຼືເປືອກໄຂ່ ອັນນີ້ແມ່ນສອດຄ່ອງກັບມາດຕາ 17 ຂອງ ລະບຽບການ Regulation (EC) No 1333/2008;

(d) ສີທຳມະຊາດແລະການເຄືອບທຳມະຊາດ ສຳລັບການຕົກແຕ່ງແກະຂອງໄຂ່ຕົ້ມພື້ນເມືອງເພື່ອຂາຍໃນງານບຸນຕ່າງໆໃນແຕ່ລະປີ.

- (e) ນໍ້າຕົ້ມແລະເກືອອິນຊີຫຼືທົ່ວໄປ ໃຊ້ທົ່ວໄປໃນການປຸງແຕ່ງອາຫານ ( ທີ່ມີ sodium chlor ຫຼື potassium chloride ເປັນສ່ວນປະກອບພື້ນຖານ)
- (f) ແຮ່ທາດ ( ລວມທັງແຮ່ທາດຕາມຮອຍ ) , ວິຕາມິນ, ອາຊິດ amino ແລະຈຸລິນຊີ ແມ່ນ ອະນຸຍາດພາຍໃຕ້ເງື່ອນໄຂຕໍ່ໄປນີ້.

( i ) ການເພີ່ມສານເຫຼົ່ານີ້ເຂົ້າໃນອາຫານເພື່ອບໍລິໂພກທົ່ວໄປ "ຕ້ອງການທາງກົດໝາຍໂດຍກົງ" (directly legally required) ໃນນີ້ ໝາຍເຖິງການສະໜອງໂດຍກົງຂອງກົດໝາຍ EU. ຫຼືກົດໝາຍຂອງລັດສະມາຊິກທີ່ສອດຄ່ອງກັບກົດໝາຍ EU. ຊຶ່ງສິ່ງຜົນໃຫ້ອາຫານ ບໍ່ມີແຮ່ທາດ, ວິຕາມິນ, ອາຊິດ amino, ຫຼືຈຸລິນຊີເພີ່ມເຕີມ. ບໍ່ສາມາດຂາຍເປັນອາຫານເພື່ອບໍລິໂພກທົ່ວໄປ ຫຼື

(ii) ໃນກໍລະນີຂອງອາຫານທີ່ຂາຍສໍາລັບຄຸນສົມບັດສຸຂະພາບຫຼືຜົນກະທົບຂອງມັນ ຫຼືໂພຊະນາການ, ຫຼືເພື່ອຕອບສະຫນອງຄວາມຕ້ອງການຂອງກຸ່ມຜູ້ບໍລິໂພກສະເພາະ

- ການນໍາໃຊ້ແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ໃນຜະລິດຕະພັນທີ່ລະບຸໄວ້ໃນຈຸດ (a) ແລະ (b) ຂອງຂໍ້ 1(1) ຂອງ ລະບຽບການ Regulation (EU) No 609/2013 ຂອງສະຫະພາບເອີຣົບ ແລະຂອງສະພາເອີຣົບ ( .<sup>32</sup> ) ໂດຍໄດ້ຮັບ ການອະນຸຍາດ ຕາມຂໍ້ກຳນົດໃນລະບຽບການດັ່ງກ່າວ. ແລະກົດລະບຽບອື່ນໆ ກ່ຽວຂ້ອງກັບຜະລິດຕະພັນນັ້ນ ເຊິ່ງໄດ້ອອກມາໂດຍອີງຕາມມາດຕາ 11(1) ຂອງລະບຽບການດັ່ງກ່າວ
- ອະນຸຍາດໃຫ້ສໍາລັບການນໍາໃຊ້ໃນຜະລິດຕະພັນລະບຽບການອີງຕາມ Commission Directive 2006/125/EC. ( <sup>33</sup> ) ໂດຍມີ ການອະນຸຍາດ ຕາມມາດຕະຖານໃນຄໍາສັ່ງດັ່ງກ່າວ.

2.2.3 ໃຊ້ພຽງແຕ່ຜະລິດຕະພັນທໍາຄວາມສະອາດແລະຂ້າເຊື້ອທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 24 ເພື່ອທໍາຄວາມສະອາດ ແລະຂ້າເຊື້ອໃນການດໍາເນີນງານ.

▼ M9

ຜູ້ດໍາເນີນທຸລະກິດຕ້ອງຮັກສາບັນທຶກການນໍາໃຊ້ຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານັ້ນ. ລວມທັງວັນທີທີ່ໃຊ້, ຊື່ຜະລິດຕະພັນ ແລະສ່ວນປະກອບຢ່າງຫ້າວຫັນ. ແລະພື້ນທີ່ການນໍາໃຊ້

▼ ຂ

2.2.4 ການຄິດໄລ່ຕາມຈຸດປະສົງທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 30(5) ຈະຕ້ອງໃຊ້ເງື່ອນໄຂຕໍ່ໄປນີ້.

- (a) ທາດປະສົມອາຫານທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 24 ຈະຖືກພິຈາລະນາສ່ວນປະກອບກະສິກໍາໃນການຄິດໄລ່.
- (b) ການກະກຽມແລະສານທີ່ລະບຸໄວ້ໃນຈຸດ (c), (d), (e) ແລະ (f) ໃນ 2.2.2 ບໍ່ໄດ້ຖືກພິຈາລະນາສ່ວນປະກອບກະສິກໍາໃນການຄິດໄລ່.
- (c) ຜະລິດຕະພັນເຊື້ອລາແລະເຊື້ອລາແມ່ນຖືວ່າເປັນສ່ວນປະກອບກະສິກໍາໃນການຄິດໄລ່.

▼ M9

2.3. ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງຮັກສາບັນທຶກຂອງວັດສະດຸປ້ອນທັງຫມົດໃນການຜະລິດສະບຽງອາຫານ. ແລະໃນກໍລະນີຂອງການຜະລິດຜະລິດຕະພັນອາຫານທີ່ມາພ້ອມກັບ<sup>7</sup> (ຜະລິດຕະພັນປະສົມ) ສູດ ລະອຽດ / ສູດຂອງຜະລິດຕະ

<sup>7</sup> ຜະລິດຕະພັນອາຫານທີ່ມີສ່ວນປະກອບຂອງຕົ້ນກຳເນີດຂອງພືດ ແລະຜະລິດຕະພັນປຸງແຕ່ງຈາກສັດ

ພັນ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການເກັບຮັກສາໄວ້ . ທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນປະລິມານຂອງວັດສະດຸປ້ອນແລະຜົນຜະລິດສໍາລັບ  
ອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບຫຼືອົງການຢັ້ງຢືນເພື່ອກວດກາ.

## ພາກທີ VII: ເຊື້ອລາ (ຍົດ) ໃຊ້ເປັນອາຫານ ຫຼືອາຫານສັດ

ນອກຈາກກົດລະບຽບການຜະລິດທົ່ວໄປທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນພາກທີ 9, 11, 16, 17 ແລະ 19 ແລ້ວ , ລະບຽບການທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນພາກນີ້ຕ້ອງໃຊ້ກັບການຜະລິດເຊື້ອລາອິນຊີເພື່ອໃຊ້ເປັນອາຫານຫຼືອາຫານສັດ.

### 1. ຂໍ້ກຳນົດທົ່ວໄປ

1.1 ສະເພາະ ສີ່ວັດທະນະທຳ (substrate) ທີ່ຜະລິດໃນລະບົບອິນຊີຄວນໃຊ້ໃນການຜະລິດເຊື້ອລາອິນຊີຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ , ສານສະກັດຈາກເຊື້ອລາທົ່ວໄປ ຫຼື autolysate ໄດ້ຖືກອະນຸຍາດໃຫ້ ເພີ່ມ ເຂົ້າໃນສີ່ວັດທະນະທຳໃນການຜະລິດເຊື້ອລາອິນຊີບໍ່ເກີນ 5% (ຄິດໄລ່ຈາກແຫ້ງແລ້ງ. matter) ໃນກໍລະນີທີ່ຜູ້ປະຕິບັດການບໍ່ສາມາດຊອກຫາສານສະກັດຈາກເຊື້ອລາຫຼື autolysate ຈາກການຜະລິດອິນຊີ, ເຖິງ ► **M3** ວັນ ທີ 31 ທັນ ວາ 2024 ◀

1.2 ຢ່າເພີ່ມເຊື້ອລາອິນຊີ ແລະເຊື້ອລາທົ່ວໄປເຂົ້າກັນໃນອາຫານອິນຊີ ຫຼືອາຫານສັດ.

1.3 ຜະລິດຕະພັນແລະສານດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດ, ການກະກຽມ ( confection) ແລະການພັດທະນາສູດ (formulation) ເຊື້ອລາອິນຊີ :

(a) ເຄື່ອງຊ່ວຍປຸງແຕ່ງທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການຜະລິດອິນຊີຕາມມາດຕາ 24;

(b) ຜະລິດຕະພັນ ແລະສານທີ່ກ່າວໄວ້ໃນ (a), (b) ແລະ (e) ໃນພາກທີ 2.2.2 , ພາກທີ IV

1.4 ໃຊ້ພຽງແຕ່ຜະລິດຕະພັນທຳຄວາມສະອາດແລະຂ້າເຊື້ອທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຕາມມາດຕາ 24 ໃນການປຸງແຕ່ງ.

#### ▼ M9

1.5 ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງບັນທຶກຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຜະລິດຕະພັນແລະສານທີ່ໃຊ້ໃນການຜະລິດເຊື້ອລາ. ແລະໃຊ້ສຳລັບການທຳຄວາມສະອາດແລະການຂ້າເຊື້ອ ລວມເອົາວັນທີທີ່ແຕ່ລະຜະລິດຕະພັນແລະສານຖືກນຳໃຊ້, ຊື່ຜະລິດຕະພັນ, ສ່ວນປະກອບທີ່ໃຊ້ໄດ້, ແລະພື້ນທີ່ຂອງການນຳໃຊ້.

### ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ III

#### ການເກັບກຳ ການຫຸ້ມຫໍ່, ການຂົນສົ່ງແລະການເກັບຮັກສາຜະລິດຕະພັນ

##### 1. ການເກັບກຳ ແລະ ການຂົນສົ່ງສິນຄ້າໄປໃຫ້ໜ່ວຍງານກະກຽມ.

ຜູ້ປະກອບການອາດຈະເກັບກຳຜະລິດຕະພັນອິນຊີ. ການປັບຕົວແລະໄລຍະຫ່າງທົ່ວໄປສາມາດໃຊ້ໄດ້ໃນເວລາດຽວກັນ. ຖ້າມີມາດຕະການທີ່ເໝາະສົມເພື່ອປ້ອງກັນການປະສົມຫຼືການແລກປ່ຽນລະຫວ່າງຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ການປັບຕົວແລະໄລຍະເວລາທົ່ວໄປທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ແລະມີການຊີ້ບອກທີ່ຊັດເຈນກ່ຽວກັບຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ແລະໄລຍະເວລາການດັດແກ້. ຜູ້ປະຕິບັດງານຕ້ອງຮັກສາບັນທຶກຂອງວັນທີແລະເວລາຂອງການລວບລວມ. ຊ່ອງທາງລຳລຽງ ວັນທີແລະເວລາຂອງການຮັບສິນຄ້າ ສຳລັບອົງການຄວບຄຸມຫຼືອົງການຢັ້ງຢືນເພື່ອກວດກາ

##### 2. ການຫຸ້ມຫໍ່ ແລະ ການຂົນສົ່ງຜະລິດຕະພັນໃຫ້ແກ່ຜູ້ປະກອບການ ຫຼື ຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອື່ນໆ.

###### ▼ M5

##### 2.1 ຂໍ້ມູນທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ສະແດງ

2.1.1 ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງໃຊ້ມາດຕະການເພື່ອຮັບປະກັນນັ້ນ ຜະລິດຕະພັນປອດສານພິດ ແລະ ດັດສົມແມ່ນຂົນສົ່ງໄປໃຫ້ຜູ້ປະກອບການ ຫຼື ຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອື່ນ. ລວມທັງຜູ້ຄ້າສິ່ງແລະຜູ້ຂາຍຍ່ອຍ ມັນບັນຈຸຢູ່ໃນຊຸດ, ບັນຈຸ, ແລະຍານພາຫະນະທີ່ເໝາະສົມ, ເຊິ່ງໄດ້ຖືກປະທັບຕາຢ່າງລະມັດລະວັງເພື່ອປ້ອງກັນການປອມແປງຫຼືການປ່ຽນແປງຂອງເນື້ອໃນພາຍໃນ. ເວັ້ນເສຍແຕ່ວ່າທ່ານດັດແປງຫຼືທຳລາຍປະທັບຕາປະທັບຕາ. ແລະມີປ້າຍຊີ້ບອກຂໍ້ມູນຕໍ່ໄປນີ້ ໂດຍບໍ່ມີການຂັດແຍ້ງກັບການສະແດງຂໍ້ມູນອື່ນໆ ຢູ່ໃນປ້າຍທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນກົດຫມາຍຂອງ EU

- (a) ຊື່ ແລະທີ່ຢູ່ຂອງຜູ້ປະຕິບັດການ. ແລະເຈົ້າຂອງຫຼືຜູ້ຈຳຫນ່າຍຜະລິດຕະພັນໃນກໍລະນີທີ່ພວກເຂົາບໍ່ແມ່ນຄົນດຽວກັນ
- (b) ຊື່ຜະລິດຕະພັນ
- (c) ຊື່ຫຼືເລກລະຫັດຂອງອົງການກົດລະບຽບຫຼືອົງການຢັ້ງຢືນທີ່ຜູ້ປະຕິບັດການໄດ້ຮັບການເບິ່ງແຍງ ;
- (d) ການເຮັດເຄື່ອງໝາຍໃນຂອບເຂດການຜະລິດຕາມລະບົບເຄື່ອງໝາຍທີ່ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດລະດັບຊາດ. ຫຼືໄດ້ຮັບການຍອມຮັບໂດຍອົງການກົດລະບຽບຫຼືອົງການຢັ້ງຢືນ ແລະເຮັດໃຫ້ມັນເປັນໄປໄດ້ທີ່ຈະຕິດຕາມຫຼາຍການຜະລິດກັບຄືນໄປບ່ອນບັນທຶກຂໍ້ມູນທີ່ຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ຮັບການເກັບຮັກສາໄວ້ຕາມພາກທີ 34(5) .

###### ▼ ຂ

2.2 ຜູ້ປະກອບການໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ບໍ່ປະທັບຕາຫຸ້ມຫໍ່, ຕູ້ຄອນເທນເນີ, ຫຼືຍານພາຫະນະສຳລັບການຂົນສົ່ງໃນກໍລະນີທີ່ :

- (a) ມັນເປັນການຂົນສົ່ງໂດຍກົງລະຫວ່າງ ສອງ ຜູ້ປະກອບການ , ທັງສອງແມ່ນຂຶ້ນກັບລະບົບການຄວບຄຸມອິນຊີ.
- (b) ສິນຄ້າທີ່ຖືກຂົນສົ່ງປະກອບມີພຽງແຕ່ຜະລິດຕະພັນອິນຊີ. ຫຼືໄລຍະເວລາການປ່ຽນແປງຜະລິດຕະພັນພຽງແຕ່ຫນຶ່ງ
- (c) ເອກະສານຖືກສົ່ງກັບຜະລິດຕະພັນ; ເຊິ່ງໃຫ້ຂໍ້ມູນຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກ 2.1 ແລະ
- (d) ທັງຜູ້ສົ່ງ ແລະ ຜູ້ຮັບ ເກັບຮັກສາເອກະສານບັນທຶກຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບການຂົນສົ່ງດັ່ງກ່າວເພື່ອກວດກາໂດຍອົງການຄວບຄຸມຫຼືອົງການຢັ້ງຢືນ.

**3. ລະບຽບການພິເສດໃນການຂົນສົ່ງອາຫານສັດໄປຫາຫົວໜ່ວຍການຜະລິດ ຫນ່ວຍງານການກະກຽມ ຫຼືສະຖານທີ່ເກັບຮັກສາ**

**4. ການຂົນສົ່ງປາແມ່ນ**

**5. ຮັບສິນຄ້າຈາກຜູ້ປະກອບການອື່ນ ຫຼືຫົວໜ່ວຍການຜະລິດອື່ນໆ**

ໃນເວລາທີ່ໄດ້ຮັບຜະລິດຕະພັນອິນຊີຫຼືໄລຍະເວລາການດັດແກ້ ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງກວດກາຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງການປິດຫຸ້ມຫໍ່, ຕູ້ຄອນເທນເນີ, ຫຼືພາຫະນະຂົນສົ່ງ. ເຊັ່ນດຽວກັນກັບຂໍ້ມູນທີ່ຈະສະແດງຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກ 2

ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບປ້າຍທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກ 2 ກັບເອກະສານທີ່ສົ່ງກັບຜະລິດຕະພັນ. ແລະບັນທຶກຜົນການກວດກາຢ່າງຈະແຈ້ງໃນບັນທຶກທີ່ຕ້ອງເກັບໄວ້ຕາມມາດຕາ 34(5).

**6. ລະບຽບການພິເສດສໍາລັບການຮັບຜະລິດຕະພັນໃນປະເທດທີສາມ**

ໃນກໍລະນີທີ່ຜະລິດຕະພັນອິນຊີຫຼືດັດແປງຖືກນໍາເຂົ້າຈາກປະເທດທີສາມ. ຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານັ້ນຕ້ອງໄດ້ຮັບການຂົນສົ່ງ. ມັນຖືກບັນຈຸຢູ່ໃນ ຊຸດ ທີ່ເໝາະສົມ ຫຼື ພາຊະນະ ທີ່ ຖືກຜະນຶກເຂົ້າກັນ. ຢ່າງເປັນລະບຽບ ເພື່ອ ປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ ເນື້ອໃນໃນ ການ ປ່ຽນແປງ . ກັບຜູ້ນໍາເຂົ້າລະບຸໄວ້ ສັນຍາລັກແລະຕົວເລກອື່ນໆ ຕົວຊີ້ບອກຈໍານວນການຜະລິດແມ່ນສະແດງຢູ່ໃນຊຸດຫຼືບັນຈຸເຫຼົ່ານັ້ນ. ແລະໃບຢັ້ງຢືນການນໍາເຂົ້າຈາກປະເທດທີສາມແມ່ນຕິດກັບຜະລິດຕະພັນ.

ໃນເວລາທີ່ບຸກຄົນຫຼືນິຕິບຸກຄົນທີ່ມີຊື່ເປັນຜູ້ຮັບຜະລິດຕະພັນຂັ້ນຕອນຂອງການປອດສານພິດຫຼືດັດແກ້ທີ່ນໍາເຂົ້າຈາກປະເທດທີສາມ ແລະເປັນຜູ້ທີ່ຈະກະກຽມຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວເພື່ອກະກຽມຫຼືຈໍາຫນ່າຍຕື່ມອີກ. ທ່ານຕ້ອງກວດສອບຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງການປິດຊຸດຫຼືຖັງບັນຈຸຜະລິດຕະພັນ. ແລະໃນກໍລະນີຂອງຜະລິດຕະພັນທີ່ນໍາເຂົ້າຕາມຂໍ້ກໍານົດຂອງຈຸດ ( b ) (iii) ຂອງມາດຕາ 45(1), ມັນຕ້ອງໄດ້ຮັບການຮັບປະກັນວ່າ. ໃບຢັ້ງຢືນການກວດກາ ( ໃບຢັ້ງຢືນການກວດກາ ) ທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກດັ່ງກ່າວ. ນີ້ກວມເອົາປະເພດຂອງຜະລິດຕະພັນທີ່ຖືກສົ່ງແລະ ຜົນຂອງການກວດກາໄດ້ຖືກບັນທຶກໄວ້ຢ່າງຊັດເຈນໃນບັນທຶກ. ກໍານົດສໍາລັບການເກັບຮັກສາອີງຕາມພາກ 34(5).

**7. ການເກັບຮັກສາຜະລິດຕະພັນ**

7.1 ພື້ນທີ່ສໍາລັບການເກັບຮັກສາຜະລິດຕະພັນອິນຊີຕ້ອງໄດ້ຮັບການຄຸ້ມຄອງເພື່ອໃຫ້ຈໍານວນການຜະລິດສາມາດກໍານົດໄດ້. ແລະ ສະກັດກັ້ນການປົນເປື້ອນ ຫຼື ປົນເປື້ອນກັບຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ສານທີ່ບໍ່ປະຕິບັດຕາມລະບຽບການຜະລິດອິນຊີ. ຜະລິດຕະພັນອິນຊີແລະໄລຍະເວລາການດັດແກ້ຕ້ອງໄດ້ຮັບການກໍານົດຢ່າງຊັດເຈນໃນທຸກຂັ້ນຕອນ.

7.2 ຜະລິດຕະພັນຫຼືສານທີ່ເປັນປັດໃຈນໍາເຂົ້າແມ່ນຖືກຫ້າມ. ເຊິ່ງນອກຈາກສິ່ງທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນການຜະລິດອິນຊີຕາມມາດຕາ 9 ແລະ 24 ເພື່ອເກັບຮັກສາໄວ້ໃນໂຮງງານແລະຫນ່ວຍງານລ້ຽງສັດອິນຊີແລະໃນໄລຍະການປັບຕົວ.

7.3 ການອະນຸຍາດເກັບຮັກສາຜະລິດຕະພັນຢາສັດຕະວະແພດທີ່ທັນສະໄໝ. ລວມທັງຢາຕ້ານເຊື້ອ ສາມາດນໍາໃຊ້ໃນຟາມແລະຟາມລ້ຽງສັດນໍ້າ. ດ້ວຍການເຕືອນວ່າ ຜະລິດຕະພັນຕ້ອງໄດ້ຮັບການກໍານົດໂດຍສັດຕະວະແພດຕາມຂໍ້ກໍານົດຂອງພາກທີ 1.5.2.2 ຂອງພາກ II ແລະ 3.1.4.2(a) ຂອງພາກ III ຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II ແລະເກັບຮັກສາໄວ້ໃນສະຖານທີ່ຄວບຄຸມ ຂໍ້ມູນຖືກບັນທຶກໄວ້ຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 34(5).



- 7.4 ຖ້າຜູ້ປະກອບການຄຸ້ມຄອງຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ໄລຍະເວລາຂອງການປັບຕົວຫຼືການຢູ່ຮ່ວມກັນໂດຍທົ່ວໄປໃນບາງລັກສະນະ. ແລະເກັບຮັກສາຜະລິດຕະພັນປອດສານພິດຫຼືດັດແປງຢູ່ໃນບ່ອນເກັບຮັກສາດຽວກັນກັບຜະລິດຕະພັນກະສິກໍາແລະອາຫານອື່ນໆ. ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງ :
- (a) ເກັບຮັກສາຜະລິດຕະພັນປອດສານພິດຫຼືການດັດແກ້ແຍກຕ່າງຫາກຈາກຜະລິດຕະພັນກະສິກໍາຫຼືອາຫານອື່ນໆ.
  - (b) ໃຊ້ມາດຕະການທີ່ຈໍາເປັນທັງຫມົດເພື່ອເຮັດໃຫ້ການກໍານົດຜະລິດຕະພັນທີ່ຖືກຈັດສົ່ງ; ແລະປ້ອງກັນການປະສົມ ຫຼືການແລກປ່ຽນລະຫວ່າງຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ໄລຍະເວລາການປັບຕົວແລະທົ່ວໄປ
  - (c) ປະຕິບັດມາດຕະການທໍາຄວາມສະອາດທີ່ເໝາະສົມແລະຕິດຕາມປະສິດທິຜົນຂອງມັນ. ກ່ອນທີ່ຈະເກັບຮັກສາຜະລິດຕະພັນອິນຊີໄລຍະເວລາດັດແກ້ ແລະບັນທຶກຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບການປະຕິບັດງານດັ່ງກ່າວ
- 7.5 ໃຊ້ພຽງແຕ່ຜະລິດຕະພັນທໍາຄວາມສະອາດແລະຂ້າເຊື້ອທີ່ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດສໍາລັບການຜະລິດອິນຊີຕາມພາກທີ 24 ເພື່ອເຮັດຄວາມສະອາດແລະຂ້າເຊື້ອໃນພື້ນທີ່ເກັບຮັກສາ.

## ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ V

### ໂລໂກການຜະລິດອິນຊີຂອງສະຫະພາບເອີຣົບ ແລະເລກລະຫັດ

#### 1. ເຄື່ອງໝາຍ

1.1 ການນຳໃຊ້ສັນຍາລັກຜະລິດຕະພັນອົງການຈັດຕັ້ງຂອງ EU ຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບຮູບແບບດັ່ງລຸ່ມນີ້.



1.2 ສີທີ່ລະບຸໄວ້ສຳລັບການນຳໃຊ້ສຳລັບໂລໂກ້ ປະກອບມີສີ Green Pantone No 376 ໃນລະບົບສີ Pantone ແລະ Green (50 % Cyan + 100 % Yellow) ໃນລະບົບພິມ 4ສີ

1.3 ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໂລໂກ້ການຜະລິດອິນຊີຂອງ EU ໃນສີດຳແລະສີຂາວທີ່ສະແດງຢູ່ໃນຮູບຂ້າງລຸ່ມນີ້. ພຽງແຕ່ຖ້າການນຳໃຊ້ເຄື່ອງໝາຍສີແມ່ນບໍ່ເໝາະສົມ.



1.4 ໃນກໍລະນີທີ່ສີພື້ນຫລັງຂອງການຫຸ້ມຫໍ່ຫຼືປ້າຍຊື່ແມ່ນຊ້າ ໂລໂກ້ສີດຳແລະສີຂາວໄດ້ຖືກອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໃນຄຳສັ່ງປື້ນກັບກັນ, ມີສີດຳຫາສີຂາວແລະສີຂາວຫາສີດຳ, ໃນສີພື້ນຫລັງຂອງການຫຸ້ມຫໍ່ຫຼືປ້າຍ.

1.5 ໃນການນຳໃຊ້ສັນຍາລັກສີ ຖ້າສີພື້ນຫຼັງເຮັດໃຫ້ໂລໂກ້ບໍ່ສາມາດເຫັນໄດ້ຊັດເຈນ ກອບອາດຈະຖືກໃຊ້ອ້ອມໂລໂກ້ເພື່ອເຮັດໃຫ້ມັນກົງກັນຂ້າມກັບສີພື້ນຫຼັງຢ່າງຈະແຈ້ງ .

1.6 ໃນກໍລະນີທີ່ສະແດງຂໍ້ຄວາມແລະເຄື່ອງໝາຍອື່ນໆ ມີພຽງສິດຽວທີ່ໃຊ້ໃນການຫຸ້ມຫໍ່. ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໂລໂກ້ການຜະລິດອິນຊີຂອງ EU ໃນສີດຽວກັນ.

- 1.7. ເຄື່ອງໝາຍການຜະລິດອິນຊີຂອງເອີຣົບຕ້ອງມີຄວາມສູງຢ່າງໜ້ອຍ 9 ມມ ແລະ ກວ້າງ 13.5 ມມ , ອັດຕາສ່ວນຄວາມສູງຕໍ່ຄວາມກວ້າງສະເໝີກັບ 1:1.5 ຄວາມສູງຕໍ່າສຸດຂອງໂລໂກ້ຈະຕ້ອງເປັນ 1 :1.5 ຫຼຸດລົງເຖິງ 6 ມມ ໃນກໍລະນີພິເສດ . ສໍາລັບການຫຸ້ມຫໍ່ຂະຫນາດນ້ອຍຫຼາຍ
- 1.8 ອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້ສັນຍາລັກການຜະລິດອິນຊີຂອງ EU. ສາມາດຖືກລວມເຂົ້າກັບຮູບພາບຫຼືຂໍ້ຄວາມທີ່ຫມາຍເຖິງການຜະລິດອິນຊີ. ດ້ວຍເງື່ອນໄຂວ່າ ຮູບພາບ ຫຼືຂໍ້ຄວາມດັ່ງກ່າວຈະຕ້ອງບໍ່ປ່ຽນແປງ ຫຼືປ່ຽນແປງໂລໂກ້ການຜະລິດອິນຊີຂອງ EU. ແລະສະແດງຂໍ້ຄວາມ ແລະ ຂໍ້ມູນຕາມທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 32. ໃນກໍລະນີທີ່ໃຊ້ກັບໂລໂກ້ຂອງປະເທດ ຫຼື ໜ່ວຍງານເອກະຊົນທີ່ນໍາໃຊ້ສີຂຽວທີ່ແຕກຕ່າງຈາກສີຂຽວທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 1.2, ການນໍາໃຊ້ໂລໂກ້ການຜະລິດແມ່ນໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ. ອິນຊີຂອງ EU ແມ່ນສີຂຽວ.

**2. ລະຫັດເລກ**

ລະຫັດຕົວເລກແມ່ນສະແດງອອກຕາມຮູບແບບທົ່ວໄປທີ່ກຳນົດໄວ້ຂ້າງລຸ່ມນີ້ :

**AB-CDE-999**

ຊຶ່ງມີຄວາມຫມາຍດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ :

- (a) 'AB ' ໃນລະຫັດ ISO ຂອງປະເທດທີ່ການກວດສອບການຢັ້ງຢືນເກີດຂຶ້ນ ;
- (b) 'CDE ' ມັນເປັນຄຳສັບທີ່ປະກອບດ້ວຍຕົວອັກສອນ. 3 ຕົວອັກສອນເຊັ່ນ 'bio' ' öko ' 'org ' ' eko ' ທີ່ຖືກກຳນົດໂດຍຄະນະກຳມະຫະພາບເອີຣົບຫຼືປະເທດສະມາຊິກສ່ວນບຸກຄົນ. ເພື່ອສະແດງໃຫ້ເຫັນການພົວພັນກັບການຜະລິດອິນຊີ ; ແລະ
- (c) '999' ແມ່ນຕົວເລກອ້າງອີງເຖິງສາມຕົວເລກ :
  - (i) ອຳນາດການປົກຄອງທີ່ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງແຕ່ລະປະເທດສະມາຊິກຈະກຳນົດໃຫ້ອົງການຄຸ້ມຄອງກວດກາ ຫຼື ອົງການຢັ້ງຢືນທີ່ມີສິດໃນການດຳເນີນການກວດກາການຢັ້ງຢືນ ;
  - (ii) ຄະນະກຳມະການຈະມອບໝາຍໃຫ້ :
    - ອົງການຈັດຕັ້ງລະບຽບການແລະອົງການຢັ້ງຢືນທີ່ຄະນະກຳມະການກວດກາຮັບຮອງຕາມມາດຕາ 46
    - ອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງປະເທດທີ່ສາມໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນໂດຍຄະນະກຳມະການຕາມມາດຕາ 48

**ກົດລະບຽບ COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2021/1165**

ວັນທີ 15 ກໍລະກົດ 2021

**ອະນຸມັດການນໍາໃຊ້ຜະລິດຕະພັນແລະສານໃນການຜະລິດອິນຊີ ແລະກະກຽມບັນຊີລາຍຊື່ຂອງ  
ຜະລິດຕະພັນແລະສານດັ່ງກ່າວ**

(Text with EEA relevance)

**ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ I**

**ສານທີ່ໃຊ້ໃນຜະລິດຕະພັນຢາປາບສັດຕູພືດທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີຕາມຈຸດ (a) ຂອງ  
ມາດຕາ 24(1) ຂອງ ລະບຽບ Regulation (EU) 2018/848.**

ສານທີ່ມີການເຄື່ອນໄຫວທີ່ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍນີ້ແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໃນຢາປາບສັດຕູພືດທີ່ໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີ. ດ້ວຍເງື່ອນໄຂວ່າ ຜະລິດຕະພັນຢາປາບສັດຕູພືດເຫຼົ່ານີ້ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງ ລະບຽບການ Regulation (EC) No 1107/2009 ການນໍາໃຊ້ຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານີ້ແມ່ນຂຶ້ນກັບເງື່ອນໄຂທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍຂອງ Implementing Regulation (EU) No 540/2011 ແລະສອດຄ່ອງກັບ ເງື່ອນໄຂທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນການອະນຸມັດໂດຍລັດສະມາຊິກທີ່ຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານີ້ຖືກນໍາໃຊ້. ຍັງມີເງື່ອນໄຂເພີ່ມເຕີມແລະຂໍ້ຈຳກັດການນໍາໃຊ້ສໍາລັບການນໍາໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີ. ພວກມັນຖືກລະບຸໄວ້ໃນຖັນສຸດທ້າຍຂອງແຕ່ລະຕາຕະລາງຂ້າງລຸ່ມນີ້.

ອີງຕາມມາດຕາ 9(3) ຂອງ ກົດລະບຽບ Regulation (EU) 2018/848, ການນໍາໃຊ້ Ceffenor ແມ່ນອະນຸຍາດ. Adjuvants ແລະປະສົມແມ່ນສ່ວນປະກອບຂອງຜະລິດຕະພັນຢາຂ້າແມງໄມ້. ແລະນໍາໃຊ້ສານເສີມປະສິດທິພາບປະສົມເຂົ້າໃນຜະລິດຕະພັນຢາປາບສັດຕູພືດໃນການຜະລິດອິນຊີ ດ້ວຍການເຕືອນວ່າ ສານເຫຼົ່ານີ້ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຕາມກົດລະບຽບ Regulation (EC) ສະບັບເລກທີ 1107/2009 ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ສະເພາະໃນການປ້ອງກັນສັດຕູພືດຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 3(24) ຂອງ ລະບຽບການ Regulation (EU) 2018/848 ເທົ່ານັ້ນ

ອີງຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງມາດຕາ 1.10.2 ຂອງພາກທີ I ຂອງເອກະສານຊ້ອນ II ຂອງ ລະບຽບການ Regulation (EU) 2018/848, ສານເຫຼົ່ານີ້ອາດຈະຖືກນໍາໃຊ້ພຽງແຕ່ຖ້າຫາກວ່າມາດຕະການໃນມາດຕາ 1.10.1 ຂອງພາກທີ I , ໂດຍສະເພາະແມ່ນການຄວບຄຸມ, ຍັງຖືກ ນໍາໃຊ້. . ນີ້ແມ່ນອີງຕາມ ຂໍ້ກຳນົດ Regulation (EU) ສະບັບເລກທີ 1143/2014 ຂອງລັດຖະສະພາເອີຣົບ ແລະ ສະພາເອີລົບ. ຄວາມບໍ່ສາມາດປ້ອງກັນພືດຈາກສັດຕູພືດໄດ້ຢ່າງພຽງພໍ ພຽງແຕ່ ( <sup>1</sup> ) . ສໍາລັບຈຸດປະສົງຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍນີ້. ດັ່ງນັ້ນ, ສານທີ່ໃຊ້ວຽກໄດ້ຖືກແບ່ງອອກເປັນປະເພດຍ່ອຍດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

**1. ສານ ພື້ນຖານ**

ການນໍາໃຊ້ສານພື້ນຖານທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກ C ຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍກັບກົດ ລະບຽບ Implementing Regulation (EU) No 540/2011 ຂອງຕົ້ນກຳນົດຂອງພືດຫຼືສັດ . ແລະ ອາຫານຕາມຄຳນິຍາມໃນມາດຕາ 2 ຂອງ ລະບຽບການ Regulation (EC) ສະບັບເລກທີ 178/2002 ຂອງລັດຖະສະພາເອີຣົບ ແລະ ສະພາເອີຣົບ ( <sup>2</sup> ) ກ່ຽວກັບການປ້ອງກັນການຄວບຄຸມສັດຕູພືດໃນການຜະລິດປອດສານພິດ. ສານພື້ນຖານເຫຼົ່ານີ້ຖືກໝາຍດ້ວຍເຄື່ອງໝາຍດາວໃນຕາຕະລາງຂ້າງລຸ່ມນີ້. ການນໍາໃຊ້ຂອງສານເຫຼົ່ານີ້ຈະຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບ ການນໍາໃຊ້ຈຸດປະສົງ, ເງື່ອນໄຂແລະຂໍ້ຈຳກັດ. ລະບຸໄວ້ໃນບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນສໍາລັບແຕ່ລະສານເຫຼົ່ານີ້ ( <sup>3</sup> ) ແລະປະຕິບັດຕາມເງື່ອນໄຂເພີ່ມເຕີມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນຄໍາລໍາສຸດທ້າຍຂອງຕາຕະລາງຂ້າງລຸ່ມນີ້.

ສໍາລັບສານພື້ນຖານອື່ນໆໃນພາກທີ C ຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍໃນ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກົດລະບຽບ (EU) ສະບັບເລກທີ 540/2011, ມີພຽງແຕ່ສານທີ່ລະບຸໄວ້ໃນຕາຕະລາງຂ້າງລຸ່ມນີ້ເທົ່ານັ້ນທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ. ການນໍາໃຊ້ສານພື້ນຖານເຫຼົ່ານີ້ຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບຈຸດປະສົງການນໍາໃຊ້, ເງື່ອນໄຂແລະຂໍ້ຈຳກັດທີ່ລະບຸໄວ້ໃນບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນຂອງແຕ່ລະສານເຫຼົ່ານີ້ ແລະປະຕິບັດຕາມເງື່ອນໄຂເພີ່ມເຕີມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນຖັນຂວາສຸດຂອງຕາຕະລາງຂ້າງລຸ່ມນີ້.

ຢ່າໃຊ້ສານພື້ນຖານເປັນຢາຂ້າຫຍ້າ.

ຕົວເລກ & ພາກສ່ວນ ໃນ ເອກະສານ ຊ້ອນທ້າຍ ( 4 )	ລະຫັດເຄມີ ( CA )	ຊື່ສານ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງ ການນໍາໃຊ້
1C		ຫຍ້າຫາງມ້າ ( <i>Equisetum arvense L.</i> ) *	
2ຄ	9012-76-4	Chitosan hydrochloride ( chitosan hydrochloride ) *	ໄດ້ມາຈາກ ແມ່ພິມ Aspergillus , ການ ລ້ຽງສັດນໍ້າອິນຊີ. ຫຼືການຫາປາແບບຍືນຍົງທີ່ໄດ້ ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 2 ຂອງ ລະບຽບການ (EU) ສະບັບເລກທີ 1380/2013 ຂອງລັດຖະ ສະພາເອີຣົບແລະສະພາເອີຣົບ ( 5 ).
3C	57-50-1	Sucrose *	
4C	1305-62-0	Calcium Hydroxide ( ແຄວຊຽມ ໄຮໂດຣໄຊ )	
5C	90132-02-8	ສີ່ມ ( ສີ່ມ ) *	
6C	8002-43-5	ເລຊິຕິນ ( ເລຊິຕິນ ) *	
7C	-	ສານສະກັດຈາກເປືອກ Willow ( <i>Salix spp . Cortex</i> ) *	
8C	57-48-7	Fructose ( ຟຣູກຕອສ ) *	
9C	144-55-8	ໂຊດຽມ hydrogen carbonate ( ໂຊດຽມ hydrogen carbonate )	
10C	92129-90-3	ນໍ້າວາຍ ( Whey ) *	
11 ຄ	7783-28-0	ໄດແອມໂມນຽມຟອສເຟດ ( Diammonium phosphate )	ໃຊ້ໃສ່ກັບດັກເທົ່ານັ້ນ.
12ຄ	8001-21-6	ນໍ້າມັນດອກຕາເວັນ ( Sunflower oil ) *	

ຕົວເລກ & ພາກສ່ວນ ໃນ ເອກະສານ ຊ້ອນທ້າຍ ( 4 )	ລະຫັດເຄມີ ( CA)	ຊື່ສານ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງ ການນຳໃຊ້
14C	84012-40-8 90131-83-2	Nettle * ( <i>Urtica spp.</i> ) [ Nettle extract ( <i>Urtica dioica</i> extract ) ( <i>Urtica urens</i> extract )]	
15C	7722-84-1	Hydrogen peroxide ( ໄຮໂດຣເຈນ peroxide )	
16C	7647-14-5	Sodium chloride ( ໂຊດຽມ chloride )	
17ຄ	8029-31-0	ເບຍ ( ເບຍ ) *	
18C	-	ຜິງ mustard * ( ເມັດ mustard ຜຸ່ນ )	
20C	8002-72-0	ນ້ຳມັນຜັກບົວ ( ນ້ຳມັນຜັກບົວ ) *	
21 ຄ	52-89-1	L - cysteine [L-cysteine (E 920)]	
22ຄ	8049-98-7	ນິມງົວ ( ນິມງົວ ) *	
23ຄ	-	ສານສະກັດຈາກຜັກບົວ ( <i>Allium cepa L. bulb extract</i> ) *	
		ສານພື້ນຖານອື່ນໆ ທີ່ມາຈາກພືດຫຼື ສັດແລະອາຫານ *	

## 2. ສານ ເຄື່ອນໄຫວທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່າ (Low risk active substances)

ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ສານທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່າ, ບໍ່ມີເຊື້ອຈຸລິນຊີ. ມັນຖືກລະບຸໄວ້ໃນພາກ D ຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍຂອງກົດລະບຽບ Regulation (EU) ສະບັບເລກທີ 540/2011 ກ່ຽວກັບການປ້ອງກັນສັດຕູພືດໃນການຜະລິດອິນຊີ. ຖ້າສານດັ່ງກ່າວຖືກລະບຸໄວ້ໃນຕາຕະລາງຂ້າງລຸ່ມນີ້ຫຼືບ່ອນອື່ນໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍນີ້, ການໃຊ້ສານເຄື່ອນໄຫວທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່າເຫຼົ່ານີ້ຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບການນຳໃຊ້ທີ່ມີຈຸດປະສົງ, ເງື່ອນໄຂແລະຂໍ້ຈຳກັດທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນກົດລະບຽບ Regulation (EC) ເລກທີ 1107/2009 ແລະປະຕິບັດຕາມເງື່ອນໄຂເພີ່ມເຕີມຖ້າລະບຸໄວ້ໃນຄໍາສຸດທ້າຍຂອງຕາຕະລາງຂ້າງລຸ່ມນີ້.

ຕົວເລກ ແລະພາກ ສ່ວນໃນ ພາກຜະລິດ ຕະພັນ ( <sup>6</sup> )	ລະຫັດເຄມີ ( CAS )	ຊື່ສານ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງ ການນຳໃຊ້
2D		Eliciter <sup>8</sup> COS-OGA	
3D		ເຊເຣວີຊານ <sup>9</sup> ແລະຜະລິດຕະ ພັນອື່ນໆ ຜະລິດຈາກພາກສ່ວນ ຂອງຈຸລັງຈຸລິນຊີ	ບໍ່ແມ່ນມາຈາກ GMO
5D	10045-86-6	ເຟີຣີກຟອສເຟດ (ທາດເຫຼັກ (III) orthophosphate )	
12D	9008-22-4	ລາ ມິນ <sup>10</sup> ລິນ	ສະຫລ່າຍເຄລທີ່ໃຊ້ເພື່ອສະກັດ laminarin ຈະ ຕ້ອງມາຈາກການປຸກສາຫຼ່າຍທະເລອິນຊີ. ຫຼືການ ເກັບກ່ຽວແບບຍືນຍົງຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ມາດຕາ 2.4 ຂອງພາກທີ 3 ຂອງເອກະສານ ຊ້ອນທ້າຍຂອງ ລະບຽບການ Regulation (EU) 2018/848.

### 3. ຈຸລິນຊີ

ຈຸລິນຊີທັງໝົດທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກສ່ວນ A, B ແລະ D ຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍເພື່ອ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກົດລະບຽບ (EU) ສະບັບເລກທີ 540/2011 ແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ຢູ່ໃນການຜະລິດອິນຊີ. ດ້ວຍເງື່ອນໄຂວ່າ ຕ້ອງບໍ່ແມ່ນຈຸລິນຊີທີ່ມາຈາກ GMO. ແລະອີງຕາມຈຸດປະສົງຂອງການນຳໃຊ້, ເງື່ອນໄຂແລະຂໍ້ຈຳກັດທີ່ລະບຸໄວ້ໃນບົດລາຍງານການປະເມີນສໍາລັບແຕ່ລະຊະນິດຂອງຈຸລິນຊີ <sup>3</sup>. ຈຸລິນຊີ, ລວມທັງໄວຣັສ, ເປັນຕົວຄວບຄຸມທາງຊີວະພາບ. ເຊິ່ງອີງຕາມ ກົດລະບຽບ (EC) ເລກທີ 1107/2009 ຖືວ່າເປັນສານທີ່ມີການເຄື່ອນໄຫວ

### 4. ສ່ວນປະກອບຢ່າງຫ້າວຫັນທີ່ບໍ່ຕົກຢູ່ໃນປະເພດໃດຫນຶ່ງຂ້າງເທິງ.

ການນຳໃຊ້ສານເສບຕິດທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຕາມ ກົດລະບຽບ (EC) No 1107/2009 ແລະລະບຸໄວ້ໃນຕາຕະລາງຂ້າງລຸ່ມນີ້ ແມ່ນອະນຸຍາດ. ເປັນຜະລິດຕະພັນເພື່ອປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດສັດຕູພືດໃນການຜະລິດປອດສານພິດ ດ້ວຍການເຕືອນວ່າການນຳໃຊ້ຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບຈຸດປະສົງ, ເງື່ອນໄຂແລະຂໍ້ຈຳກັດທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນກົດລະບຽບ (EC) ສະບັບເລກທີ 1107/2009 ແລະ, ຖ້າມີເງື່ອນໄຂເພີ່ມເຕີມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນຖັນຂວາສຸດຂອງຕາຕະລາງຂ້າງລຸ່ມນີ້.

<sup>8</sup> Elicitor ແມ່ນສານທີ່ໃຊ້ເພື່ອກະຕຸ້ນໃຫ້ພືດປ່ຽນ ສະ ລິລະ ວິທະຍາ ແລະ ມີຄວາມສາມາດປ້ອງກັນໄພຂົ່ມຂູ່ຈາກພາຍນອກໄດ້ດີຂຶ້ນ. ຫຼືຕອບສະ ໜອງ ສະພາບແວດລ້ອມຢ່າງເໝາະສົມ

<sup>9</sup> ຝາຈຸລັງເຊື້ອລາ *Saccharomyces cerevisiae*

<sup>10</sup> ໂມເລກຸນ Polysaccharide ໃນ algae ສີນ້ຳຕານ

ຕົວເລກ ແລະພາກ ສ່ວນໃນ ພາກຜະ ລິດຕະພັນ ( <sup>7</sup> )	ລະຫັດເຄມີ ( CAS )	ຊື່ສານ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງ ການນຳໃຊ້
139 ກ	131929-60-7 131929-63-0	ສະປິນໂນດ ( Spinosad )	
225A	124-38-9	ຄາບອນໄດອອກໄຊ ( Carbon dioxide )	
227 ກ	74-85-1	ເອທິລິນ ( Ethylene )	ພຽງແຕ່ໃຊ້ກັບຫມາກກ້ວຍແລະມັນຕົ້ນ. ສຳລັບພືດຫມາກນາວ, ນີ້ອາດຈະຖືກນຳໃຊ້ເປັນສ່ວນຫນຶ່ງຂອງມາດຕະການເພື່ອປ້ອງກັນການລະບາດຂອງແມງວັນຫມາກໄມ້.
230A	ia 67701-09-1	ອາຊິດ ໄຂມັນ	ສາມາດໃຊ້ໄດ້ສຳລັບຈຸດປະສົງທັງຫມົດ ຍົກເວັ້ນການຄວບຄຸມວັດສະພິດ
231 ກ	8008-99-9	ສານສະກັດຈາກຜັກທຽມ [ສານສະກັດຈາກຜັກທຽມ ( <i>Allium sativum</i> )]	
234 ກ	ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ ກຳນົດລະຫັດເຄມີເທື່ອ. CIPAC No 901	ທາດໂປຼຕິນຈາກ hydrolyzed ( ທາດໂປຼຕິນ ຈາກ hydrolysed ) ຍົກເວັ້ນ gelatine ( gelatine )	
244A	298-14-6	ໂພແທດຊຽມ ໄຮໂດຣເຈນຄາບອນ ( Potassium hydrogen carbonate )	
249A	98999-15-6	ຢາລະບາຍກິ່ນທີ່ຜະລິດຈາກສັດຫຼື ພືດຕົ້ນກຳເນີດ / ໄຂມັນແກະ	
255A ແລະອື່ນໆ		Pheromones ແລະ semiochemicals <sup>11</sup> ອື່ນໆ	ໃຊ້ພຽງແຕ່ໃສ່ກັບດັກແລະຕົວປ່ອຍ.

<sup>11</sup> ສານເຄມີທີ່ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດປ່ອຍອອກມາເປັນສັນຍານຕິດຕໍ່ກັບສິ່ງທີ່ມີຊີວິດອື່ນໆ. ບໍ່ວ່າຈະເປັນປະເພດດຽວກັນຫຼືປະເພດທີ່ແຕກຕ່າງກັນ.



ຕົວເລກ ແລະພາກ ສ່ວນໃນ ພາກຜະ ລິດຕະພັນ ( <sup>7</sup> )	ລະຫັດເຄມີ ( CAS )	ຊື່ສານ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງ ການນຳໃຊ້
220A	1332-58-7	ອະລູມິນຽມ silicate (kaolin) [ ອາລູມິນຽມ silicate (kaolin)]	
236A	61790-53-2	ແຜ່ນດິນໂລກເບົາຫວານ [ Kieselgur (ແຜ່ນດິນໂລກເບົາຫວານ)]	
247A	14808-60-7 7637-86-9	ດິນຊາຍ Quartz	
343A	11141-17-6 84696-25-3	Azadirachtin (ສານສະກັດຈາກ Margosa) [Azadirachtin ( ສານສະກັດຈາກ Margosa )]	ສານສະກັດຈາກແກ່ນ Neem ( <i>Azadirachta indica</i> )
240A	8000-29-1	ນ້ຳມັນ ໜາກ ນາວ	ສາມາດໃຊ້ໄດ້ສຳລັບຈຸດປະສົງທັງຫມົດ ຍົກເວັ້ນ ການຄວບຄຸມວັດສະພິດ
241 ກ	84961-50-2	ນ້ຳມັນ ໜາກຂາມ	ສາມາດໃຊ້ໄດ້ສຳລັບຈຸດປະສົງທັງຫມົດ ຍົກເວັ້ນ ການຄວບຄຸມວັດສະພິດ
242 ກ	8002-13-9	ນ້ຳມັນແກ່ນ ຂົ່ມຂິນ	ສາມາດໃຊ້ໄດ້ສຳລັບຈຸດປະສົງທັງຫມົດ ຍົກເວັ້ນ ການຄວບຄຸມວັດສະພິດ
243A	8008-79-5	ນ້ຳມັນ Spearmint	ສາມາດໃຊ້ໄດ້ສຳລັບຈຸດປະສົງທັງຫມົດ ຍົກເວັ້ນ ການຄວບຄຸມວັດສະພິດ
56A	8028-48-6 5989-27-5	ນ້ຳມັນ ສີສິ້ມ	ສາມາດໃຊ້ໄດ້ສຳລັບຈຸດປະສົງທັງຫມົດ ຍົກເວັ້ນ ການຄວບຄຸມວັດສະພິດ
228A	68647-73-4	ມັນ ຕົ້ນ ຊາ	ສາມາດໃຊ້ໄດ້ສຳລັບຈຸດປະສົງທັງຫມົດ ຍົກເວັ້ນ ການຄວບຄຸມວັດສະພິດ
246A	8003-34-7	Pyrethrins ( Pyrethrins ) ສະກັດຈາກພືດ	
292 ກ	7704-34-9	ຊຸນ ຟູ ຣິກ	
294A 295A	64742-46-7 72623-86-0 97862-82-3 8042-47-5	ນ້ຳມັນ Paraffin ( ນ້ຳມັນ Paraffin )	

ຕົວເລກ ແລະພາກ ສ່ວນໃນ ພາກຜະ ລິດຕະພັນ ( <sup>7</sup> )	ລະຫັດເຄມີ ( CAS )	ຊື່ສານ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງ ການນຳໃຊ້
345A	1344-81-6	Lime sulfur ( calcium polysulphide) [Lime sulfur (calcium polysulphide )]	
44 ບ	9050-36-6	Maltodextrin ( Maltodextrin )	
45 ບ	97-53-0	Eugenol	
46 ບ	106-24-1	ເຈີຣານີໂອ ( Geraniol )	
47ບ	89-83-8	thymol ( thymol )	
10E	20427-59-2	ທອງແດງໄຮໂດຣໄຊ ( Copper hydroxide )	ອີງຕາມ ການປະຕິບັດລະບຽບການ (EU) No 540/2011, ການນຳໃຊ້ແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ພຽງແຕ່ຖ້າຫາກວ່າການນຳໃຊ້ສູງສຸດແມ່ນຄວບຄຸມບໍ່ໃຫ້ເກີນ 28 ກິໂລ ທອງ ແດງຕໍ່ເຮັກຕາ . ພາຍໃນໄລຍະເວລາ 7 ປີ
10E	1332-65-6 1332-40-7	ທອງແດງ oxychloride ( ທອງແດງ oxychloride )	
10E	1317-39-1	ທອງແດງ oxide ທອງແດງ oxide	
10E	8011-63-0	ປະສົມ Bordeaux	
10E	12527-76-3	ຊຸນເຟດທອງແດງ Tribasic ( Tribasic copper sulphate )	
40A	52918-63-5	Deltamethrin ( Deltamethrin ) ,	ໃຊ້ໃສ່ກັບດັກໂດຍສົມທົບກັບເຫຍື່ອທີ່ແນ່ນອນ ເພື່ອປ້ອງກັນ ແລະຂ້າແມງວັນໝາກກອກ ( <i>Bactrocera</i> ) . ໂອເລ ) ແລະແມງວັນຫມາກໄມ້ Mediterranean ( <i>Ceratitiscapitata</i> ) ເທົ່ານັ້ນ.
5E	91465-08-6	ແລັມດາ - ໄຊຣາໂລທຣິນ ( Lambda-cyhalothrin )	ໃຊ້ໃສ່ກັບດັກໂດຍສົມທົບກັບເຫຍື່ອທີ່ແນ່ນອນ ເພື່ອປ້ອງກັນ ແລະຂ້າແມງວັນໝາກກອກ ( <i>Bactrocera</i> ) . oleae ) ແລະແມງວັນຫມາກໄມ້ Mediterranean ( <i>Ceratitiscapitata</i> ) ເທົ່ານັ້ນ.

(<sup>1</sup>) ກົດລະບຽບ Regulation (EU) ສະບັບເລກທີ 1143/2014 of the European Parliament and of the Council of 22 October 2014 ກ່ຽວກັບການປ້ອງກັນແລະການຄຸ້ມຄອງການເຂົ້າມາແລະການແຜ່ກະຈາຍຂອງຊະນິດພັນມະນຸດຕ່າງໆທີ່ຮຸກຮານ ( OJ L 317, 4.11.2014, ຫນ້າ 35 ).

(<sup>2</sup>) ກົດລະບຽບ Regulation (EC) ເລກທີ 178/2002 of the European Parliament and of the Council of 28 January 2002 ເພື່ອສ້າງຫຼັກການທົ່ວໄປແລະຂໍ້ກຳນົດໃນກົດໝາຍອາຫານ, ສ້າງຕັ້ງ European Food Safety Authority ແລະສ້າງຕັ້ງຂັ້ນຕອນ. ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງອາຫານ ( OJ L 31, 1.2.2002, ຫນ້າ 1 ).

(<sup>3</sup>) ສາມາດຄົ້ນຫາຈາກຖານຂໍ້ມູນຢາປາບສັດຕູພືດໄດ້ທີ່ <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=search.as>

(<sup>4</sup>) ໝາຍເລກລະຫັດ ແລະປະເພດຖືກນຳໃຊ້ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ລະບຽບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ Implementing Regulation (EU) ສະບັບເລກທີ 540/2011 ດັ່ງນີ້ : ພາກທີ A ທາດອອກລິດແມ່ນຖືວ່າໄດ້ຮັບອະນຸຍາດພາຍໃຕ້ກົດລະບຽບ Regulation (EC) ເລກທີ 1107/2009, B ສານເຄື່ອນໄຫວອະນຸຍາດໃຫ້ພາຍໃຕ້ລະບຽບການ Regulation (EC) No 1107/2009, C ສານພື້ນຖານ , D ສານເຄື່ອນໄຫວທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່າແລະ ສານທົດແທນ E .

(<sup>5</sup>) ກົດລະບຽບ Regulation (EU) ສະບັບເລກທີ 1380/2013 of the European Parliament and of the Council of 11 December 2013 ກ່ຽວກັບນະໂຍບາຍການປະມົງທົ່ວໄປ ເຊິ່ງປັບປຸງ Council Regulations (EC) No 1954/2003 ແລະ (EC) No 1224/2009 ແລະ Council Regulations (EC) No 2371/2002 ແລະ (EC) No 639/2004 ແລະ Council Decision 2004/585/EC ( OJ L 35 ), 28.12.2013, ຫນ້າ 22 ).

(<sup>6</sup>) ໝາຍເລກລະຫັດ ແລະປະເພດຖືກນຳໃຊ້ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບ Regulations (EU) ສະບັບເລກທີ 540/2011 ດັ່ງນີ້ : ພາກທີ A. ສານເສບຕິດທີ່ສະໜອງໃຫ້ແມ່ນຖືວ່າໄດ້ຮັບອະນຸຍາດພາຍໃຕ້ກົດລະບຽບ Regulations (EC) ເລກທີ 1107/2009, B. ທາດອອກລິດພາຍໃຕ້ ລະບຽບການ Regulations (EC ) ສະບັບເລກທີ 1107/2009, C ສານພື້ນຖານ , D ສານເຄື່ອນໄຫວທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່າແລະ ສານ E ສຳລັບການທົດແທນ.

(<sup>7</sup>) ໝາຍເລກລະຫັດ ແລະປະເພດແມ່ນໃຊ້ຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນ Implementing Regulation (EU) ສະບັບເລກທີ 540/2011 ດັ່ງນີ້ : ພາກທີ A. ສານ ທີ່ໃຊ້ໄດ້ມອບໃຫ້ ແມ່ນຖືວ່າໄດ້ຮັບອະນຸຍາດພາຍໃຕ້ກົດລະບຽບ Regulation (EC) ສະບັບເລກທີ 1107/2009 . ສະບັບເລກທີ 1107/2009, ສານພື້ນຖານ C , D ສານເຄື່ອນໄຫວທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່າ ແລະ ສານທົດແທນ E.

## ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II

### ຝຸນ, ປັບປຸງດິນ ແລະສານອາຫານ ອັນນີ້ຖືກອະນຸຍາດຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງຈຸດ (b) ຂອງ ມາດຕາ 24(1) ຂອງ ລະບຽບການ Regulation (EU) 2018/848.

ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ຝຸນ ເຄື່ອງປັບດິນແລະທາດອາຫານ (<sup>1</sup>) ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍນີ້ໃນການຜະລິດອິນຊີ ໂດຍປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບຕໍ່ໄປນີ້.

—ກົດໝາຍ EU ແລະກົດໝາຍຂອງລັດສະມາຊິກກ່ຽວກັບຜະລິດຕະພັນຝຸນ. ໂດຍສະເພາະ, ກົດລະບຽບ Regulation (EC) No 2003/2003 ແລະກົດລະບຽບ Regulation (EU) 2019/1009. ແລະ

—ກົດໝາຍ EU ກ່ຽວກັບຜະລິດຕະພັນສັດ ໂດຍສະເພາະ ກົດລະບຽບ Regulation (EC) No 1069/2009 ແລະ ກົດລະບຽບ Regulation (EU) No 142/2011, ໂດຍສະເພາະເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ V ແລະ XI.

ການນໍາໃຊ້ການກະກຽມຈຸລິນຊີແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ປັບປຸງສະພາບດິນໂດຍລວມ. ຫຼືເພີ່ມທາດອາຫານໃຫ້ດິນຫຼືພືດ ນີ້  
ປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງພາກ 1.9.6, ພາກທີ I ຂອງລະບຽບການ . Regulation (EU) 2018/848, ປະຕິບັດຕາມ  
ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງ

ຊື່ຜະລິດຕະພັນປະສົມ ຫຼື ຜະລິດຕະພັນທີ່ປະກອບ ດ້ວຍວັດສະດຸທີ່ລະບຸໄວ້ ຂ້າງລຸ່ມນີ້.	ລາຍລະອຽດ ເງື່ອນໄຂສະເພາະ ແລະຂໍ້ຈຳກັດໃນການນຳໃຊ້
ຝຸ່ນ ໃນສວນ	ຜະລິດຕະພັນແມ່ນປະສົມຂອງຝຸ່ນສັດແລະສິ່ງເສດເຫຼືອຂອງພືດ. (ວັດສະດຸຂີ້ເຫຍື້ອປາກກາ ແລະເສດອາຫານສັດ) ຢ່າໃຊ້ມັນຈາກກະສິກຳສັດອຸດສາຫະກຳ.
ໃນສວນ ແຫ້ງ ແລະ ຝຸ່ນ ສັດປີກ ທີ່ຂາດນ້ຳ	ຢ່າໃຊ້ມັນຈາກກະສິກຳສັດອຸດສາຫະກຳ.
, ລວມທັງຝຸ່ນສັດປີກ ແລະ ຝຸ່ນບົ່ມ ໃນສວນກະສິກຳ	ຢ່າໃຊ້ມັນຈາກກະສິກຳສັດອຸດສາຫະກຳ.
ລະບາຍອອກ ຂອງສັດ	ມັນຕ້ອງໄດ້ຮັບການຫມັກໃນລັກສະນະຄວບຄຸມແລະ / ຫຼື diluted ຢ່າງພຽງພໍກ່ອນທີ່ຈະນຳໃຊ້. ຢ່າໃຊ້ມັນຈາກກະສິກຳສັດອຸດສາຫະກຳ.
ຍ່ອຍສະຫຼາຍຫຼື ປະສົມຂອງ ສິ່ງ ເສດເຫຼືອ ໃນຄົວເຮືອນ	ໄດ້ມາຈາກການເອົາສິ່ງເສດເຫຼືອໃນຄົວເຮືອນທີ່ແຍກອອກຈາກແຫຼ່ງມາເຮັດຝຸ່ນບົ່ມ. ຫຼືປະຕິບັດການຫມັກ anaerobic ເພື່ອຜະລິດອາຍແກັສຊີວະພາບ. ມັນຕ້ອງມາຈາກເສດຜັກແລະຊີ້ນທີ່ຖືກຖິ້ມອອກຈາກຄົວເຮືອນເທົ່ານັ້ນ. ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຜະລິດໃນລະບົບການເກັບລວບລວມທີ່ປິດແລະຕິດຕາມ. ແລະໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນຈາກປະເທດສະມາຊິກ ຄວາມເຂັ້ມຂົນສູງສຸດທີ່ອະນຸຍາດຂອງໂລຫະໜັກໃນວັດຖຸແຫ້ງ (mg./kg . ) : Cadmium : 0.7 Copper : 70 Nickel : 25 Lead : 45 Zinc : 200 ; Mercury : 0 . 4 Chromium (VI): ບໍ່ກວດພົບ.
ປູດ	ເພື່ອນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການຜະລິດພືດສວນເທົ່ານັ້ນ. (ປູກພືດສວນ) [ ການຜະລິດຜັກແລະຫມາກໄມ້ເພື່ອສົ່ງອອກຕະຫຼາດ ( ການເຮັດສວນໃນຕະຫຼາດ ) ການຂະຫຍາຍຕົວ ( ປູກດອກໄມ້ ) , ການ ແລະພືດຟຸ່ມຫຼາຍປີ ( ການປູກຕົ້ນໄມ້ ) , ການປັບປຸງພັນພືດ ( ສວນກຳ ) .
ຂີ້ເຫຍື້ອ ວັດທະນະທຳ ເຫັດ	ອົງປະກອບເລີ່ມຕົ້ນຂອງ ສື່ການປູກ ເຫັດ ຕ້ອງໃຊ້ສະເພາະຜະລິດຕະພັນທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍນີ້.
Dejecta ຂອງ ແມ່ທ້ອງ (vermicompost) ແລະ ແມງໄມ້ frass-substrate ປະສົມ]	ປະຕິບັດຕາມ ກົດລະບຽບ (EC) No 1069/2009 ໃນຂົງເຂດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.
ຢອດນົກ, ຢອດເຈຍ ( Guano )	
ທາດປະສົມຂອງສິ່ງເສດເຫຼືອ ຂອງພືດທີ່ຖືກຍ່ອຍສະຫຼາຍ. ຫຼື ເຮັດຝຸ່ນບົ່ມ (ຝຸ່ນບົ່ມ ຫຼື ໜັກປະສົມຂອງພືດຜັກ)	ໄດ້ມາຈາກການນຳໃຊ້ສ່ວນປະສົມຂອງເສດພືດເພື່ອເຮັດຝຸ່ນບົ່ມ. ຫຼືການຫມັກ anaerobic ເພື່ອຜະລິດອາຍແກັສຊີວະພາບ.
ທາດອາຍແກັສຊີວະພາບທີ່ມີຜະ ລິດຕະພັນຈາກສັດຍ່ອຍໄດ້ຮ່ວມ ກັບວັດສະດຸຕົ້ນກຳເນີດຂອງພືດ ຫຼືສັດ ຕາມທີ່ ໄດ້ລະບຸໄວ້ ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍນີ້ )	ຜະລິດຕະພັນຈາກສັດ ( ລວມທັງຜະລິດຕະພັນຈາກສັດປ່າ ) ໃນໝວດທີ 3 ວັດສະດຸ ແລະ ພາກສ່ວນຍ່ອຍອາຫານສັດ. ໃນເອກະສານປະເພດ 2 (ອີງຕາມການຈັດປະເພດທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບ 1069/2009) ຢ່າໃຊ້ມັນຈາກກະສິກຳສັດອຸດສາຫະກຳ. ຂະບວນການຫມັກຕ້ອງປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບ (EU) ເລກທີ 142/2011. ຢ່າໃຊ້ໃນສ່ວນຂອງພືດທີ່ກິນໄດ້.
ຜະລິດຕະພັນຫຼືຜະລິດຕະພັນ ຈາກສັດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ : ອາຫານ ເລືອດ ອາຫານສະບຽງອາຫານ ອາຫານ Horn ກະດູກ ຫຼື ອາຫານ ກະດູກ degelatinised ອາຫານປາ ( ອາຫານປາ ) ອາຫານ ຊີ້ນ ຄາບຂົນໄກ່, ຄາບຂົນ ແລະ ອາຫານໜັງ [ອາຫານຂົນ, ຂົນ ແລະຜິວໜັງ (' chiquette ')] ຂົນ ( Wool ) ຂົນ (ຂົນ) (1) ຂົນ ຜະລິດ ຕະພັນນົມ	(1) ຄວາມເຂັ້ມຂົນສູງສຸດຂອງ chromium ( VI ) ທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ຢູ່ໃນວັດຖຸແຫ້ງ (mg / kg) : ບໍ່ກວດພົບ. (2) ຢ່າໃຊ້ໃນສ່ວນຂອງພືດທີ່ກິນໄດ້.

ຊື່ຜະລິດຕະພັນປະສົມ ຫຼື ຜະລິດຕະພັນທີ່ປະກອບ ດ້ວຍວັດສະດຸທີ່ລະບຸໄວ້ ຂ້າງລຸ່ມນີ້.	ລາຍລະອຽດ ເງື່ອນໄຂສະເພາະ ແລະຂໍ້ຈຳກັດໃນການນຳໃຊ້
ໂປຣຕີນ Hydrolyzed ( ໂປຣຕີນ Hydrolysed ) (2)	
ຜະລິດຕະພັນ ແລະ ຜົນຜະ ລິດ ຂອງພືດທີ່ໃຊ້ເປັນຝຸ່ນ	ເຊັ່ນ: ເຂົ້າ ໜົມ ເຄັກ ແກ່ນ ໝາກ ໄມ້ , ແກບໂກໂກ້ , ເນື້ອເຍື່ອເບຍ ( malt culms ).
ທາດໂປຣຕີນ ຈາກ hydrolyzed ຂອງ ຕົ້ນກຳເນີດ ພືດ	
Algae and algae products ( ຜະລິດຕະພັນ Algae and algae )	ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ພຽງແຕ່ຖ້າໄດ້ຮັບໂດຍກົງຈາກຂະບວນການຕໍ່ໄປນີ້ : ( ຂ້ອຍ ) ຂະບວນການທາງດ້ານຮ່າງກາຍເຊັ່ນ: ການເຮັດໃຫ້ແຫ້ງ ( ການຂາດນ້ຳ ), freezing ( ແຊ່ແຂງ ) ແລະການເຮັດໃຫ້ການຜະລິດ ( grinding ) (ii) ການສະກັດເອົານ້ຳ ຫຼືການແກ້ໄຂອາຊິດແລະ / ຫຼືການແກ້ໄຂເປັນດ່າງ (iii) ການໝັກ ມາຈາກການປຸກຝັງອິນຊີ ຫຼືຊຸດຄົ້ນຈາກທຳມະຊາດຢ່າງຍິນຍົງຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງມາດຕາ 2.4, ພາກທີ 3 ຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ ຂອງ ລະບຽບການ (EU) 2018/848.
ຂີ້ເລື້ອຍ ແລະ ໄມ້ຟັກ ( ຟັກໄມ້ )	ມັນແມ່ນໄມ້ທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການຮັກສາດ້ວຍສານເຄມີຫຼັງຈາກຖືກຕັດ.
ເປືອກ ຍ່ອຍສະຫຼາຍ	ມັນແມ່ນໄມ້ທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການຮັກສາດ້ວຍສານເຄມີຫຼັງຈາກຖືກຕັດ.
ຂີ້ເທົ່າໄມ້	ໄດ້ມາຈາກໄມ້ທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການຮັກສາດ້ວຍສານເຄມີຫຼັງຈາກຖືກຕັດ.
ຟອສເຟດ Rock ດິນອ່ອນ ( Soft ground rock phosphate )	ມັນເປັນຜະລິດຕະພັນທີ່ໄດ້ຮັບໂດຍການຂັດແຮ່ຟອສເຟດອ່ອນ. ແລະມີອົງປະກອບທີ່ສຳຄັນ: Tricalcium phosphate ( tricalcium phosphate ) ແລະ calcium carbonate ( c ປະລິມານຕໍ່າສຸດທີ່ ຂອງ ສານອາຫານ (ເປີເຊັນໂດຍນ້ຳ) : ມີ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 25% phosphorus ແມ່ນຢູ່ໃນຮູບແບບຂອງ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ທີ່ສາມາດລະລາຍໃນອາຊິດອະນົງຄະທາດ , ປະລິມານຂອງ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ລາຍງານແມ່ນຢ່າງຫນ້ອຍ 55. % ສາມາດລະລາຍໃນ 2% ອາຊິດ formic ເຂັ້ມແຂງ . ຂະໜາດອະນຸພາກ : — ຢ່າງຫນ້ອຍ 90% ຂອງຝຸ່ນ ໂດຍນ້ຳສາມາດຜ່ານ sieve ທີ່ມີຂະໜາດຕາຫນ່າງຂອງ 0 063 mm . — ຢ່າງຫນ້ອຍ 99% ຂອງຝຸ່ນໂດຍນ້ຳຫນັກສາມາດຜ່ານ sieve ທີ່ມີ ຂະ ໜາດຕາຫນ່າງຂອງ 0. 125 ມມ. ປະລິມານສູງສຸດທີ່ອະນຸຍາດຂອງແຄດເມຍແມ່ນບໍ່ເກີນ 90 mg / kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ເຊິ່ງມີຜົນບັງຄັບໃຊ້ຈົນເຖິງວັນທີ ວັນ ທີ 15 ກໍລະກົດ 2022 ນັບແຕ່ ວັນທີ 16 ກໍລະກົດ 2022 ເປັນຕົ້ນໄປ, ປະລິມານການປົນເປື້ອນສູງສຸດທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບ (EU) 2019/1009 ຈະນຳໃຊ້.
ອາລູມິນຽມ -calcium phosphate	ມັນເປັນຜະລິດຕະພັນທີ່ບໍ່ມີຮູບຮ່າງທີ່ແນ່ນອນ ( amorphous ) ທີ່ໄດ້ຮັບໂດຍການປົນປົວດ້ວຍຄວາມຮ້ອນ ແລະ ການຜະລິດ, ມັນປະກອບດ້ວຍອາລູມິນຽມແລະທາດການຊຽມ phosphorus ທີ່ສຳຄັນ ປະລິມານຕໍ່າສຸດທີ່ຂອງສານອາຫານ (ເປີເຊັນໂດຍນ້ຳ) ມີ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 30 % ຟອສຟັດຢູ່ໃນຮູບຂອງ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ທີ່ສາມາດລະລາຍໃນອາຊິດອະນົງຄະທາດ , ປະລິມານ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ແຈ້ງການຢ່າງຫນ້ອຍ 75% ສາມາດລະລາຍໃນເປັນດ່າງ ammonium citrate ຂະໜາດອະນຸພາກ : — ເນື້ອໃນຂອງຝັງຢ່າງຫນ້ອຍ 90% ໂດຍນ້ຳຫນັກ. ສາມາດຜ່ານ sieve ທີ່ມີ ຂະ ໜາດຕາຫນ່າງ 0. 160 ມມ. — ເນື້ອໃນຂອງຝັງຢ່າງຫນ້ອຍ 98% ໂດຍນ້ຳຫນັກ. ສາມາດຜ່ານ sieve ທີ່ມີ ຂະ ໜາດຕາຫນ່າງ 0.063 ມມ . ປະລິມານແຄດມິນຽມສູງສຸດທີ່ອະນຸຍາດບໍ່ເກີນ 90 mg/kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , ເຊິ່ງມີຜົນບັງຄັບໃຊ້ຈົນຮອດ ວັນທີ 15 ກໍລະກົດ 2022. ນັບແຕ່ ວັນທີ 16 ກໍລະກົດ 2022 ເປັນຕົ້ນໄປ, ປະລິມານການປົນເປື້ອນສູງສຸດທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບ (EU) 2019/1009 ຈະຖືກນຳໃຊ້. ໃຊ້ພຽງແຕ່ໃນດິນທີ່ເປັນດ່າງ ( pH ສູງກວ່າ 7.5).
slag ພື້ນຖານ [ສາລາພື້ນຖານ (Thomas phosphates ຫຼື Thomas slag)]	ມັນເປັນຜະລິດຕະພັນທີ່ໄດ້ຮັບຈາກຂະບວນການເອົາ phosphorus ອອກຈາກນ້ຳເຫຼັກໃນການຫລອມເຫລັກ. ແລະປະກອບດ້ວຍທາດການຊຽມ silicophosphate ( ແຄວ ຊຽມ ຊີລິໂຄເຟດ ທີ່ສຳຄັນ ປະລິມານຕໍ່າສຸດທີ່ຂອງສານອາຫານ (ເປີເຊັນໂດຍນ້ຳ): ມີ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 12 % phosphorus pentoxide , ເຊິ່ງລະລາຍໃນອາຊິດອະນົງຄະທາດ. ປະລິມານການປະກາດຂອງ phosphorus pentoxide ຢ່າງຫນ້ອຍ 75 % ສາມາດລະລາຍໃນ 2 % ອາຊິດ citric ເຂັ້ມແຂງ . ຫຼື ມີ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 10 %

ຊື່ຜະລິດຕະພັນປະສົມ ຫຼື ຜະລິດຕະພັນທີ່ປະກອບ ດ້ວຍວັດສະດຸທີ່ລະບຸໄວ້ ຂ້າງລຸ່ມນີ້.	ລາຍລະອຽດ ເງື່ອນໄຂສະເພາະ ແລະຂໍ້ຈຳກັດໃນການນຳໃຊ້
	<p>phosphorus ໃນຮູບແບບຂອງ phosphorus pentoxide ເຊິ່ງສາມາດລະລາຍໃນອາຊິດ citric ເຂັ້ມຊັ້ນ 2%.</p> <p>ຂະໜາດອະນຸພາກ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ຢ່າງຫນ້ອຍ 75% ຂອງຝຸ່ນສາມາດຜ່ານ sieve ທີ່ມີຂະໜາດຕາຫນ່າງຂອງ 0.160 ມມ.</li> <li>— ຢ່າງຫນ້ອຍ 96% ຂອງຝຸ່ນສາມາດຜ່ານ sieve ທີ່ມີຂະໜາດຕາຫນ່າງຂອງ 0.063 ມມ.</li> </ul> <p>ນັບແຕ່ວັນທີ 16 ກໍລະກົດ 2022 ເປັນຕົ້ນໄປ, ປະລິມານການປົນເປື້ອນສູງສຸດທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບ (EU) 2019/1009 ຈະຖືກນຳໃຊ້.</p>
ເກືອ ໂພແທດຊຽມ ດິບ	<p>ມັນແມ່ນຜະລິດຕະພັນທີ່ໄດ້ຮັບຈາກເກືອໂພແທດຊຽມຫຍາບ.</p> <p>ປະລິມານຕໍ່າສຸດທີ່ຂອງສານອາຫານ (ເບີເຊັນໂດຍນໍ້າ)</p> <p>ມີ <math>K_2O</math> 9 %</p> <p>ໂພແທດຊຽມຢູ່ໃນຮູບແບບຂອງ <math>K_2O</math> ເຊິ່ງລະລາຍໃນນໍ້າ.</p> <p>ປະກອບດ້ວຍ <math>MgO</math> 2 %</p> <p>ແມກນີຊຽມຢູ່ໃນຮູບແບບຂອງ magnesium oxide, ເຊິ່ງເປັນເກືອທີ່ລະລາຍໃນນໍ້າ.</p> <p>ນັບແຕ່ວັນທີ 16 ກໍລະກົດ 2022 ເປັນຕົ້ນໄປ, ປະລິມານການປົນເປື້ອນສູງສຸດທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບ (EU) 2019/1009 ຈະຖືກນຳໃຊ້.</p>
ໂພແທດຊຽມຊຸນເຟດ ເຊິ່ງອາດມີເກືອ magnesium ( Potassium sulphate, ອາດຈະເປັນເກືອ magnesium ).	ມັນແມ່ນຜະລິດຕະພັນທີ່ໄດ້ຮັບໂດຍການສະກັດເອົາເກືອໂພແທດຊຽມຫຍາບໂດຍຜ່ານວິທີການທາງດ້ານຮ່າງກາຍ. ມັນອາດຈະປະກອບດ້ວຍເກືອ magnesium .
ສານສະກັດຈາກ Stillage ແລະ Stillage	ບໍ່ລວມເອົາການຍັງຄົງຄ້າງ ammonium .
ທາດການຊຽມຄາບອນ ( Calcium carbonate ) ເຊັ່ນ: ດິນສອກ ( chalk ) ແລະ marl ( marl ) ຫີນປູນໃຕ້ດິນ , algae Coralline ( Breton ameliorant ) , maerl phosphate chalk ( phosphate chalk )	ພຽງແຕ່ມາຈາກແຫຼ່ງທຳມະຊາດ
ສິ່ງເສດເຫຼືອ Mollusc	ສະເພາະການລ້ຽງປາອິນຊີ ຫຼື ການປະມົງແບບຍືນຍົງເທົ່ານັ້ນ ທີ່ປະຕິບັດຕາມມາດຕາ 2 ຂອງລະບຽບການ (EU) ສະບັບເລກທີ 1380/2013.
ເປືອກໄຂ່	ຢ່າໃຊ້ມັນຈາກກະສິກຳສັດອຸດສາຫະກຳ.
ແມກນີຊຽມແລະແຄຊຽມຄາບອນ ( ແມກນີຊຽມແລະແຄຊຽມຄາບອນ )	ພຽງແຕ່ມາຈາກແຫຼ່ງທຳມະຊາດ ເຊັ່ນ: magnesium chalk, magnesium crushed, ຫີນປູນ.
Magnesium sulphate (kieserite) ແມກນີຊຽມຊຸນເຟດ (kieserite)	ພຽງແຕ່ມາຈາກແຫຼ່ງທຳມະຊາດ
ການແກ້ໄຂ Calcium chloride ( ການແກ້ໄຂ Calcium chloride )	ໃຊ້ໃບຂອງຕົ້ນແອບເປັນເທົ່ານັ້ນເພື່ອປ້ອງກັນການຂາດແຄນແຄຊຽມ.
Calcium sulphate (gypsum) [Calcium sulphate (gypsum)]	ມັນເປັນຜະລິດຕະພັນທີ່ໄດ້ມາຈາກແຫຼ່ງທຳມະຊາດ. ເຊິ່ງບັນຈຸທາດການຊຽມຊຸນເຟດທີ່ມີລະດັບຄວາມຊຸ່ມຊື່ນແຕກຕ່າງກັນ ຈຳນວນຕໍ່າສຸດທີ່ຂອງສານອາຫານ ( ເບີເຊັນໂດຍນໍ້າ ): ມີ $CaO$ 25% ປະກອບດ້ວຍ $SO_3$ 35 % ທາດການຊຽມ ແລະ ຊຸນຟູຣິກ ຢູ່ໃນຮູບຂອງ $CaO + SO_3$ ຮ່ວມກັນ ຄວາມລະອຽດຂອງຝຸ່ນ :

ຊື່ຜະລິດຕະພັນປະສົມ ຫຼື ຜະລິດຕະພັນທີ່ປະກອບ ດ້ວຍວັດສະດຸທີ່ລະບຸໄວ້ ຂ້າງລຸ່ມນີ້.	ລາຍລະອຽດ ເງື່ອນໄຂສະເພາະ ແລະຂໍ້ຈຳກັດໃນການນຳໃຊ້
	<p>— ສາມາດຜ່ານ sieve ທີ່ມີຂະໜາດຕາຫນ່າງ 2 ມມຢ່າງຫນ້ອຍ 80 % .</p> <p>— ສາມາດຜ່ານ sieve ທີ່ມີຂະໜາດຕາຫນ່າງ 10 ມມຢ່າງຫນ້ອຍ 99% .</p> <p>ນັບແຕ່ ວັນທີ 16 ກໍລະກົດ 2022 ເປັນຕົ້ນໄປ, ປະລິມານການປົນເປື້ອນສູງສຸດທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບ (EU) 2019/1009 ຈະຖືກນຳໃຊ້.</p>
ອຸດສາຫະກຳ ຈາກ ການຜະລິດ ຕານ	ເປັນຜົນມາຈາກການຜະລິດນ້ຳຕານຈາກໝາກເຜັດ ແລະອ້ອຍ.
ປຸງຂາວອຸດສາຫະກຳຈາກ ການຜະລິດ ເກືອ ສູນຍາກາດ	ຜະລິດຕະພັນທີ່ມາຈາກການຜະລິດເກືອບໍລິສຸດຈາກ brine ທີ່ພົບເຫັນ ຢູ່ໃນພູເຂົາ.
ຊຸນຟູຣິກ ( ຊຸນຟູຣິກ ອົງປະກອບ )	ນຳໃຊ້ຕາມເງື່ອນໄຂທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນພາກ D ຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ I ຂອງລະບຽບການ (EC) ສະບັບເລກທີ 2003/2003 ເຖິງ ວັນທີ 15 ກໍລະກົດ 2022. ນັບແຕ່ ວັນທີ 16 ກໍລະກົດ 2022 ເປັນຕົ້ນໄປ, ປະລິມານການປົນເປື້ອນສູງສຸດ ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບ (EU) 2019/1009.
ຝຸ່ນ ຊີວະພາບ ຈຸລະພາກ	ນຳໃຊ້ຕາມເງື່ອນໄຂທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນພາກທີ E ຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ I ຂອງລະບຽບການ (EC) ສະບັບເລກທີ 2003/2003 ຈົນຮອດ ວັນທີ 15 ກໍລະກົດ 2022. ນັບແຕ່ ວັນທີ 16 ກໍລະກົດ 2022 ເປັນຕົ້ນໄປ, ປະລິມານການປົນເປື້ອນສູງສຸດທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບ (EU) 2019/1009 ຈະຖືກນຳໃຊ້.
Sodium chloride ( ໂຊດຽມ chloride )	
ຫີນປູນ ( ຄາບອນ ), ດິນເຜົາ ( ດິນໜຽວ ) ແລະ ແຮ່ດິນໜຽວ ( ແຮ່ທາດດິນໜຽວ )	
Leonardite ( ສານອິນຊີທີ່ ຜະລິດຈາກພືດແລະສັດທີ່ຍັງຄົງ ຄ້າງຢູ່ຮ່ວມກັນ ມີປະລິມານອາ ຊິດ humic ສູງ ) [ Leonardite (ຕະກອນອິນຊີດິບທີ່ອຸດົມດ້ວຍ ອາຊິດ humic)]	ມີພຽງແຕ່ສິ່ງທີ່ເປັນຜົນມາຈາກການຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່.
ອາຊິດ humic ແລະ fulvic ( ອາຊິດ humic ແລະ fulvic )	ກະທູ້ທີ່ຜະລິດໂດຍໃຊ້ ເກືອ ອະນົງຄະທາດ / ວິທີແກ້ໄຂ ຍົກເວັ້ນເກືອ ammonium ຫຼືໄດ້ມາຈາກຂະບວນການຟອກນ້ຳຕົ້ມ
Xylite	ພຽງແຕ່ທີ່ເປັນຜົນຜະລິດຂອງການຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່ [ ເຊັ່ນ: ຜະລິດຕະພັນຂອງການຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່ lignite ( ການຂຸດຄົ້ນຖ່ານຫີນສີນ້ຳ) ]
Chitin (Polysaccharide ໄດ້ຈາກ ເບືອກຂອງ crustaceans)]	ໄດ້ມາຈາກການລ້ຽງປາອິນຊີ ຫຼື ການຫາປາແບບຍືນຍົງ ຕາມມາດຕາ 2 ຂອງ ລະບຽບການ (EU) ເລກທີ 1380/2013.
ຂີ້ຕົມ peaty ອຸດົມສົມບູນໃນ ອິນຊີ ( <sup>2</sup> ) ຈາກແຫຼ່ງນ້ຳຈືດ. ເຊິ່ງສະສົມຢູ່ໃນສະພາບທີ່ບໍ່ມີອົກ ຊີເຈນ (ເຊັ່ນ: ຢູ່ໃນນ້ຳຈືດໃນພື້ນ ທີ່ຊຸ່ມ) [ຝຸ່ນຊີວະພາບທີ່ອຸດົມສົມບູນຈາ ກນ້ຳຈືດທີ່ສ້າງຂຶ້ນພາຍໃຕ້ການຍົ ກເວັ້ນອົກຊີເຈນ. ( ເຊັ່ນ: sapropel)]	ມີພຽງແຕ່ຂີ້ຕົມອິນຊີທີ່ເປັນຜົນມາຈາກການຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນນ້ຳຈືດ ຫຼື ການຂຸດເຈາະຈາກພື້ນທີ່ທີ່ເຄີຍເປັນແຫຼ່ງນ້ຳຈືດ. ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ການຂຸດເຈາະຕ້ອງລະມັດລະວັງບໍ່ໃຫ້ຜົນກະທົບຕໍ່ ອະນຸຍາດໃຫ້ເອົາແຕ່ຂີ້ຕົມທີ່ໄດ້ມາຈາກແຫຼ່ງທີ່ບໍ່ມີການປົນເປື້ອນຂອງຢາປາບສັດຕູພືດເທົ່ານັ້ນ. ມີນະພິດ ທາງອິນຊີ ຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ແລະ ນ້ຳມັນ ຄ້າຍຄືສານ ຄວາມເຂັ້ມຂົນສູງສຸດທີ່ອະນຸຍາດຂອງໂລຫະໜັກໃນວັດຖຸແຫ້ງ (mg / kg), ມີຜົນບັງຄັບໃຊ້ຈົນກ່ວາ 15 ກໍລະກົດ 2022: Cadmium : 0.7 Copper : 70 Nickel : 25 Lead : 45 Zinc : 200 Mercury : 0. 4 Chromium (Total) : 70 Chromium (VI) : ບໍ່ກວດພົບ. ນັບແຕ່ ວັນທີ 16 ກໍລະກົດ 2022 ເປັນຕົ້ນໄປ, ປະລິມານການປົນເປື້ອນສູງສຸດທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບ (EU) 2019/1009 ຈະຖືກນຳໃຊ້.
Biochar ( Biochar ) – ຜະ ລິດຕະພັນຈາກຂະບວນການ pyrolysis ( ຜະລິດຕະພັນ pyrolysis ) <sup>12</sup> ຜະລິດຈາກປະ ເພດຕ່າງໆຂອງຊີວະມວນສານ ພືດ. ໃຊ້ເປັນເຄື່ອງປັບປຸງດິນ	ພຽງແຕ່ຜະລິດຕະພັນທີ່ຜະລິດຈາກຊີວະມວນຂອງພືດທີ່ຫຼັງຈາກເກັບກ່ຽວຜົນຜະລິດບໍ່ໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ນອກເໜືອການລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ I. ເນື້ອໃນສູງສຸດຂອງ polycyclic aromatic hydro-carbons (PAHs) <sup>13</sup> ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຕ້ອງບໍ່ໃຫ້ເກີນ 4 mg / kg ຂອງແຫ້ງ, ເຊິ່ງມີຜົນສັກສິດເຖິງ ວັນທີ 15 ເດືອນກໍລະກົດ 2022. ນັບແຕ່ ວັນທີ 16 ກໍລະກົດ 2022 ເປັນຕົ້ນໄປ, ປະລິມານການປົນເປື້ອນສູງສຸດທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບ (EU) 2019/1009 ຈະຖືກນຳໃຊ້.

<sup>12</sup> ຂະບວນການປ່ຽນອົງປະກອບທາງເຄມີໂດຍໃຊ້ຄວາມຮ້ອນໃນສະພາບ anaerobic.

<sup>13</sup> ສານທີ່ເປັນມະເຮັງທີ່ເປັນຜົນມາຈາກການເຜົາໃຫມ້ບໍ່ສົມບູນຂອງສານອິນຊີຕ່າງໆ.



ການນຳໃຊ້ທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນກົດຫມາຍ EU ແລະກົດຫມາຍຂອງລັດສະມາຊິກ. ຕື່ອນໄຂເພີ່ມເຕີມສຳລັບການນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີແມ່ນຊື່ໃຫ້ເຫັນຢູ່ໃນຖັນຂວາມືໃນຕາຕະລາງ.

---

( <sup>1</sup> ) ກວມເອົາທຸກປະເພດຜະລິດຕະພັນຈັດປະເພດອີງຕາມການນຳໃຊ້ຂອງຕົນໃນພາກສ່ວນ I ຂອງເອກະສານຄັດຕິດກັບລະບຽບການ Regulation (EU) 2019/1009.

( <sup>2</sup> ) ' ອິນຊີ ' ໃນທີ່ນີ້ແມ່ນໃຊ້ໃນຄວາມຫມາຍຂອງເຄມີອິນຊີ. ບໍ່ແມ່ນອິນຊີ

## ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ IV

ຜະລິດຕະພັນທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ເຮັດຄວາມສະອາດແລະການຂ້າເຊື້ອຕາມເງື່ອນໄຂທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນຈຸດ (e), (f) ແລະ (g) ຂອງມາດຕາ 24 (1) ຂອງ ກົດລະບຽບ (EU) 2018/848.

### ສ່ວນ A

ຜະລິດຕະພັນສຳລັບການທຳຄວາມສະອາດແລະຂ້າເຊື້ອໃນຫນອງ, cages, tanks, troughs ນ້ຳ, ອາຄານຫຼື sheds ນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດສັດ.

( ຫມາຍເຫດ : ໃນຂະນະທີ່ລຳຖ້າການອອກກົດລະບຽບທີ່ຈະນຳເອົາ ຜະລິດຕະພັນອະນຸຍາດໃຫ້ສຳລັບການນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດອົງການຈັດຕັ້ງຕາມລະບຽບ (EC) No 834/2007 ຫຼືກົດຫມາຍຂອງປະເທດສະມາຊິກ. ກ່ອນ ວັນທີ່ກົດລະບຽບ (EU) 2018/848 ມີຜົນບັງຄັບໃຊ້ ລວມຢູ່ໃນພາກ A , ອະນຸຍາດໃຫ້ຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານັ້ນສືບຕໍ່ນຳໃຊ້ ອັນນີ້ຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບເງື່ອນໄຂທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 5(4) ຂອງລະບຽບການນີ້.

### ສ່ວນ B

ຜະລິດຕະພັນທຳຄວາມສະອາດ ແລະຂ້າເຊື້ອອາຄານ ແລະເຮືອນແກ້ວທີ່ໃຊ້ໃນການຜະລິດພືດ. ລວມທັງສະຖານທີ່ເກັບຮັກສາທີ່ຕັ້ງຢູ່ໃນຟາມ.

( ຫມາຍເຫດ : ໃນຂະນະທີ່ລຳຖ້າການອອກກົດລະບຽບທີ່ຈະນຳເອົາ ຜະລິດຕະພັນອະນຸຍາດໃຫ້ສຳລັບການນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດອົງການຈັດຕັ້ງຕາມລະບຽບ (EC) No 834/2007 ຫຼືກົດຫມາຍຂອງປະເທດສະມາຊິກ. ກ່ອນ ວັນທີ່ກົດລະບຽບ (EU) 2018/848 ມີຜົນບັງຄັບໃຊ້ ຈະຖືກລວມເຂົ້າໃນພາກສ່ວນ B , ອະນຸຍາດໃຫ້ຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານັ້ນສືບຕໍ່ນຳໃຊ້ ອັນນີ້ຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບເງື່ອນໄຂທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 5(4) ຂອງລະບຽບການນີ້.

### ສ່ວນ C

ຜະລິດຕະພັນສຳລັບການທຳຄວາມສະອາດແລະການຂ້າເຊື້ອໃນໂຮງງານປຸງແຕ່ງແລະການເກັບຮັກສາ.

( ຫມາຍເຫດ : ໃນຂະນະທີ່ລຳຖ້າການອອກກົດລະບຽບທີ່ຈະນຳເອົາ ຜະລິດຕະພັນອະນຸຍາດໃຫ້ສຳລັບການນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດອົງການຈັດຕັ້ງຕາມລະບຽບ (EC) No 834/2007 ຫຼືກົດຫມາຍຂອງປະເທດສະມາຊິກ. ກ່ອນ ວັນທີ່ກົດລະບຽບ (EU) 2018/848 ມີຜົນບັງຄັບໃຊ້ ຈະຖືກລວມເຂົ້າໃນພາກ C , ອະນຸຍາດໃຫ້ຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານັ້ນສືບຕໍ່ຖືກນຳໃຊ້ ອັນນີ້ຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບເງື່ອນໄຂທີ່ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 5(4) ຂອງລະບຽບການນີ້.

### ສ່ວນ D

ຜະລິດຕະພັນທີ່ ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ຕາມ ເງື່ອນໄຂ ທີ່ລະບຸໄວ້ ໃນມາດຕາ 12(1) ຂອງລະບຽບການນີ້.

ຫມາຍເຫດ : ມາດຕາ 12(1) ລະບຸໄວ້ດັ່ງນີ້ : ສຳລັບຈຸດປະສົງທີ່ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕາ 5(4) ຂອງລະບຽບການນີ້, ການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນທຳຄວາມສະອາດ ແລະຂ້າເຊື້ອທີ່ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ ຂອງ ລະບຽບການ (EC) ສະບັບເລກທີ 889/2008 ສຳລັບການທຳຄວາມສະອາດແລະຂ້າເຊື້ອໃນຫນອງ, cages, ຖັງນ້ຳ, gutters, ອາຄານຫຼືເຮືອນແກ້ວຕ່າງໆ. ໃນການຜະລິດສັດ ຈົນຮອດ ວັນທີ 31 ທັນວາ 2023 , ຂຶ້ນກັບເງື່ອນໄຂທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນພາກ D ຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ IV ຂອງລະບຽບການເຫຼົ່ານີ້.

ຜະລິດຕະພັນຕໍ່ໄປນີ້ ຖືກຫ້າມ : ຫຼືຜະລິດຕະພັນທີ່ມີສ່ວນປະກອບຢ່າງຫ້າວຫັນຕໍ່ໄປນີ້ ເຊິ່ງໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນ ທ້າຍ VII ຂອງກົດລະບຽບ (EC) ເລກທີ 889/2008 ເພື່ອນຳໃຊ້ເປັນຜະລິດຕະພັນຊີວະພາບ ( ຜະລິດຕະພັນ biocidal )<sup>14</sup>

- ໂຊດາ Caustic
- ໂພແທດຊຽມ ໄຮໂດຣໄຊ (potassium hydroxide )
- ອາຊິດ oxalic ( ອາຊິດ oxalic ) ;
- ສານສະກັດຈາກທຳມະຊາດຈາກພືດ ( ໂດຍເນື້ອແທ້ແລ້ວ ທຳມະຊາດ ຂອງພືດ) ຍົກເວັ້ນນ້ຳມັນ linseed. ນ້ຳ ມັນ Lavender ແລະນ້ຳມັນ peppermint
- ອາຊິດ nitric ( ອາຊິດ nitric )
- ອາຊິດ phosphoric ( ອາຊິດ phosphoric )
- ໂຊດຽມຄາບອນ ( ໂຊດຽມຄາບອນ )
- ທອງແດງ sulphate ( ທອງແດງ sulphate )
- ໂພແທດຊຽມ permanganate
- ກາກເມັດ camellia ທຳມະຊາດ ( ເຄັກເມັດຊາທີ່ເຮັດດ້ວຍແກ່ນ camellia ທຳມະຊາດ )
- ອາຊິດ humic ( ອາຊິດ humic )
- ອາຊິດ peroxyacetic ( ອາຊິດ peroxyacetic ) ຍົກເວັ້ນອາຊິດ peracetic ( ອາຊິດ peracetic )

\_\_\_\_\_

---

<sup>14</sup>ສານທີ່ໃຊ້ເພື່ອຂ້າ ຫຼື ຍັບຍັງການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດເຊັ່ນ: ເຊື້ອແບັກທີເຣັຍ, ເຊື້ອລາ, ຫຍ້າ, ແລະແມງໄມ້, ແລະອື່ນໆ.

## ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ V

**ຜະລິດຕະພັນແລະສານທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໃນການຜະລິດອາຫານປຸງແຕ່ງອື່ນຊື່ ແລະຜະລິດເຊື້ອລາທີ່  
ໃຊ້ໃນອາຫານ ຫຼືອາຫານສັດ**

### ສ່ວນ A

**ສານເພີ່ມອາຫານ ແລະເຄື່ອງຊ່ວຍປຸງແຕ່ງທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຕາມຈຸດ (a) ຂອງມາດຕາ 24(2) ຂອງ  
ລະບຽບການ (EU) 2018/848**

#### **ພາກສ່ວນຍ່ອຍ A1 – ສານເສີມອາຫານ ລວມທັງສານຂົນສົ່ງ ( CARRIERS )**

ການນຳໃຊ້ສານເສບຕິດໃນອາຫານອົງການຈັດຕັ້ງຕ້ອງປະຕິບັດຕາມເງື່ອນໄຂການນຳໃຊ້ທີ່ອະນຸຍາດໂດຍລະບຽບ (EC) No 1333/2008.

ນອກຈາກນັ້ນ, ສັງເກດເບິ່ງເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງການນຳໃຊ້. ເຊິ່ງໄດ້ລະບຸຕື່ມອີກໃນນີ້.

ໃນການຄິດໄລ່ອັດຕາສ່ວນຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕາ 30(5) ຂອງ ລະບຽບການ (EU) 2018/848, ສານອາຫານທີ່ມີເຄື່ອງໝາຍດາວແມ່ນຖືວ່າເປັນສ່ວນປະກອບທາງກະສິກຳ.

ລະຫັດ	ຊື່ສານ	ອະນຸຍາດປະເພດອາຫານອື່ນຊື່	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງການນຳໃຊ້
E 153	ຜິງຖ່ານທີ່ໄດ້ມາຈາກການເຜົາໄຫມ້ພືດ ( ຄາບອນຜັກ )	ສ່ວນແກະທີ່ກິນໄດ້ຂອງ ເນີຍແຂງນົມແບ້ປະສົມກັບຖ່ານ ( ເນີຍແຂງທີ່ກິນໄດ້ຂອງເນີຍແຂງແບ້ ) ເນີຍແຂງ Morbier	
E 160b(i)*	Annatto <sup>15</sup> bixin ( ແອນນາໂຕ ບິກຊິນ )	ເນີຍແຂງ Leicester ສີແດງ ( ເນີຍແຂງ Leicester ສີແດງ ) ເນີຍແຂງ Double Gloucester ເຊດດາ ( Cheddar ) ເນີຍແຂງ Mimolette	
E 160b(ii)*	Annatto norbixin	ເນີຍແຂງ Leicester ສີແດງ ( ເນີຍແຂງ Leicester ສີແດງ ) ເນີຍແຂງ Double Gloucester ເຊດດາ ( Cheddar ) ເນີຍແຂງ Mimolette	
E 170	ແຄວຊຽມຄາບອນ ( Calcium carbonate )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	ຢ່າໃຊ້ເປັນສີ. ຫຼືເພີ່ມທາດການຊຽມໃສ່ຜະລິດຕະພັນ

<sup>15</sup> ສານສີທຳມະຊາດທີ່ມີສີເຫຼືອງ - ສີສົ້ມຫາສີແດງ - ສີສົ້ມ. ໄດ້ມາຈາກເປືອກຫຸ້ມແກ່ນຂອງຕົ້ນຄຳແສນ.

ລະຫັດ	ຊື່ສານ	ອະນຸຍາດປະເພດອາຫານອິນຊີ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງການນຳໃຊ້
E 220	ຊຸນຟູຣິກໄດອອກໄຊ ( sulfur dioxide )	ເຫລົ້າທີ່ເຮັດຈາກຫມາກໄມ້ (ເຫລົ້າທີ່ເຮັດຈາກຫມາກໄມ້ອື່ນໆ) ທີ່ບໍ່ແມ່ນ ໝາກ ອະງຸ່ນ, ລວມທັງ cider ( cider ) <sup>16</sup> Perry ( perry ) <sup>17</sup> ແລະ mead ( mead ) , <sup>18</sup> ທັງ ມີ ແລະ ບໍ່ ມີ ມ້າ ຕານ ເພີ່ມ .	ຄວາມເຂັ້ມຂຶ້ນສູງສຸດຂອງ SO <sub>2</sub> ຈຳນວນທັງຫມົດບໍ່ເກີນ 100 mg / L.
E 223	Sodium metabisulphite ( ໂຊດຽມ metabisulphite )	Crustaceans	
E 224	Potassium metabisulphite ( ໂພແທດຊຽມ metabisulphite )	ເຫລົ້າທີ່ເຮັດຈາກຫມາກໄມ້ (ເຫລົ້າທີ່ເຮັດຈາກຫມາກໄມ້ອື່ນໆ) ນັ້ນບໍ່ແມ່ນ ໝາກ ອະງຸ່ນ ລວມທັງ ciders ແລະ perries) ແລະ mead, ທັງສອງມີ ແລະບໍ່ມີການເພີ່ມ້າຕານ.	ມັນຢູ່ໃນຮູບແບບ SO <sub>2</sub> . ຄວາມເຂັ້ມຂຶ້ນສູງສຸດຂອງ SO <sub>2</sub> ທັງຫມົດບໍ່ເກີນ 100 mg / l.
E250	ໂຊດຽມ nitrite ( ໂຊດຽມ nitrite )	ຜະລິດຕະພັນຊີ້ນ	ການນຳໃຊ້ແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ພຽງແຕ່ຖ້າຫາກວ່າເຫດຜົນສາມາດສະແດງໃຫ້ເຫັນກັບອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບທີ່ບໍ່ມີວິທີການທາງເລືອກ. ທີ່ສາມາດຮັບປະກັນຜົນໄດ້ຮັບຈະໄດ້ຮັບໃນລັກສະນະດຽວກັນແລະ / ຫຼືຮັກສາຄຸນສົມບັດສະເພາະຂອງຜະລິດຕະພັນຢ່າໃຊ້ ຮ່ວມ ກັບ E252 (potassium nitrate). ມັນແມ່ນຢູ່ໃນຮູບແບບຂອງ NaNO <sub>2</sub> . ຄວາມເຂັ້ມຂຶ້ນສູງສຸດທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ບໍ່ເກີນ 80 mg / kg ປະລິມານທີ່ເຫຼືອສູງສຸດບໍ່ເກີນ 50 mg / kg.
E252	ໂພແທດຊຽມ ໄນເຕຣດ ( Potassium nitrate )	ຜະລິດຕະພັນຊີ້ນ	ການນຳໃຊ້ແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ພຽງແຕ່ຖ້າຫາກວ່າເຫດຜົນສາມາດສະແດງ

<sup>16</sup> ເຄື່ອງດື່ມທີ່ມີແອນກໍຣ໌ໄດ້ຈາກການຫມັກຂອງຫມາກໂປມ.

<sup>17</sup> ເຄື່ອງດື່ມແອນກໍຣ໌ທີ່ໄດ້ຮັບຈາກການຫມັກຂອງ pears.

<sup>18</sup> ເຄື່ອງດື່ມທີ່ມີແອນກໍຣ໌ໄດ້ຈາກການຫມັກຂອງນ້ຳເຜິ້ງ.

ລະຫັດ	ຊື່ສານ	ອະນຸຍາດປະເພດອາຫານອິນຊີ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງການນຳໃຊ້
			ໃຫ້ເຫັນກັບອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບທີ່ບໍ່ມີວິທີການທາງເລືອກ. ທີ່ສາມາດຮັບປະກັນຜົນໄດ້ຮັບຈະໄດ້ຮັບໃນລັກສະນະດຽວກັນແລະ / ຫຼືຮັກສາຄຸນສົມບັດສະເພາະຂອງຜະລິດຕະພັນຢ່າໃຊ້ກັບ E250 (sodium nitrite). ມັນແມ່ນຢູ່ໃນຮູບແບບຂອງ NaNO <sub>3</sub> . ຄວາມເຂັ້ມຂຶ້ນສູງສຸດທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ບໍ່ເກີນ 80 mg / kg ປະລິມານທີ່ເຫຼືອສູງສຸດບໍ່ເກີນ 50 mg / kg.
E 270	ອາຊິດ Lactic ( ອາຊິດ Lactic )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
E 290	ຄາບອນໄດອອກໄຊ ( Carbon dioxide )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
E 296	ອາຊິດມາລິກ ( Malic ) ອາຊິດ	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
E 300	ອາຊິດ Ascorbic ( ອາຊິດ Ascorbic )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
E 301	Sodium ascorbate ( ໂຊດຽມ ascorbate )	ຜະລິດຕະພັນຊີ້ນ	ໃຊ້ພຽງແຕ່ nitrate ແລະ nitrite.
E 306*	ສານສະກັດຈາກມີ tocopherol ສູງ ( ອຸດົມສົມບູນ Tocopherol) ສານສະກັດຈາກ )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	ສານຕ້ານອະນຸມູນອິດສະລະ
E 322*	ເລຊິຕິນ ( Lecithin )	ຜະລິດຕະພັນພືດ ຜະລິດຕະພັນນົມ	ມາຈາກການຜະລິດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ.
E 325	Sodium lactate ( ໂຊດຽມ lactate )	ຜະລິດຕະພັນພືດ ຜະລິດຕະພັນນົມແລະຜະລິດຕະພັນຊີ້ນ	

ລະຫັດ	ຊື່ສານ	ອະນຸຍາດປະເພດອາຫານອິນຊີ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງການນຳໃຊ້
E 330	ອາຊິດ citric ( ອາຊິດ citric )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
E 331	ໂຊດຽມ citrate ( ໂຊດຽມ citrate )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
E 333	Calcium citrate ( ແຄຊຽມ citrate )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
E 334	ປະເພດອາຊິດ Tartaric L(+)- [ອາຊິດ Tartaric ( L( +)-)]	ຜະລິດຕະພັນພືດ Mead	
E 335	Sodium tartrate ( ໂຊດຽມ tartrates )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
E 336	Potassium tartrate ( ໂພແທດຊຽມ tartrates )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
E 341( i )	ໂມໂນແຄຊຽມຟອສເຟດ ( Monocalcium phosphate )	ແປ້ງປະສົມກັບຜົງອົບ ( ແປ້ງ ທີ່ລ້ຽງ ເອງ )	ສານທີ່ເຮັດໃຫ້ມັນສູງຂຶ້ນ ( ຕົວແທນ ການລ້ຽງ )
E 392*	ສານສະກັດຈາກ Rosemary ( ສານສະກັດຈາກ Rosemary )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	ມາຈາກການຜະລິດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ.
E 400	ອາຊິດ Alginic ( ອາຊິດ Alginic )	ຜະລິດຕະພັນພືດ ຜະລິດຕະພັນນົມ	
E 401	Sodium alginate ( ໂຊດຽມ alginate )	ຜະລິດຕະພັນພືດ ຜະລິດຕະພັນນົມ ໄສ້ກອກທີ່ເຮັດຈາກຊີ້ນ	
E 402	Potassium alginate ( ໂພແທດຊຽມ alginate )	ຜະລິດຕະພັນພືດ ຜະລິດຕະພັນນົມ	
E 406	ວຸ້ນ ( ວຸ້ນ )	ຜະລິດຕະພັນພືດ ຜະລິດຕະພັນນົມແລະຜະລິດຕະພັນຊີ້ນ	

ລະຫັດ	ຊື່ສານ	ອະນຸຍາດປະເພດອາຫານອິນຊີ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງການນຳໃຊ້
E 407	ຄາຣາຈິນານ ( Carrageenan )	ຜະລິດຕະພັນພືດ ຜະລິດຕະພັນນົມ	
E 410*	ໝາກ ຖົ່ວ ລຽນ	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	ມາຈາກການຜະລິດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ.
E 412*	Guar gum	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	ມາຈາກການຜະລິດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ.
E 414*	gum ພາສາອາຫລັບ	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	ມາຈາກການຜະລິດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ.
E 415	Xanthan gum	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
E 417	ຂີ້ເຖົ້າ ທາຣາ	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	ໜາ ( ໜາ ) ມາຈາກການຜະລິດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ.
E 418	Gellan gum	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	ໃຊ້ ພຽງແຕ່ ປະເພດ ທີ່ມີອາຊິດສູງ . ມາຈາກການຜະລິດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ. (ເລີ່ມແຕ່ ວັນທີ 1 ມັງກອນ 2023 ເປັນ ຕົ້ນໄປ)
E 422	ກລີເຊຣອລ ( Glycerol )	ສານສະກັດຈາກພືດ ຕົວແທນເຄື່ອງປຸງລົດຊາດ	ຈາກພືດເທົ່ານັ້ນ ໃຊ້ເປັນສານລະລາຍ ແລະສານບັນຈຸ ໃນສານສະກັດຈາກພືດ. ເຄື່ອງປຸງລົດ ຊາດ humectant ໃນ ແຄບຊູນ gel. ໃຊ້ເພື່ອເຄືອບຜິວຫນັງ ຂອງເມັດ ມາຈາກການຜະລິດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ.
E 440( i )*	ເພກຕິນ ( Pectin )	ຜະລິດຕະພັນພືດ ຜະລິດຕະພັນນົມ	
E 460	ເຊລູໂລສ ( Cellulose )	ເຈລາຕິນ ( Gelatin )	
E 464	Hydroxypropyl methyl cellulose ( Hydroxypropyl methyl cellulose )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	ໃຊ້ເພື່ອເຮັດແກະແຄບຊູນ
E 500	ໂຊດຽມຄາບອນ ( Sodium carbonates )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	



ລະຫັດ	ຊື່ສານ	ອະນຸຍາດປະເພດອາຫານອິນຊີ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງການນຳໃຊ້
E 501	ໂພແທດຊຽມຄາບອນ ( Potassium carbonates )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
E 503	ແອມໂມນຽມຄາບອນ ( Ammonium carbonates )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
E 504	ແມກນີຊຽມຄາບອນ ( Magnesium carbonates )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
E 509	Calcium chloride ( ແຄວຊຽມ chloride )	ຜະລິດຕະພັນນົມ	ຕົວແທນ coagulation
E 516	ແຄວຊຽມຊຸນເຟດ ( Calcium sulphate )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	ຕົວແທນຂົນສົ່ງ
E 524	Sodium hydroxide ( ໂຊດຽມ hydroxide )	ເຂົ້າໜົມອົບຂອງເຢຍລະມັນຈຸ່ມນ້ຳຂີ້ ເຖົ້າກ່ອນອົບ ( ' Laugengebäck ' ) ຕົວແທນເຄື່ອງປຸງລົດຊາດ	ໃຊ້ເພື່ອປັບປຸງຄຸນນະພາບຂອງຜິວຫນັງ ( ການປິ່ນປົວຜິວຫນ້າ ) ເຄື່ອງຄວບຄຸມ ອາຊິດ
E 551	ຊີລິໂຄນໄດອອກໄຊ ( Silicon dioxide )	ພືດສະຫມຸນໄພແລະເຄື່ອງເທດໃນຮູບແບບຝຸ່ນແຫ້ງ ຕົວແທນເຄື່ອງປຸງລົດຊາດ ເຜິ້ງຈັນ ( propolis )	
E 553b	ສະບູ / ທາລກ ( Talc )	ໄສ້ກອກທີ່ເຮັດຈາກຊີ້ນ	ໃຊ້ເພື່ອປັບປຸງຄຸນນະພາບຂອງຜິວຫນັງ
E 901	ຂີ້ເຜິ້ງ ( Beeswax )	ເຂົ້າໜົມ	ຕົວແທນການເຄືອບ ( ຕົວແທນ glazing ) ມາຈາກການຜະລິດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ.
E 903	ຂີ້ເຜິ້ງ Carnauba ( Carnauba wax )	ເຂົ້າໜົມ ໜາກນາວ	ການເຄືອບ ໃຊ້ເພື່ອປົກປ້ອງຫມາກໄມ້ຈາກຄວາມເສຍຫາຍຈາກ ການປິ່ນປົວເຢັນທີ່ສຸດເພື່ອກຳຈັດສັດຕູພືດທີ່ກັກກັນ ( ສິ່ງມີຊີວິດທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ), ເຊິ່ງເປັນມາດຕະການບັງຄັບໃຊ້ຕາມກົດຫມາຍ. ອີງຕາມ ຄຳສັ່ງຂອງຄະນະ

ລະຫັດ	ຊື່ສານ	ອະນຸຍາດປະເພດອາຫານອິນຊີ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງການນຳໃຊ້
			ກຳມະການປະຕິບັດ (EU) 2017/1279 <sup>(1)</sup> ມາຈາກການຜະລິດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ.
E 938	ອາກອນ ( Argon )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
E 939	ຮີລຽມ ( Helium )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
E 941	ໄນໂຕຣເຈນ	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
E 948	ອິກຊີເຈນ	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
E 968	Erythritol ( ອີຣິທຣິທອລ ) <sup>19</sup>	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	ມາຈາກການຜະລິດອິນຊີ ໂດຍບໍ່ມີການນຳໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຊີການແລກປ່ຽນ ion

**ພາກສ່ວນຍ່ອຍ A2 – ການຊ່ວຍເຫຼືອການປຸງແຕ່ງ ແລະຜະລິດຕະພັນອື່ນໆ ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການປຸງແຕ່ງສ່ວນປະກອບກະສິກຳຈາກການຜະລິດອິນຊີ.**

ນອກຈາກເງື່ອນໄຂທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໂດຍ ລະບຽບ (EC) No 1333/2008 , ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດການນຳໃຊ້ຕ້ອງໄດ້ຮັບການປະຕິບັດ. ເຊິ່ງໄດ້ລະບຸຕື່ມອີກໃນນີ້.

ຊື່ສານ	ປະເພດຂອງອາຫານອິນຊີທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເຄື່ອງຊ່ວຍປຸງແຕ່ງ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງການນຳໃຊ້
ນ້ຳ	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	ນ້ຳຕົ້ມຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ຄຳສັ່ງສະພາ 98/83/EC <sup>(2)</sup>
Calcium chloride ( ແຄວຊຽມ chloride )	ຜະລິດຕະພັນພືດ ໄສ້ກອກທີ່ເຮັດຈາກຊີ້ນ	ສານທີ່ສ້າງເປັນຂີ້ຕົມ
ແຄວຊຽມຄາບອນ ( Calcium carbonate )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
Calcium hydroxide ( ແຄວຊຽມ hydroxide )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
ແຄວຊຽມສູນເຟດ ( Calcium sulfate )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	ສານທີ່ສ້າງເປັນຂີ້ຕົມ
Magnesium chloride (ຫຼື nigari) [Magnesium chloride (ຫຼື nigari)]	ຜະລິດຕະພັນພືດ	ສານທີ່ສ້າງເປັນຂີ້ຕົມ

<sup>19</sup> ສານໃຫ້ຄວາມຫວານຫົດແທນນ້ຳຕານ

ຊື່ສານ	ປະເພດຂອງອາຫານອິນຊີທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເຄື່ອງຊ່ວຍປຸງແຕ່ງ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງການນຳໃຊ້
ໂພແທດຊຽມຄາບອນ ( Potassium carbonate )	ໝາກ ອະງຸ່ນ	ຕົວແທນເຮັດໃຫ້ແຫ້ງ
ໂຊດຽມຄາບອນ ( Sodium carbonate )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
ອາຊິດ Lactic ( ອາຊິດ Lactic )	ເນີຍແຂງ	ໃຊ້ເພື່ອຄວບຄຸມ pH ຂອງ brine ໃນການຜະລິດເນີຍແຂງ.
ອາຊິດ lactic ໃນຮູບແບບຂອງ L(+) ຈາກການຫມັກ [L(+)] ອາຊິດ lactic ຈາກການຫມັກ]	ສານສະກັດຈາກ ທາດໂປຼຕີນ ຈາກພືດ	
ອາຊິດ citric ( ອາຊິດ citric )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
Sodium hydroxide ( ໂຊດຽມ hydroxide )	ຮ້າຕານ ນ້ຳມັນພືດ, ຍົກເວັ້ນນ້ຳມັນມະກອກ ສານສະກັດຈາກທາດໂປຼຕີນຈາກພືດ	
ອາຊິດຊູນຟູຣິກ ( Sulfuric acid )	ເຈລາຕິນ ຮ້າຕານ	
ສານສະກັດຈາກ Hop ( Hop Extract )	ຮ້າຕານ	ໃຊ້ເພື່ອຍັບຍັ້ງການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງຈຸລິນຊີເທົ່ານັ້ນ. ຈາກການຜະລິດອິນຊີ ຖ້າເຈົ້າສາມາດຊອກຫາໄດ້
ສານສະກັດ ຈາກຕົ້ນ ແປກ	ຮ້າຕານ	ໃຊ້ເພື່ອຍັບຍັ້ງການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງຈຸລິນຊີເທົ່ານັ້ນ. ຈາກການຜະລິດອິນຊີ ຖ້າເຈົ້າສາມາດຊອກຫາໄດ້
ອາຊິດ Hydrochloric ( ກົດ Hydrochloric )	ເຈລາຕິນ Gouda Cheese ( Gouda ) Edam Cheese ( Edam ) Maasdammer Cheese ( Maasdammer ) Buracas Cheese ( Boerenkaas ) Friese Cheese ( Friese ) Nagelkass ) ແລະ ເນີຍແຂງ Leidse ( Leidse ). Nagelkaas )	ການຜະລິດຂອງ gelatin ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງລະບຽບການ (EC) No 853/2004 ຂອງສະພາເອີຣົບແລະຂອງສະພາເອີຣົບ   <sup>(3)</sup> . ໃຊ້ເພື່ອຄວບຄຸມ pH ຂອງ brine ໃນການປຸງແຕ່ງເນີຍແຂງ.

ຊື່ສານ	ປະເພດຂອງອາຫານອິນຊີທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເຄື່ອງຊ່ວຍປຸງແຕ່ງ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງການນຳໃຊ້
ແອມໂມນຽມໄຮໂດຣໄຊ ( Ammonium hydroxide )	ເຈລາຕິນ	ການຜະລິດ gelatin ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງກົດລະບຽບ (EC) No 853/2004.
Hydrogen peroxide ( ໄຮໂດຣເຈນ peroxide )	ເຈລາຕິນ	ການຜະລິດ gelatin ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງກົດລະບຽບ (EC) No 853/2004.
ກາກບອນໄດອອກໄຊ	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
ໄນໂຕຣເຈນ	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
ເອທານອນ ( Ethanol )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	ໃຊ້ເປັນສານລະລາຍ
ອາຊິດ Tannic ( ອາຊິດ Tannic )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	ການຊ່ວຍເຫຼືອ ການກັ່ນຕອງ
ໄຂ່ຂາວ albumin	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
ເຄຊິນ ( Casein )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
ເຈລາຕິນ ( Gelatin )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
Isinglass ( Isinglass )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
ນ້ຳມັນພືດ	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	ໃຊ້ເປັນນ້ຳມັນເຄື່ອງ ຕົວແທນປ່ອຍແມ່ພິມ ຕົວແທນຕ້ານໂຟມ ຈາກການຜະລິດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ
Silica gel ( Silicon dioxide gel ) ຫຼື colloidal suspension ( ການແກ້ໄຂ colloidal )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
ກາກບອນເປີດໃຊ້ງານ ( Activated carbon ) (CAS-7440-44-0)	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	
ສະບູ / ທາລກ ( ທາລກ )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	ປະຕິບັດຕາມເງື່ອນໄຂຄວາມບໍລິສຸດສະເພາະສຳລັບສານເສີມອາຫານ E 553b.
Bentonite ( Bentonite )	ຜະລິດຕະພັນພືດ / mead ( mead )	ຕົວແທນ coagulant ( ສານຕິດ ) ໃນ mead
ເຊລູໂລສ ( Cellulose )	ຜະລິດຕະພັນພືດ ເຈລາຕິນ	
ແຜ່ນດິນໂລກ ເປົາຫວານ	ຜະລິດຕະພັນພືດ ເຈລາຕິນ	

ຊື່ສານ	ປະເພດຂອງອາຫານອິນຊີທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເຄື່ອງຊ່ວຍປຸງແຕ່ງ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງການນຳໃຊ້
ເປີລິດ ( Perlite )	ຜະລິດຕະພັນພືດ ເຈລາຕິນ	
ຫອຍ Hazelnut	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
ອາຫານ ເຂົ້າ	ຜະລິດຕະພັນພືດ	
ຂີ້ເຜິ້ງ ( Beeswax )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	ຕົວແທນປ່ອຍແມ່ພິມ ຈາກການຜະລິດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ
ຂີ້ເຜິ້ງ Carnauba ( Carnauba wax )	ຜະລິດຕະພັນພືດ	ຕົວແທນປ່ອຍແມ່ພິມ ຈາກການຜະລິດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ
ອາຊິດອາຊິດ / ສີ້ມ ( ອາຊິດອາຊິດ / ສີ້ມ )	ຜະລິດຕະພັນພືດ ປາ	ຈາກການຜະລິດອິນຊີເທົ່ານັ້ນ ຈາກການຫມັກທຳມະຊາດ
Thiamin hydrochloride ( Thiamin hydrochloride )	ເຫຼົ້າແວງຫມາກໄມ້ຕ່າງໆ, ciders, perries ແລະ mead.	
ໄດແອມໂມນຽມຟອສເຟດ ( Diammonium phosphate )	ເຫຼົ້າແວງຫມາກໄມ້ຕ່າງໆ, ciders, perries ແລະ mead.	
ເສັ້ນໄຍໄມ້ / ເນື້ອເຍື່ອໄມ້ ( ເສັ້ນໄຍ ໄມ້ )	ຜະລິດຕະພັນຈາກພືດແລະສັດ	ໄດ້ມາຈາກໄມ້ທີ່ປຸກໃນລະບົບການເກັບກູ້ແບບຍືນຍົງ ແລະ ໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນ. ໄມ້ທີ່ໃຊ້ຕ້ອງບໍ່ປົນເປື້ອນສານພິດ. (ຈາກການປິ່ນປົວຫຼັງຈາກການເກັບກູ້ຮວ ສານພິດໃນທຳມະຊາດ ຫຼື toxins ຈາກຈຸລິນຊີ)

**ສ່ວນ B**

**ສ່ວນປະກອບກະສິກຳທີ່ໄປທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດອາຫານປຸງແຕ່ງອື່ນຊື່ ອີງຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງຈຸດ (b) ຂອງ ມາດຕາ 24(2) ຂອງ ລະບຽບການ (EU) 2018/848.**

ຊື່ອົງປະກອບ	ເງື່ອນໄຂສະເພາະແລະຂໍ້ຈຳກັດຂອງການນຳໃຊ້
Alga Arame ທີ່ຍັງບໍ່ໄດ້ປຸງແຕ່ງ ( Eisenia bicyclis ) ແລະຜະລິດຕະພັນປຸງແຕ່ງຂັ້ນຕົ້ນ.	
ສາຫຼ່າຍທະເລຮີຈິກີ [Alga Hijiki ( Hizikia fusiforme )] ທີ່ບໍ່ໄດ້ຖືກປຸງແຕ່ງແລະນັ້ນແມ່ນຜະລິດຕະພັນຂອງການປຸງແຕ່ງຂັ້ນຕົ້ນ.	
ເປືອກ Pau d'arco ( Handroanthus impetiginosus )/ Chalapacho ແມ່ນເຮັດມາຈາກແກະຂອງ pao daco ( lapacho).	ໃຊ້ປະລິມານໃນຊາໂຄມບູຊາ ( Kombucha ).
ການເຕີມເຕັມ ( Casings )	ໄດ້ມາຈາກສ່ວນປະກອບທຳມະຊາດຈາກສັດ ຫຼືວັດສະດຸພືດ
ເຈລາຕິນ	ຈາກແຫຼ່ງອື່ນໆ ນັ້ນບໍ່ແມ່ນຫມູ
ທາດອາຫານຈາກຜົງນິມ / ແຫຼວ ( ຜົງແຮ່ທາດ້ານິມ / ແຫຼວ )	ໃຊ້ເພື່ອໃຫ້ລົດຊາດເຄັມແທນທີ່ຈະເປັນທັງຫມົດຫຼືບາງສ່ວນຂອງ sodium chloride. ພຽງແຕ່ຫຼຸດຜ່ອນປະລິມານເກືອໃນຜະລິດຕະພັນ.
ປາແລະສັດນ້ຳໃນທຳມະຊາດ ເຖິງແມ່ນວ່າມັນບໍ່ໄດ້ຖືກປຸງແຕ່ງ. ແລະແມ່ນຜະລິດຕະພັນທີ່ໄດ້ຮັບຈາກຂະບວນການປຸງແຕ່ງຕ່າງໆ	ຈາກການຫາປາແບບຍືນຍົງທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງພາຍໃຕ້ລະບົບການຍັ້ງຍືນມາດຕະຖານທີ່ອົງການຮັບຜິດຊອບ. ອັນນີ້ແມ່ນສອດຄ່ອງກັບຫຼັກການທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດລະບຽບ (EU) No 1380/2013, ແລະຂໍ້ກຳນົດຂອງມາດຕາ 3.1.3.1(c) ພາກ ທີ 3 ຂອງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ II ຂອງລະບຽບການ (EU) 2018/848.  ການນຳໃຊ້ຂອງມັນແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ພຽງແຕ່ໃນກໍລະນີທີ່ບໍ່ສາມາດໄດ້ຮັບສັດນ້ຳຈາກການກະສິກຳອື່ນຊື່.

ວັນທີ 26 ມີນາ 2020

ເພື່ອສ້າງຂໍ້ກຳນົດບາງຢ່າງສໍາລັບການບັງຄັບໃຊ້ ກົດລະບຽບ (EU) 2018/848

ຂອງສະພາເອີຣົບແລະຂອງສະພາ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບເອກະສານສໍາລັບຄໍາຮ້ອງສະຫມັກສໍາລັບການ ຍົກເວັ້ນໄລຍະເວລາການປັບ. ການຜະລິດຜະລິດຕະພັນອິນຊີ ແລະຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ປະເທດສະມາຊິກ ຕ້ອງສະຫນອງສໍາລັບການເຜີຍແຜ່.

(Text with EEA relevance)

(Consolidated version 25.11.2021)

**ໝວດ I**

**ການປັບປຸງ**

ມາດຕາ 1

**ເອກະສານທີ່ຕ້ອງໄດ້ສົ່ງເພື່ອຍື່ນຄໍາຮ້ອງຂໍການຍົກເວັ້ນໄລຍະເວລາການປັບຕົວ**

1. ເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຕາມຈຸດປະສົງທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນຈຸດ (a) ຂອງ ມາດຕາ 10(3) ຂອງ ລະບຽບການ (EU) 2018/848 , ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງຍື່ນເອກະສານຢ່າງເປັນທາງການຈາກອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ນັ້ນພິສູດວ່າ ຕົ້ນການ ຜະລິດທີ່ຮ້ອງຂໍການຍົກເວັ້ນໄລຍະການຫັນປ່ຽນແມ່ນປະຕິບັດພາຍໃຕ້ໂຄງການປະຕິບັດພາຍໃຕ້ກົດລະບຽບ (EU) ສະບັບເລກທີ 1305/2013 ຂອງສະພາເອີຣົບແລະສະພາ ແລະບໍ່ໄດ້ນໍາໃຊ້ຜະລິດຕະພັນຫຼືສານໃດໆ. ທີ່ບໍ່ແມ່ນ ຜະລິດຕະພັນ ຫຼືສານທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີ ຕໍ່ເຈົ້າໜ້າທີ່ທີ່ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບຢູ່ໃນລັດສະມາຊິກໃນ ການເຄື່ອນໄຫວການຜະລິດດັ່ງກ່າວ ແລະຟາມຂອງຜູ້ປະຕິບັດງານແມ່ນຢູ່ພາຍໃຕ້ລະບົບຄວບຄຸມ.
2. ເພື່ອບັນລຸຈຸດປະສົງທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຈຸດ (b) ຂອງ ມາດຕາ 10(3) ຂອງ ກົດລະບຽບ (EU) 2018/848, ຜູ້ ປະກອບການຕ້ອງຍື່ນເອກະສານເພື່ອພິສູດວ່າ: ເນື້ອທີ່ການຜະລິດທີ່ຂໍຍົກເວັ້ນໄລຍະດັດສິມແມ່ນເຂດທຳມະຊາດ ຫຼື ເຂດ ກະສິກຳທີ່ບໍ່ມີການນໍາໃຊ້ຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ສານ. ທີ່ບໍ່ແມ່ນຜະລິດຕະພັນ ແລະສານທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນ ຊີພາຍໃຕ້ກົດລະບຽບ (EU) 2018/848 ເປັນເວລາຢ່າງໜ້ອຍ 3 ປີ. ຕໍ່ເຈົ້າໜ້າທີ່ທີ່ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບຢູ່ໃນລັດສະມາ ຊິກໃນການເຄື່ອນໄຫວການຜະລິດດັ່ງກ່າວ ແລະຟາມຂອງຜູ້ປະຕິບັດງານແມ່ນຄຸ້ມຄອງໂດຍລະບົບການຄວບຄຸມຕໍ່ໄປນີ້.
  - (a) ແຜນທີ່ທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນຢ່າງຊັດເຈນພື້ນທີ່ຂອງແຕ່ລະຕອນການຜະລິດທີ່ຮ້ອງຂໍການຍົກເວັ້ນໄລຍະການປັບ. ເຊັ່ນ ດຽວກັນກັບຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບພື້ນທີ່ທັງໝົດຂອງດິນຕອນນັ້ນ. ລັກສະນະແລະຂະໜາດຂອງພື້ນທີ່ການຜະລິດກຳ ລັງດຳເນີນການ ລວມທັງຈຸດປະສານງານທາງພູມສາດ , ຖ້າພວກເຂົາສາມາດລະບຸໄດ້.
  - (b) ບົດລາຍງານການວິເຄາະຄວາມສ່ຽງຢ່າງລະອຽດ. ທີ່ອົງການຄວບຄຸມຫຼືອົງການຍັງຍືນໄດ້ປະເມີນວ່າ ຂອບເຂດການ ຜະລິດໃນເຂດທີ່ຮ້ອງຂໍການຍົກເວັ້ນໄລຍະເວລາການປັບຕົວແມ່ນມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການນໍາໃຊ້ຜະລິດຕະພັນຫຼືສານທີ່ບໍ່ ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນໍາໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີ. ຢ່າງໜ້ອຍ 3 ປີ ຜ່ານມາ ຫຼື ບໍ່, ພິຈາລະນາເຖິງຂະໜາດພື້ນທີ່ທັງໝົ ດຂອງດິນຕອນທີ່ຮ້ອງຂໍການຍົກເວັ້ນໄລຍະການດັດສິມ. ລວມທັງການປະຕິບັດກະສິກອນ ທີ່ໃຊ້ ໃນແຕ່ລະຕອນ. ໃນໄລຍະນັ້ນ
  - (c) ຜົນໄດ້ຮັບຂອງການວິເຄາະດິນແລະ / ຫຼືຕົວຢ່າງພືດທີ່ເກັບກຳໂດຍອົງການຄວບຄຸມຫຼືອົງການຍັງຍືນຈາກພື້ນທີ່ການ ຜະລິດທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນການປະເມີນຄວາມສ່ຽງລາຍລະອຽດທີ່ອະທິບາຍໄວ້ໃນຈຸດ ( b) ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການປົນ

ເປື້ອນຈາກການນຳໃຊ້ ຜະລິດຕະພັນແລະສານທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໃນການຜະລິດອິນຊີ ການວິເຄາະ ດັ່ງກ່າວຕ້ອງໄດ້ຮັບການປະຕິບັດໂດຍຫ້ອງທົດລອງທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງ.

- (d) ບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນຈາກອົງການຄວບຄຸມຫຼືອົງການຢັ້ງຢືນຫຼັງຈາກໄດ້ກວດກາຜູ້ປະຕິບັດງານຢູ່ສະຖານທີ່ຕົວຈິງເພື່ອກວດສອບຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບແຜນການຜະລິດທີ່ຮ້ອງຂໍການຍົກເວັ້ນໄລຍະເວລາການປັບ.
- (e) ເອກະສານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ ທີ່ອົງການຄວບຄຸມຫຼືອົງການຢັ້ງຢືນເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນເພື່ອພິຈາລະນາຄຳຮ້ອງຂໍການຍົກເວັ້ນໄລຍະເວລາການປັບຕົວ.
- (f) ຈົດຫມາຍສະຫຼຸບການພິຈາລະນາຄຳຮ້ອງສະຫມັກສຳລັບການຍົກເວັ້ນໄລຍະການປັບປຸງຈາກອົງການຄວບຄຸມຫຼືອົງການຢັ້ງຢືນທີ່ລະບຸວ່າ ມັນສົມເຫດສົມຜົນທີ່ຈະອະນຸມັດຄຳຮ້ອງຂໍການຍົກເວັ້ນໄລຍະເວລາການປັບຕົວ? ແລະກຳນົດເວລາທີ່ແຕ່ລະຕອນການຜະລິດຈະເລີ່ມກາຍເປັນອິນຊີ. ລວມທັງເນື້ອທີ່ທັງໝົດຂອງດິນຕອນທີ່ຖືກຍົກເວັ້ນຈາກໄລຍະເວລາປັບ.