



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້
ກົມລ້ຽງສັດ ແລະ ການປະມົງ

ມາດຕະຖານຊີ້ນໝູ ຂອງ ສປປ ລາວ

ລະຫັດມາດຕະຖານ : ມກປ-ລປ-2023-00019
STDCODE : AFSTD-LF-2023-00019

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້
ກົມລ້ຽງສັດ ແລະ ການປະມົງ

ມາດຕະຖານຊີ້ນໝູ ຂອງ ສປປ ລາວ

ລະຫັດມາດຕະຖານ : ມກປ-ລປ-2023-00019
STDCODE : AFSTD-LF-2023-00019

ອົງການສ້າງມາດຕະຖານ:

ກົມລ້ຽງສັດ ແລະ ການປະມົງ

ຖະໜົນ ສຸພານຸວົງ, ບ້ານສີຖານເໜືອ, ເມືອງສີໂຄດຕະບອງ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ສປປ ລາວ, ຕປປ. 6644

ເບີໂທລະສັບ: +856 21 215242-3

ເບີໂທລະສານ: +856 21 215141

ເວບໄຊທ: <http://dlf.maf.gov.la>

ຄຳນຳ

ມາດຕະຖານ ສະບັບນີ້ ສ້າງຂຶ້ນເພື່ອຜັນຂະຫຍາຍກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການລ້ຽງສັດ ແລະ ການສັດຕະວະແພດ (ສະບັບປັບປຸງ), ນະໂຍບາຍແຫ່ງຊາດວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຂອງອາຫານ ໂດຍມີຈຸດປະສົງໃຫ້ເປັນຄູ່ມືປະຕິບັດໃຫ້ແກ່ ອົງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານລ້ຽງສັດ ແລະ ການສັດຕະວະແພດ ໃນການຄວບຄຸມ ຄຸນະພາບຊີ້ນໝູ ຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ ໃຫ້ມີ ຄຸນະພາບ, ປອດໄພສຳລັບຜູ້ບໍລິໂພກ ແນໃສ່ ປະກອບສ່ວນໃນການຍົກລະດັບ ສິນຄ້າສັດ ຂອງ ສປປ ລາວ ໃຫ້ສາມາດ ແຂ່ງຂັນທາງດ້ານການຄ້າ ກັບພາກພື້ນ, ຂົງເຂດ ແລະ ສາກົນ ໃຫ້ນັບມື້ນັບສູງຂຶ້ນ.

ເອກະສານນີ້ ໄດ້ກວມເອົາ ບັນດາຂໍ້ກຳນົດທີ່ເປັນມາດຕະຖານຂອງຊີ້ນໝູ ເປັນຕົ້ນ ການຈັດແບ່ງປະເພດຊີ້ນ ສ່ວນຊາກໝູ, ຄຸນະພາບຊີ້ນໝູ, ສານຜິດຕົກຄ້າງ, ສານປົນເປື້ອນ, ຢາສັດຕະວະແພດຕົກຄ້າງ, ສຸຂານາໄມຂອງຊີ້ນໝູ, ການບັນຈຸ ແລະ ການເກັບຮັກສາ, ສະຫຼາກ ແລະ ເຄື່ອງໝາຍ ແລະ ການຂົນສົ່ງຊີ້ນໝູ

ກົມລ້ຽງສັດ ແລະ ການປະມົງ ຂໍແຈ້ງວ່າ ມາດຕະຖານເຕັກນິກສະບັບນີ້ ແມ່ນສ້າງຂຶ້ນບົນຜົນຖານທີ່ໄດ້ຜ່ານ ການປຶກສາຫາລືຢ່າງກວ້າງຂວາງຈາກຜູ້ຊຽວຊານທັງພາຍໃນ ແລະ ພາຍນອກກົມແລ້ວ ແລະ ຫວັງວ່າຈະໃຫ້ກາຍເປັນ ມາດຕະຖານເຕັກນິກສຳລັບ ການປະຕິບັດງານທີ່ດີ ຢູ່ໃນ ຕ່ອງໂສ້ມູນຄ່າຊີ້ນໝູ ໃນ ສປປ ລາວ ຢ່າງເປັນເອກະພາບໃນ ຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.

03 FEB 2023

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ.....

ຫົວໜ້າກົມ



ນ. ວິໄລພອນ ວໍລະພິມ

ສາລະບານ

	ໜ້າ
ຄຳນຳ	1
1. ຈຸດປະສົງ	2
2. ຂອບເຂດການນຳໃຊ້	2
3. ອະທິບາຍຄຳສັບ	2
4. ປະເພດຊັ້ນສ່ວນຊາກ	3
5. ຄຸນະພາບ	3
6. ສານພິດຕົກຕ່າງ	5
7. ສານບິນເບື້ອນ	6
8. ຢາສັດຕະວະແພດຕົກຕ່າງ	6
9. ສຸຂານາໄມຂອງຊັ້ນໝູ	7
10. ການບັນຈຸ ແລະ ການເກັບຮັກສາ	8
11. ສະຫຼາກ ແລະ ເຄື່ອງໝາຍ	8
12. ການຂົນສົ່ງ	8

1. ຈຸດປະສົງ

ມາດຕະຖານສະບັບນີ້ ກຳນົດຫຼັກການ, ເງື່ອນໄຂ ແລະ ມາດຕະຖານຂອງຊີ້ນໝູ ໂດຍມີຈຸດປະສົງ ດັ່ງນີ້:

- 1) ເພື່ອຍົກສູງ ຄຸນະພາບຂອງຜະລິດຕະພັນຊີ້ນໝູ ໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພຕໍ່ຜູ້ບໍລິໂພກຢູ່ພາຍໃນ ແລະ ເປັນສິນຄ້າສົ່ງອອກຕະຫຼາດພາຍນອກ;
- 2) ເພື່ອຍົກສູງມາດຕະການປ້ອງກັນພະຍາດສັດ ບໍ່ໃຫ້ຕິດຕໍ່ສູຄົນ ແລະ ປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ພະຍາດຄົນ ປົນເປື້ອນໃສ່ຜະລິດຕະພັນໝູ;
- 3) ເພື່ອຍົກສູງ ຄຸນະພາບຜະລິດຕະພັນຊີ້ນໝູລາວ ໃຫ້ໄດ້ມາດຕະຖານ ແລະ ສາມາດສົ່ງອອກໄດ້.

2. ຂອບເຂດການນຳໃຊ້

ມາດຕະຖານຊີ້ນໝູ ສະບັບນີ້ ນຳໃຊ້ສຳລັບຍັງຢືນຄຸນະພາບຂອງຊີ້ນໝູ ຄວບຄຸມຕັ້ງແຕ່ໂຮງຂ້າສັດ ຈົນເຖິງການຂົນສົ່ງສູ່ຕະຫຼາດໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.

3. ອະທິບາຍຄຳສັບ

- 1) ຊາກໝູ (Pig carcass) ໝາຍເຖິງ ສ່ວນຂອງຮ່າງກາຍທັງໝົດຂອງໝູ ພາຍຫຼັງເອົາເລືອດ, ຂົນ, ໜັງ, ເຄື່ອງໃນ ແລະ ເລັບ ອອກແລ້ວ;
- 2) ຊີ້ນໝູ (Pork) ໝາຍເຖິງ ຊີ້ນຈາກຊາກໝູ ຊຶ່ງສາມາດໃຊ້ບໍລິໂພກເປັນອາຫານໄດ້ ໂດຍມີກ້າມເນື້ອລາຍ (Skeletal muscle) ຈາກໝູ ເປັນສ່ວນປະກອບທີ່ມີຢູ່ໃນປະລິມານສູງສຸດອາດຜ່ານຂະບວນການແຊ່ເຢັນ ແຕ່ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ຖືກປ່ຽນຮູບ;
- 3) ໜັງໝູ (Skin) ໝາຍເຖິງ ສ່ວນຂອງໜັງທີ່ລອກອອກຈາກຊາກຂອງໝູ ແລະ ຜ່ານຂະບວນການຊຸດຂົນອອກແລ້ວ;
- 4) ເຄື່ອງໃນ (Offal) ໝາຍເຖິງ ອະໄວຍະວະພາຍໃນທີ່ຜ່ານການກວດສອບແລ້ວວ່າ ສາມາດບໍລິໂພກໄດ້;
- 5) ໄຂມັນໝູ (Fat) ໝາຍເຖິງ ສ່ວນຂອງຊາກໝູ ທີ່ເປັນເນື້ອເຍື່ອໄຂມັນ ທີ່ໄດ້ແຍກສ່ວນຂອງກ້າມເນື້ອ ແລະ ກະດູກ ອອກແລ້ວ;
- 6) ນ້ຳມັນໝູ (Fat leaf) ໝາຍເຖິງ ນ້ຳມັນໝູທີ່ບໍ່ຕິດຢູ່ກັບຊີ້ນຜິວໜັງ;
- 7) ເລືອດໝູ (Blood) ໝາຍເຖິງ ຂອງແຫຼວທີ່ຢູ່ໃນຫຼອດເລືອດ ແລະ ຫົວໃຈຂອງໝູ ປົກກະຕິຈະເປັນສີແດງ;
- 8) ໝູຜ່າຊີກ (Side) ໝາຍເຖິງ ຊາກໝູທີ່ຖືກຕັດແບ່ງເຄິ່ງຕາມແນວຂອງກະດູກສັນຫຼັງ;
- 9) ສ່ວນຫົວ (Head) ໝາຍເຖິງ ສ່ວນຂອງຫົວໝູທີ່ຕັດອອກຈາກຮ່າງກາຍໝູບໍລິເວນກະດູກສັນຫຼັງສ່ວນຄໍຂໍ້ທີ່ໜຶ່ງ.

4. ປະເພດຊີ້ນສ່ວນຊາກ

ຊີ້ນສ່ວນຊາກໝູແບ່ງອອກເປັນ 2 ປະເພດຄື:

- ປະເພດຜ່າຊາກ;
- ປະເພດແຍກຊີ້ນ.

5. ຄຸນະພາບ

5.1. ຄຸນະພາບທົ່ວໄປຂອງຊີ້ນໝູ:

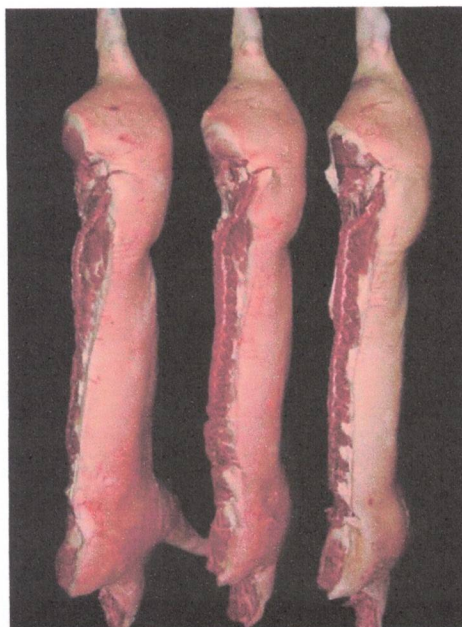
- 1) ຕ້ອງຜ່ານການຂ້າ ແລະ ຕັດແຕ່ງຈາກໂຮງຂ້າສັດ ແລະ ບ່ອນຂ້າສັດຢ່ອຍ ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍ;
- 2) ມີສະພາບປົກກະຕິ, ສະອາດ, ບໍ່ມີກິ່ນຜິດປົກກະຕິ, ບໍ່ມີຮອຍຊ້າ, ຮອຍຂີດ ຫຼື ມີແຜໜອງ;
- 3) ກ້າມຊີ້ນສັນນອກ (Longissimus dorsi) ມີສີປົວຈາງ ຈົນເຖິງສີປົວເຂັ້ມ;
- 4) ມີຄ່າຄວາມເປັນກົດບໍ່ຕໍ່າກວ່າ 5.7 ຫຼັງຂ້າ 1 ຊົ່ວໂມງ ແລະ ບໍ່ເກີນ 6.2 ຫຼັງຂ້າ 24 ຊົ່ວໂມງ ໂດຍວັດແທກທີ່ກ້າມຊີ້ນສັນນອກ (Longissimus dorsi) ຫຼື ກ້າມຊີ້ນບໍລິເວນກິ່ນ ລົງຫາຂາຫຼັງ (Semimembranosus);
- 5) ມີປະລິມານໄຂມັນແຊກໃນກ້າມຊີ້ນ ໂດຍແບ່ງອອກໄດ້ 4 ລະດັບຄື: ໜ້ອຍ, ປານກາງ, ຫຼາຍ ແລະ ຫຼາຍທີ່ສຸດ;
- 6) ບໍ່ມີເຊື້ອພະຍາດຕ່າງໆ;
- 7) ບໍ່ມີພະຍາດກາຝາກໃນຊີ້ນ;
- 8) ບໍ່ມີສິ່ງແປກປອມທີ່ອາດເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ຜູ້ບໍລິໂພກ.

5.2. ການຈັດຄຸນະພາບຊາກ

ຄຸນະພາບຂອງຊາກໝູແບ່ງອອກເປັນ 5 ລະດັບຄື: ລະດັບ 1 ເຖິງ 5 ຊຶ່ງໃຊ້ສະເພາະຊີ້ນໝູສາວ ແລະ ໝູທອມ ໂຕຜູ້ທີ່ຕອນແລ້ວ (gilt and barrow) ໂດຍການຄິດໄລ່ຄ່າ ຕາມສູດ ດັ່ງນີ້:

$$\text{ລະດັບຂອງຊາກ} = (4.0 \times \text{ຄວາມໜາຂອງຊີ້ນນໍ້າມັນສັນຫຼັງ(ນິ້ວ)}) - (1.0 \times \text{ຄວາມໜາຂອງກ້າມຊີ້ນ})$$

ໃນນັ້ນ, ຄວາມໜາຂອງກ້າມຊີ້ນ (Muscling scores) ແບ່ງເປັນ 3 ລະດັບຄື: ບາງ = 1, ປານກາງ = 2 ແລະ ໜາ = 3 ດັ່ງຕົວຢ່າງໃນຮູບພາບລຸ່ມນີ້:



- ໜາ ໝາຍເຖິງ: ບໍ່ເຫັນຮອຍນູນຂອງກະດູກ (Pelvic bone), ກະດູກຂ້າງ ແລະ ກະດູກສັນຫຼັງ;
- ປານກາງ ໝາຍເຖິງ: ບໍ່ເຫັນຮອຍນູນຂອງກະດູກ (Pelvic bone), ເຫັນຮອຍນູນຂອງກະດູກສັນຫຼັງຊ່ວງຄໍ;
- ບາງ ໝາຍເຖິງ: ເຫັນຮອຍນູນຂອງກະດູກ (Pelvic bone), ກະດູກຂ້າງຊັດເຈນ ແລະ ສັນນອກແຄບ.

ຄວາມໜາຂອງຊັ້ນນ້ຳມັນສັນຫຼັງ ໂດຍການວັດແທກຈາກກະດູກຊີກໂຄງທີ່ 10;

ຈາກຂໍ້ມູນທີ່ຄິດໄລ່ຕາມສູດຂ້າງເທິງ ສາມາດຕີລາຄາ ເປັນ 5 ລະດັບ ດັ່ງນີ້:

- | | | | |
|-------------------------------|-------------|--------------|---------|
| - ຄ່າ ຢູ່ລະຫວ່າງ | 1.0 – < 2.0 | ຈັດເປັນລະດັບ | ດີຫຼາຍ |
| - ຄ່າຢູ່ລະຫວ່າງ | 2.0 – < 3.0 | ຈັດເປັນລະດັບ | ດີ |
| - ຄ່າຢູ່ລະຫວ່າງ | 3.0 – < 4.0 | ຈັດເປັນລະດັບ | ປານກາງ |
| - ຄ່າຢູ່ລະຫວ່າງ | 4.0 – < 5.0 | ຈັດເປັນລະດັບ | ພໍໃຊ້ |
| - ຄ່າເທົ່າກັບ ຫຼື ສູງກວ່າ 5.0 | | ຈັດເປັນລະດັບ | ຄັດອອກ. |

ຂໍ້ຍົກເວັ້ນ:

1. ຖ້າຊາກໝູທີ່ມີຄວາມໜາຂອງກ້າມຊັ້ນທີ່ລະດັບບາງ ເມື່ອຄຳນວນແລ້ວມີຄ່າຢູ່ໃນລະຫວ່າງ 1.0-1.9 ໃຫ້ຈັດເປັນລະດັບດີ.
2. ຖ້າຊາກໝູທີ່ມີຄວາມໜາຂອງຊັ້ນນ້ຳມັນສັນຫຼັງ ເທົ່າກັບ ຫຼື ຫຼາຍກວ່າ 1.75 ຫາກຄຳນວນແລ້ວມີຄ່າຢູ່ລະຫວ່າງ 3.0-3.9 ໃຫ້ຈັດເປັນລະດັບພໍໃຊ້.

6. ສານພິດຕົກຄ້າງ

6.1. ຊະນິດ ແລະ ປະລິມານ ຂອງສານພິດຕົກຄ້າງທີ່ບໍ່ສາມາດຫຼີກລ່ຽງໄດ້ສູງສຸດ (Extraneous Maximum Limit, EMRL) ໃນຊີ້ນໝູ

ຊະນິດຂອງສານພິດຕົກຄ້າງ	ປະລິມານສານພິດຕົກຄ້າງສູງສຸດທີ່ອາດມີໄດ້ໃນຊີ້ນໝູ (ມີລລິກຣາມຂອງສານ ຕໍ່ 1 ກິໂລກຣາມຂອງຊີ້ນ)
ຄລໍເດນ (Chlordane)	0.05
ດີດີທີ (DDT)	5.0
ດີລດຣິນ (Dieldrin)	0.2
ອາລດຣິນ (Aldrin)	0.2
ເອນດຣິນ (Endrin)	0.05
ເຮບຕາຄລໍ (Heptachlor)	0.2

6.2. ປະລິມານສານພິດຕົກຄ້າງສູງສຸດທີ່ເກີດຈາກການໃຊ້

ຊື່ສານພິດ	ປະລິມານສານພິດຕົກຄ້າງສູງສຸດທີ່ກຳນົດມີໄດ້ໃນຊັ້ນໝູ (ມີລລິກຣາມຂອງສານ ຕໍ່ 1 ກິໂລກຣາມຂອງຊັ້ນ)
ໄກລຟໍເຊຕ (Glyphosate)	0.1
ຄລໍໄຟຣີຟອສ (Chlorpyrifos)	0.2
ຄາບາຣີລ (Carbaryl)	0.05
ໄຊເຟີເມທຣິນ (Cypermethrin)	0.02
ໄດເມໂທເອດ (Dimethoate)	0.05
ໂຟຣຟີໂນຟອສ (Profenofos)	0.05
ເມໂທມິລ (Methomyl)	0.02
ອະເຊເຟຕ (Acephate)	0.05
ອະມິທຣາຊ (Amitrax)	0.05

7. ສານປົນເປື້ອນ

ຊະນິດຂອງສານປົນເປື້ອນ	ປະລິມານສານປົນເປື້ອນທີ່ກຳນົດໃຫ້ມີໄດ້ໃນຊັ້ນໝູ (ມີລລິກຣາມຂອງສານ ຕໍ່ 1 ກິໂລກຣາມຂອງຊັ້ນ)
ຊິນ (Lead)	0.1

8. ຢາສັດຕະວະແພດຕົກຄ້າງ

8.1. ຢາສັດຕະວະແພດຕົກຄ້າງທີ່ບໍ່ໃຫ້ມີໃນຊັ້ນໝູ

- 1) ຄລໍຣາມເຟນີໂຄລ ແລະ ເກືອຂອງສານນີ້ (Chloramphenical and its salts);
- 2) ນີໂຕຣຟູຣາໂຊນ ແລະ ເກືອຂອງສານນີ້ (Nitrofurazone and its salts);
- 3) ນີໂຕຣຟູຣາໂຕອິນ ແລະ ເກືອຂອງສານນີ້ (Nitrofurantoin and its salts);
- 4) ຟູຣາໂຊລິດອນ ແລະ ເກືອຂອງສານນີ້ (Furazolidone and its salts);
- 5) ຟູຣາຕາດອນ ແລະ ເກືອຂອງສານນີ້ (Furatadone and its salts).

8.2. ຢາສັດຕະວະແພດຕົກຄ້າງທີ່ກຳນົດມີໄດ້ໃນຊັ້ນໝູ:

ຊະນິດຂອງຢາສັດຕະວະແພດ	ປະລິມານຢາສັດຕະວະແພດຕົກຄ້າງ (ມິນລິກຣາມຂອງສານ ຕໍ່ 1 ກິໂລກຣາມຂອງຊີ້ນ)
ຄລໍເຕຕາໄຊຄຣິນ (Chlortetracycline)	0.2
ຄາບາດອກ (Carbadox)	0.005
ຄາລາໂຊນ (Carazole)	0.005
ຊັລຕາໄດມິດິນ (Sultadimidine)	0.1
ເຊບຕິໂອເຟີ (Ceftiofur)	1.0
ດາໂນຟລອກຊາຊິນ (Danofloxacin)	0.01
ໂດຣາເມກທິນ (Doramectin)	0.005

9. ສຸຂານາໄມຂອງຊີ້ນໝູ

9.1. ການຜະລິດຊີ້ນໝູຕ້ອງປະຕິບັດຕາມສຸຂານາໄມ ເພື່ອປ້ອງກັນການປົນເປື້ອນທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດອັນຕະລາຍຕໍ່ຜູ້ບໍລິໂພກ ໂດຍໃຫ້ເປັນໄປຕາມເປົ້າໝາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

9.2. ຂໍ້ກຳນົດດ້ານຈຸລິນຊີ

9.2.1 ຈຳນວນຈຸລິນຊີລວມຕ້ອງບໍ່ເກີນ 5×10^5 ໂຄໂລນີຕໍ່ຕົວຢ່າງ 1 ກຣາມ;

9.2.2 ຈຳນວນເຊື້ອໂຄລິຟອມ (Coliform organisms) ທີ່ອາດພົບໄດ້ໃນການກວດສອບຄຸນະພາບຂອງກາລາໂລກ (Most Probable Number (MPN) ຕ້ອງບໍ່ເກີນ 5×10^3 ຕໍ່ຕົວຢ່າງ 1 ກຣາມ;

9.2.3 ຕ້ອງບໍ່ພົບເຊື້ອຊາລໂມເນລາ (Salmonella spp) ໃນຕົວຢ່າງ 25 ກຣາມ;

9.2.4 ຈຳນວນເຊື້ອສຕາຟິໂລຄໍຣັສ ອໍເຣຍສ (Staphylococcus aureus) ທີ່ອາດພົບໄດ້ (Most Probable Number (MPN)) ຕ້ອງບໍ່ເກີນ 1×10^2 ຕໍ່ຕົວຢ່າງ 1 ກຣາມ.

10. ການບັນຈຸ ແລະ ການເກັບຮັກສາ

ໃນກໍລະນີທີ່ມີການບັນຈຸຊີ້ນໝູໃນພາຊະນະ ຕ້ອງປະຕິບັດດັ່ງນີ້:

10.1 ຊີ້ນໝູຕ້ອງບັນຈຸໃນອຸປະກອນທີ່ສະອາດ, ທົນທານ, ປິດຢ່າງສະນິດ ເພື່ອປ້ອງກັນການປົນເປື້ອນຈາກພາຍນອກ ແລະ ສາມາດປ້ອງກັນການດູດຊຶມຂອງກິ່ນໄດ້;

10.2 ຊີ້ນໝູທີ່ບັນຈຸໃນພາຊະນະແລ້ວ ຕ້ອງເກັບໄວ້ໃນຫ້ອງເຢັນໂດຍໃຫ້ມີອຸນຫະພູມຂອງຊີ້ນ ບໍ່ສູງກວ່າ 10 ອົງສາເຊຕະຫຼອດເວລາ ແຕ່ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 24 ຊົ່ວໂມງ ຫຼື ໃຫ້ຊີ້ນມີອຸນຫະພູມ 0-4 ອົງສາເຊ ຕະຫຼອດເວລາ ແຕ່ບໍ່ເກີນ 7 ວັນ;

10.3 ຊີ້ນໝູຕ້ອງບໍ່ເກັບຮັກສາໄວ້ໃນສະຖານທີ່ ປົນເປື້ອນ ແລະ ມີກິ່ນເໝັນ ຈາກສະພາບແວດລ້ອມ;

10.4 ຊີ້ນໝູເກັບໃນອຸນຫະພູມຕໍ່າ ພາຊະນະຕ້ອງເປັນວັດສະດຸທີ່ທົນທານຕໍ່ການຈີກຂາດ ແລະ ເປັນຮູ.

11. ສະຫຼາກ ແລະ ເຄື່ອງໝາຍ

11.1. ສະຫຼາກ ແລະ ກາໝາຍ ຕ້ອງຊັດເຈນ ບໍ່ຫຼຸດງ່າຍ ແລະ ໃຫ້ລະບຸລາຍລະອຽດຂອງຊີ້ນໃຫ້ຊັດເຈນ ໂດຍຕ້ອງເປັນພາສາລາວ ຫຼື ສອງພາສາ ພາສາລາວ ແລະ ພາສາຕ່າງປະເທດ;

11.2. ລາຍລະອຽດຂອງຊັ້ນໜູທີ່ຕ້ອງມີ ເຊັ່ນ:

- 1) ນ້ຳໜັກສຸດທິ ເປັນ ກຣາມ ຫຼື ກິໂລກຣາມ;
- 2) ວັນ, ເດືອນ, ປີ ທີ່ໄດ້ຮັບການຜ່າຊາກ, ບັນຈຸ ແລະ ວັນ, ເດືອນ, ປີ ໝົດອາຍຸ;
- 3) ອຸນຫະພູມທີ່ເກັບຮັກສາ;
- 4) ຊີ້ ແລະ ທີ່ຢູ່ຜູ້ຜະລິດ ຫຼື ຝາມທີ່ຜະລິດ ຫຼື ຊີ້ຜູ້ຈະຫນ່າຍ;
- 5) ເຄື່ອງໝາຍການຄ້າ;

11.3. ສະຫຼາກ ແລະ ເຄື່ອງໝາຍ ຈະຕ້ອງຜ່ານຈາກໜ່ວຍງານທີ່ກວດສອບ ຫຼື ໜ່ວຍງານທີ່ຮັບຮອງຈາກກະຊວງ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

12. ການຂົນສົ່ງ

12.1. ພາຫະນະທີ່ໃຊ້ໃນການຂົນສົ່ງຊັ້ນໜູ ຕ້ອງອອກແບບສະເພາະ ໂດຍຊັ້ນໜູຕ້ອງບໍ່ໃຫ້ສຳຜັດກັບຜືນ. ສາມາດປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ສັດທີ່ເປັນພາຫະນຳເຊື້ອ ແລະ ຕ້ອງສາມາດອະນາໄມ ແລະ ຂ້າເຊື້ອພະຍາດທັງພາຍໃນ ແລະ ພາຍນອກຂອງພາຫະນະໄດ້ງ່າຍ;

12.2. ພາຫະນະທີ່ຂົນສົ່ງຊັ້ນໜູ ຕ້ອງຕິດຕັ້ງລະບົບຄວາມເຢັນທີ່ສາມາດຄວບຄຸມອຸນຫະພູມພາຍໃນບໍ່ເກີນ 10 ອົງສາເຊ ຕະຫຼອດເວລາ ແຕ່ຕ້ອງບໍ່ເກີນ 24 ຊົ່ວໂມງ ຫຼື ອຸນຫະພູມ 0-4 ອົງສາເຊ ຕະຫຼອດເວລາ ແຕ່ບໍ່ເກີນ 7 ວັນ;

12.3. ພາຍຫຼັງການຂົນສົ່ງຊັ້ນໜູແລ້ວ ພາຫະນະທີ່ຂົນສົ່ງ ຕ້ອງອານາໄມທັນທີດ້ວຍນ້ຳ ແລະ ຢາຂ້າເຊື້ອພະຍາດທີ່ໄດ້ຂຶ້ນທະບຽນຢ່າງເປັນທາງການ. ຕ້ອງເຮັດໃຫ້ພາຫະນະແຫ້ງ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ມີກິ່ນຜິດປົກກະຕິທີ່ເກີດຈາກການໝັກສົ່ງ ເສດເຫຼືອ ຫຼື ເຊື້ອພະຍາດ.