



ຄູ່ມືການລ້ຽງປາດຸກພັນ

ໃນໜອງຜ້າຢາງ



ຂຽນໂດຍ: ລັດສະໝີ ສຸລິວົງສາ

ອະນຸສອນ ສີສຸວົງ

ມີນາ 2022

ຄູ່ມືການລ້ຽງປາດູກພັນ

ໃນໜອງຜ້າຢາງ

ຊື່ໂມດູນ	ການລ້ຽງປາດູກພັນ
ຊື່ອົງປະກອບ	<ul style="list-style-type: none">- ຄວາມສໍາຄັນຂອງການລ້ຽງປາດູກ- ການເລືອກສະຖານທີ່ໃນການລ້ຽງປາດູກ- ຮູບແບບຂອງໜອງຜ້າຢາງ- ອຸປະກອນ, ການສ້າງໜອງ ແລະ ການລ້ຽງປາດູກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ- ອາຫານປາດູກພັນ ແລະ ການປ່ຽນຖ່າຍນໍ້າ- ການດູແລຮັກສາ ແລະ ການປ້ອງກັນ
ອົງກອນອະນຸມັດ	ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ

ຂຽນໂດຍ: ປອ. ລັດສະໝີ ສຸລິວົງສາ
ປທ.ອະນຸສອນ ສີສຸວົງ
ເອີເມວ: l.soulivongsa@nuol.edu.la

2022



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ
ກົມອາຊີວະສຶກສາ

528 - - - -
ເລກທີ /ອສ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 13 ມີນາ 2022

ຂໍ້ຕົກລົງ

ວ່າດ້ວຍການ ຮັບຮອງຄູ່ມື ຝຶກອົບຮົມໄລຍະສັ້ນ

- ອີງຕາມ ດໍາລັດຂອງນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ວ່າດ້ວຍການຈັດຕັ້ງ ແລະການເຄື່ອນໄຫວ ຂອງກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ ສະບັບເລກທີ 633/ນຍ, ລົງວັນທີ 18 ພະຈິກ 2021;
- ອີງຕາມ ການສະເໜີຂອງຫ້ອງການ ສູນກາງຊາວໜຸ່ມປະຊາຊົນປະຕິບັດລາວ ສະບັບເລກທີ 093/ຫກ ລົງວັນທີ 01 ກຸມພາ 2022.

ຫົວໜ້າກົມອາຊີວະສຶກສາ ຕົກລົງ:

- ມາດຕາ 01 ອະນຸມັດໃຫ້ຫ້ອງການ ສູນກາງຊາວໜຸ່ມປະຊາຊົນປະຕິບັດລາວ ນໍາໃຊ້ຄູ່ມືຝຶກອົບຮົມໄລຍະສັ້ນ ແລະ ປຶ້ມຄູ່ມືຄູການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການຮຽນ-ການສອນ ໃນ 15 ສາຂາອາຊີບ ແລະ 03 ໂມດູນໜວດຄວາມຮູ້ທົ່ວໄປ ຄື: 1)ອາຊີບລ້ຽງໝູ 2)ອາຊີບລ້ຽງກົບ 3)ອາຊີບລ້ຽງໄກ່ 4)ອາຊີບລ້ຽງງົວຫອມ 5)ອາຊີບລ້ຽງປານິນ 6) ອາຊີບລ້ຽງປາດູກ 7)ອາຊີບລ້ຽງເປັດ 8)ອາຊີບລ້ຽງແບ້ 9)ອາຊີບປູກພັກກະລໍາປີ 10)ອາຊີບປູກ ຜັກກາດຊອມ 11)ອາຊີບປູກເຫັດນາຟ້າ 12)ອາຊີບປູກເຫັດເຟືອງ 13)ອາຊີບປູກເຫັດຂອນຂາວ 14)ອາຊີບ ການຕໍາຫຼາຍອມສີທໍາມະຊາດ(ລະດັບຕົ້ນ) 15)ອາຊີບການຕໍາຫຼາຍອມສີທໍາມະຊາດ(ລະດັບກາງ) 16)ການ ວາງແຜນທຸລະກິດຂະໜາດນ້ອຍ ແລະ ກາງ 17)ການສື່ສານສໍາລັບຜູ້ປະກອບການ ແລະ 18)ຫັກສະການ ສື່ສານສໍາລັບຄູຝຶກ;
- ມາດຕາ 02 ໃຫ້ຫ້ອງການ ສູນກາງຊາວໜຸ່ມປະຊາຊົນປະຕິບັດລາວ ສົມທົບກັບພວກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ດໍາເນີນຝຶກ ອົບຮົມຕາມຫຼັກສູດຝຶກອົບຮົມດັ່ງກ່າວ ໃນແຕ່ລະຂັ້ນຕອນ ແລະ ປະເມີນຜົນແຕ່ລະໄລຍະ ພ້ອມທັງອອກ ໃບຢັ້ງຢືນໃຫ້ຜູ້ທີ່ຜ່ານການຝຶກອົບຮົມຕາມລະບຽບຫຼັກການ;
- ມາດຕາ 03 ໃຫ້ຫ້ອງການຊາວໜຸ່ມປະຊາຊົນປະຕິບັດລາວ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ່າງໆ ຈົ່ງພ້ອມກັນປະຕິບັດ ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຕາມສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງໃຜລາວ;
- ມາດຕາ 04 ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ວັນທີລົງລາຍເຊັນເປັນຕົ້ນໄປ.

ບ່ອນສົ່ງ:

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| - ພະແນກຂອງກົມອາຊີວະສຶກສາ | 01 ສະບັບ |
| - ຫ້ອງການຊາວໜຸ່ມປະຊາຊົນປະຕິບັດລາວ | 01 ສະບັບ |
| - ສະຖານອາຊີວະສຶກສາ ແຫ່ງລະ | 01 ສະບັບ |
| - ພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ບ່ອນລະ | 01 ສະບັບ |
| - ຕັ້ງບັນຊາ | 02 ສະບັບ |



ຫົວໜ້າກົມ

ໝູ່ຊັ້ນ ອຸດສາ
Nouphanh OUTSA

ສາລະບານ

	ໜ້າ
ຄຳນຳ	5
ອົງປະກອບ 1: ຄວາມສຳຄັນຂອງການລ້ຽງປາດຸກ.....	6
1. ຄວາມສຳຄັນຂອງການລ້ຽງປາດຸກ.....	7
ອົງປະກອບ 2: ການເລືອກສະຖານທີ່ໃນການລ້ຽງປາດຸກ.....	9
2. ການເລືອກສະຖານທີ່ໃນການລ້ຽງປາດຸກ.....	9
ອົງປະກອບ 3: ຮູບແບບຂອງໜອງຜ້າຢາງ.....	11
3. ຮູບແບບຂອງໜອງຜ້າຢາງ.....	11
ອົງປະກອບ 4: ອຸປະກອນ, ການສ້າງໜອງ ແລະ ການລ້ຽງປາດຸກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ	13
4.1. ອະທິບາຍວັດສະດຸ-ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ໃນການລ້ຽງປາດຸກພັນ	14
4.2 ຂັ້ນຕອນການສ້າງໜອງຜ້າຢາງໃນການລ້ຽງປາດຸກພັນ	16
4.3 ການລ້ຽງປາດຸກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ	19
ອົງປະກອບ 5: ອາຫານປາດຸກພັນ ແລະ ການປ່ຽນຖ່າຍນ້ຳ	21
1. ອາຫານປາດຸກພັນ ແລະ ການປ່ຽນຖ່າຍນ້ຳໃນໜອງຜ້າຢາງ.....	21
ອົງປະກອບ 6: ການດູແລຮັກສາ ແລະ ການປ້ອງກັນ.....	24
1. ການດູແລຮັກສາ ແລະ ການປ້ອງກັນ.....	24

ຄຳນຳ

ປາເປັນອາຫານທີ່ຄົນເຮົານິຍົມກັນໃນການບໍລິໂພກຫຼາຍກວ່າໝູ່ ເພາະວ່າປາເປັນສັດນ້ຳທີ່ກິນງ່າຍ, ໃຫ້ທາດຊີ້ນຫຼາຍ, ມີໄຂມັນໜ້ອຍ ແລະ ການຍ່ອຍອາຫານວ່ອງໄວ. ນອກຈາກນັ້ນພວກມັນຍັງມີລິດຊາດແຊບ, ຫາໄດ້ງ່າຍ, ລາຄາສາມາດຊອກຊື້ຕາມຄວາມສາມາດຂອງຜູ້ຕ້ອງການບໍລິໂພກ ແລະ ທີ່ສຳຄັນພວກມັນສາມາດລ້ຽງໄດ້ງ່າຍ, ໃຫຍ່ໄວ, ບໍ່ຫຍຸ້ງຍາກ ແລະ ສາມາດລ້ຽງໄວ້ກິນໃນຄອບຄົວໄດ້ດີອີກດ້ວຍ.

ໃນປັດຈຸບັນນີ້ການຫຼຸດໜ້ອຍຖອຍລົງຂອງປາຈາກທຳມະຊາດເປັນຈຳນວນຫຼວງຫຼາຍ ແລະ ປາບາງຊະນິດກໍ່ສູນພັນໄປຕາມໄລຍະເວລາ ການປ່ຽນແປງສະພາບແວດລ້ອມ ພ້ອມກັບການພັດທະນາບ້ານເມືອງ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການໃນການບໍລິໂພກປາເປັນສ່ວນໃຫຍ່ ດັ່ງນັ້ນຈຶ່ງເຮັດໃຫ້ການລ້ຽງປາແມ່ນມີຄວາມສຳຄັນຫຼາຍຕໍ່ມະນຸດ ສຳລັບຄວາມຕ້ອງການອາຫານ, ຜົນໄດ້ຮັບທາງດ້ານເສດຖະກິດແລະ ການພັດທະນາປະເທດຊາດບ້ານເມືອງ. ສະນັ້ນການລ້ຽງປາດຸກພັນໜອງຜ້າຢາງ ກໍ່ເປັນສິ່ງໜຶ່ງທີ່ມີຄວາມສຳຄັນໃຫ້ແກ່ຄອບຄົວຜູ້ລ້ຽງສາມາດເປັນອາຊີບເສີມໜຶ່ງທີ່ລ້ຽງຄອບຄົວໃຫ້ມີຢູ່ມີກິນ ແລະ ກາຍເປັນສິນຄ້າທີ່ສ້າງລາຍຮັບໃນຄອບຄົວ ຈົນກ້າວໄປເຖິງການຜະລິດເປັນເສດຖະກິດໃຫ້ແກ່ສັງຄົມໄດ້ເປັນຢ່າງດີໃນອະນາຄົດ.

ປຶ້ມຄູ່ມືເຫຼົ່ານີ້ຄະນະຜູ້ຂຽນ ແມ່ນໄດ້ຂຽນໂດຍອີງໃສ່ຄວາມຮູ້ພື້ນຖານໃນການລ້ຽງສັດນ້ຳໂດຍສະເພາະແມ່ນການລ້ຽງປາດຸກໃນໜອງຜ້າຢາງ ເຊິ່ງຄະນະຜູ້ຂຽນໄດ້ລວບລວມເອົາທັງທິດສະດີ, ພາກປະຕິບັດຕົວຈິງ ໃຫ້ແກ່ຜູ້ປະກອບການ ຫຼື ຜູ້ທີ່ຕ້ອງການຮຽນຮູ້ ເຂົ້າໃຈໄດ້ງ່າຍ ແລະ ສະດວກໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ສາມາດປະກອບເປັນອາຊີບໄດ້ເປັນຢ່າງດີ ດັ່ງນັ້ນ, ປຶ້ມຄູ່ມືນີ້ຫວັງວ່າຈະເປັນປະໂຫຍດຕໍ່ກັບຜູ້ປະກອບການ, ຜູ້ທີ່ຕ້ອງການຮຽນຮູ້, ບັນຍາຊົນ ແລະ ຜູ້ທີ່ສົນໃນໃນການລ້ຽງປາດຸກໃນໜອງຜ້າຢາງບໍ່ຫຼາຍກໍ່ໜ້ອຍ.

ປອ. ລັດສະໝີ ສຸລິວົງສາ

ອົງປະກອບການຮຽນ		ໜ້າ: 3
ຊື່ອົງປະກອບ 1: ຄວາມສໍາຄັນຂອງການລ້ຽງປາດຸກ		
ຊື່ໂມດູນ: ການລ້ຽງປາດຸກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ	ລະຫັດ:	
ຊື່ອາຊີບ: ການລ້ຽງສັດ		

❖ ອົງປະກອບ 1: ຄວາມສໍາຄັນຂອງການລ້ຽງປາດຸກ

➤ ຈຸດປະສົງ

ເພື່ອຢາກໃຫ້ຮູ້ເຖິງການລ້ຽງປາດຸກ ທີ່ມີຄວາມສໍາຄັນ ໂດຍການເຈາະຈົງ ການລ້ຽງປາດຸກ ໃນໜອງຜ້າຢາງແລະ ການແນະນໍາອົງປະກອບທີ່ຈໍາເປັນໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ເພື່ອໃຫ້ເກີດ ປະໂຫຍດແກ່ການລ້ຽງປາ

➤ ພາກສະເໜີ

ການລ້ຽງປາດຸກໃນໜອງຜ້າຢາງ ແມ່ນປະກອບດ້ວຍ ຄວາມສໍາຄັນຂອງການລ້ຽງປາດຸກ ແລະ ວິທີການລ້ຽງປາດຸກພັນ, ທີ່ເວົ້າເຖິງໜອງລ້ຽງປາ, ອຸປະກອນທີ່ຈໍາເປັນພື້ນຖານ, ປາດຸກພັນ ທີ່ນໍາມາລ້ຽງ, ການໃຫ້ອາຫານ, ລະບົບນໍ້າ ແລະ ການປ່ຽນຖ່າຍນໍ້າ.

❖ ວັດສະດຸ, ອຸປະກອນ ທີ່ຕ້ອງຄໍານຶງຫາກ່ອນໝູ່:

ລ/ດ	ລາຍການ	ຄໍາອະທິບາຍ	ຈໍານວນ	ຫົວໜ່ວຍ
ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ໃນການສ້າງໜອງ				
1	ຈີກ	ໃຊ້ຊຸດໜອງ	1	ອັນ
2	ຊວ້ານ	ໃຊ້ຊຸດໜອງ	1	ອັນ
3	ເປົາ	ເປົາອາຫານເປົາໃຊ້ປູພື້ນໜອງ	10	ໜ່ວຍ
4	ຜ້າຢາງ	ຂະໜາດ 5 m x 3 m, ໜາ 0.15 mm	1	ແຜ່ນ
6	ຕະປູ	ເບີ 12	1	ກິໂລກຼາມ
7	ຮູ	ຂະໜາດບັນຈຸ 15 ລິດ	1	ໜ່ວຍ
8	ກະຕ່ອງ	ເສັ້ນຜ່າສູນກາງ 25	1	ອັນ
ອາຫານ				
1	ອາຫານປາດຸກນ້ອຍ	ໂປຼຕິນ 32%	1	ເປົາ

2	ອາຫານປາດຸກກາງ	ໂປຼຕິນ 30%	1	ເປົາ
3	ອາຫານປະດຸກໃຫຍ່	ໂປຼຕິນ 25%	1	ເປົາ
4	ປວກ	ຕາມທຳມະຊາດທີ່ຫາໄດ້	1	ຫົວ
ແນວພັນປາ				
1	ປາດຸກນ້ອຍ	ອາຍຸ 30 ວັນ	100	ໂຕ
ສຶກາມຮຽນ-ການສອນ				
1	ຄູມີການລ້ຽງປາດຸກໃນໜອງຜ້າຢາງ	ຮູບແບບເພື່ອຊາວກະສິກອນ	1	ຫົວ

1. ຄວາມສຳຄັນຂອງການລ້ຽງປາດຸກ

ການລ້ຽງປາດຸກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ ເປັນວິທີການລ້ຽງອີກວິທີໜຶ່ງທີ່ສາມາດລ້ຽງກັນໄດ້ງ່າຍ ມີພື້ນທີ່ຈຳກັດກໍສາມາດລ້ຽງໄດ້, ການລົງທຶນກໍ່ໜ້ອຍແລະ ສາມາດໃຊ້ນ້ຳບາດານ ຫຼື ນ້ຳປະປາກໍ່ສາມາດລ້ຽງໄດ້, ການຈັດການງ່າຍ, ສາມາດລ້ຽງກິນພາຍໃນຄອບຄົວ ແລະ ສາມາດລ້ຽງເປັນເສດຖະກິດໄດ້. ເຊິ່ງການລ້ຽງປາດຸກໃສ່ໜອງຜ້າຢາງມີຄວາມສຳຄັນດັ່ງນີ້:

1. ປາດຸກເປັນປາທີ່ລ້ຽງງ່າຍ ແລະ ໃຫຍ່ໄວ ໃຊ້ເວລາໃນການລ້ຽງສັ້ນ 2.5 – 3 ເດືອນ ກໍສາມາດຈັບຂາຍໄດ້
2. ມີຄວາມຕ້ອງການທາງຕະຫຼາດສູງເຖິງລາຄາຈະຖືກກວ່າ ປານິນ ແລະ ຖືກກວ່າປາຊະນິດອື່ນໆ ແຕ່ມີຄວາມຕ້ອງການທາງຕະຫຼາດ ຫຼາຍເຊັ່ນກັນ
3. ປາດຸກເປັນປາທີ່ໃຊ້ນ້ຳໃນການລ້ຽງໜ້ອຍສາມາດລ້ຽງໄດ້ໃນລະດັບນ້ຳທີ່ຕົ້ນຄິປະມານ 30 ຊັງຕີແມັດ ກໍສາມາດລ້ຽງໄດ້
4. ມີພື້ນທີ່ນ້ອຍ ຫຼື ມີພື້ນທີ່ຈຳກັດກໍສາມາດລ້ຽງໄດ້ ອາດລ້ຽງໃສ່ອ່າງ, ໜອງຜ້າຢາງ ຫຼື ໜອງດິນກໍໄດ້
5. ມີຄວາມທົນທານຕໍ່ສະພາບແວດລ້ອມ ແລະ ພະຍາດ



ຮູບ: ປາດຸກພັນ ແລະ ໜອງຜ້າຢາງທີ່ງ່າຍດາຍ

ອົງປະກອບການຮຽນ		ໜ້າ: 2
ຊື່ອົງປະກອບ 2: ການເລືອກສະຖານທີ່ໃນການລ້ຽງປາດຸກ		
ຊື່ໂມດູນ: ການລ້ຽງປາດຸກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ	ລະຫັດ:	
ຊື່ອາຊີບ: ການລ້ຽງສັດ		

❖ ອົງປະກອບ 2: ການເລືອກສະຖານທີ່ໃນການລ້ຽງປາດຸກ

➢ ຈຸດປະສົງ

ເລືອກສະຖານທີ່ ທີ່ເໝາະສົມແກ່ການສ້າງໜອງ ເພື່ອລ້ຽງປາດຸກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງໄດ້ ຖືກຕາມຫຼັກການທີ່ກຳນົດໃນຄູ່ມືການລ້ຽງປາດຸກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ.

➢ ພາກສະເໜີ

ການເລືອກສະຖານທີ່ ກໍ່ເພື່ອເປັນການຢັ້ງຢືນວ່າ ຜູ້ລ້ຽງສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ເມື່ອຮູ້ຈັກ ສະຖານ ທີ່ ທີ່ເໝາະສົມແກ່ການລ້ຽງແລະ ມີຄວາມສະດວກໃນການເບິ່ງແຍງຮັກສາ ພວກມັນ ພາຍຫຼັງທີ່ລ້ຽງ.

2. ການເລືອກສະຖານທີ່ໃນການລ້ຽງປາດຸກ

ການເລືອກສະຖານທີ່ໃນການສ້າງອ່າງຜ້າຢາງແມ່ນສິ່ງທີ່ສຳຄັນອີກຢ່າງໜຶ່ງ ໃນການລ້ຽງ ປາດຸກໃນໜອງຜ້າຢາງ ເນື່ອງຈາກຖ້າເຮົາຮູ້ຈັກເລືອກສະຖານທີ່ທີ່ເໝາະສົມຈະເຮັດໃຫ້ປາໃຫຍ່ໄວ ແລະ ຮັກສາໜອງຜ້າຢາງໃຫ້ໃຊ້ໄດ້ດົນ ເຊິ່ງຄວນເລືອກສະຖານທີ່ຄື:

- ເປັນບ່ອນທີ່ຮາບພຽງ ຈະເຮັດໃຫ້ປັບພື້ນທີ່ໃນການສ້າງໜອງຜ້າຢາງໄດ້ງ່າຍ
- ບໍ່ມີເສດໄມ້ ຫຼື ຫີນ ເພາະຈະເຮັດໃຫ້ຜ້າຢາງຂາດບໍ່ສາມາດເກັບນ້ຳໄດ້
- ສາມາດລ້ຽງຢູ່ໃກ້ກັບເຮືອນ ຫຼື ບ່ອນທີ່ນ້ອຍ ນອກຈາກນັ້ນກໍ່ສະດວກໃນການດູແລ ຮັກສາ ຫຼື ການເກືອປາທຸກໆມື້
- ພື້ນທີ່ສ້າງໜອງຜ້າຢາງຄວນຢູ່ກາງແຈ້ງ ບໍ່ຄວນຢູ່ກ້ອງຕົ້ນໄມ້ໃຫຍ່ ເພາະຖ້າໜອງ ປາບໍ່ຖືກແດດຈະເຮັດໃຫ້ປາເປັນພະຍາດໄດ້ງ່າຍ
- ຖ້ານ້ຳໃນໜອງຖືກແດດເກີນໄປອາດໃຊ້ຜ້າກັນແສງກັນ ເພື່ອຫຼຸດອຸນຫະພູມຂອງນ້ຳ ລົງໄດ້

- ສະຖານທີ່ດັ່ງກ່າວ ຕ້ອງຢູ່ບ່ອນທີ່ຄົນສາມາດເຫັນໄດ້ ສະດວກສະບາຍ ແຕ່ບໍ່ຢູ່ໃນບ່ອນ ທີ່ແອອັດ ຫຼື ຢູ່ໃນຊຸມຊົນໃຫຍ່
- ສະຖານທີ່ນັ້ນ ຕ້ອງບໍ່ຢູ່ໃກ້ຖະໜົນໃຫຍ່ ທີ່ມີລົດທຽວປະຈຳ ເພາະຈະເຮັດໃຫ້ປາຕື່ນ ຕົກໃຈໄດ້ງ່າຍ ເປັນເຫດໃຫ້ປາບໍ່ກິນອາຫານ ແລະ ໃຫຍ່ຊ້າ.



ຮູບ: ສະຖານທີ່ສ້າງໜອງຜ້າຢາງ

ອົງປະກອບການຮຽນ		ໜ້າ: 2
ຊື່ອົງປະກອບ 3: ຮູບແບບຂອງໜອງຜ້າຢາງ		
ຊື່ໂມດູນ: ການລ້ຽງປາດຸກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ	ລະຫັດ:	
ຊື່ອາຊີບ: ການລ້ຽງສັດ		

❖ ອົງປະກອບ 3: ຮູບແບບຂອງໜອງຜ້າຢາງ

➢ ຈຸດປະສົງ

ເພື່ອໃຫ້ຮູ້ວ່າ ລັກສະນະຂອງໜອງລ້ຽງປາ ທີ່ສາມາດເປັນຮູບແບບຂອງໜອງໄດ້ ແລະ ເໝາະສົມ ໃນການລ້ຽງປາດຸກໃນຜ້າຢາງ

➢ ພາກສະເໜີ

ຄວາມສໍາຄັນໃນຂັ້ນຕອນນີ້ ແມ່ນໃຫ້ຜູ້ລ້ຽງ ຮູ້ເຖິງວິທີ ການອອກແບບໃນການສ້າງໜອງລ້ຽງປາດຸກ ທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ການປັບໜອງປາດຸກໃນຜ້າຢາງໃຫ້ຖືກຮູບແບບການລ້ຽງ ແລະ ຂໍ້ສະດວກໃນລະບົບນໍ້າ ທີ່ໃຊ້ໃນການລ້ຽງປາ.

3. ຮູບແບບຂອງໜອງຜ້າຢາງ

ການສ້າງໜອງຜ້າຢາງໃນການລ້ຽງປາດຸກແມ່ນສ້າງໄດ້ 2 ແບບຄື:

- ແບບທີ 1 ໜອງຂຸດລົງໃນດິນ: ເປັນໜອງທີ່ຕ້ອງໃຊ້ແຮງງານໃນການຂຸດດິນລົງໃຫ້ໄດ້ຂະໜາດທີ່ຕ້ອງການສ້າງໜອງປາ, ຈາກນັ້ນຈຶ່ງໃຊ້ຜ້າຢາງປູ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດເກັບກັກນໍ້າໄດ້.



ຮູບ: ລັກສະນະໜອງທີ່ຂຸດລົງໃນດິນ

- ແບບທີ 2 ໜອງຢູ່ເທິງໜ້າດິນ: ເປັນໜອງທີ່ຫາວັດສະດຸທີ່ຫາງ່າຍມາຢອງຂຶ້ນ ແລະ ປ້ານເປັນຄັນຄູໜອງຕາມຂະໜາດທີ່ຕ້ອງການ ແລະ ປູຜ້າຢາງ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດເກັບກັກນ້ຳໄດ້ ແຕ່ວິທີນີ້ແມ່ນລະດັບນ້ຳທີ່ໄດ້ຈະບໍ່ເທົ່າໜອງທີ່ຊຸດລົງໃນດິນ.



ຮູບ ລັກສະນະໜອງຢູ່ເທິງໜ້າດິນ

ອົງປະກອບການຮຽນ		ໜ້າ: 8
ຊື່ອົງປະກອບ 4: ອຸປະກອນ, ການສ້າງໜອງ ແລະ ການລ້ຽງປາດຸກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ		
ຊື່ໂມດູນ: ການລ້ຽງປາດຸກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ	ລະຫັດ:	
ຊື່ອາຊີບ: ການລ້ຽງສັດ		

❖ ອົງປະກອບ 4: ອຸປະກອນ, ການສ້າງໜອງ ແລະ ການລ້ຽງປາດຸກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ

➢ ຈຸດປະສົງ

ໃນຂັ້ນນີ້ແມ່ນໃຫ້ຜູ້ລ້ຽງ ຮູ້ເຖິງ ອຸປະກອນ ໃນການກະກຽມການສ້າງໜອງ, ລັກສະນະການສ້າງໜອງ, ແນວພັນປາດຸກ ແລະ ການລ້ຽງປາດຸກໃນໜອງຜ້າຢາງ.

➢ ພາກສະເໜີ

ໃນຂັ້ນຕອນນີ້ ແມ່ນເວົ້າເຖິງ ອຸປະກອນທີ່ຕ້ອງດຳເນີນໃນການເຮັດຕົວຈິງ ຂອງຜູ້ລ້ຽງ ໃນແຕ່ລະຂັ້ນຕອນ ເພື່ອອະທິບາຍຢ່າງລະອຽດຂອງການນຳໃຊ້ອຸປະກອນແຕ່ລະຢ່າງ, ນອກຈາກນັ້ນກໍເປັນຂັ້ນຕອນໃນການສ້າງໜອງຜ້າຢາງ ໃນແຕ່ລະຂັ້ນຕອນທີ່ກຳນົດລາຍລະອຽດ ແລະ ຈົນໄປເຖິງລ້ຽງປາດຸກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງທີ່ຮູບພາບປະກອບຄົບຊຸດ.




❖ ວັດສະດຸ, ອຸປະກອນ ແລະ ສື່ສານ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ກະກຽມກ່ອນປະຕິບັດຕົວຈິງ:

ລ/ດ	ລາຍການ	ຄຳອະທິບາຍ	ຈຳນວນ	ຫົວໜ່ວຍ
ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ໃນການສ້າງໜອງ				
1	ຈີກ	ໃຊ້ຊຸດໜອງ	1	ອັນ
2	ຊວ້ານ	ໃຊ້ຊຸດໜອງ	1	ອັນ
3	ເປົາ	ເປົາອາຫານເປົາໃຊ້ປູພື້ນໜອງ	10	ໜ່ວຍ
4	ຜ້າຢາງ	ຂະໜາດ 5 m x 3 m, ໜາ 0.15 mm	1	ແຜ່ນ
6	ຄ້ອນຕີ, ຕະປູ	ເບີ 12	1	ກິໂລ ກຼາມ
7	ຖູ	ຂະໜາດບັນຈຸ 15 ລິດ	1	ໜ່ວຍ
8	ກະຕ່ອງ	ເສັ້ນຜ່າສູນກາງ 25	1	ອັນ
ອາຫານ				
1	ອາຫານປາດຸກກນ້ອຍ	ໂປຼຕິນ 32%	1	ເປົາ

2	ອາຫານປາດຸກກາງ	ໂປຼຕິນ 30%	1	ເປົາ
3	ອາຫານປະດຸກໃຫຍ່	ໂປຼຕິນ 25%	1	ເປົາ
4	ປວກ	ຕາມທຳມະຊາດທີ່ຫາໄດ້	1	ຫົວ
ແນວພັນປາ				
1	ປາດຸກນ້ອຍ	ອາຍຸ 30 ວັນ	100	ໂຕ
ສື່ການຮຽນ-ການສອນ				
1	ຄູ່ມືການລ້ຽງປາດຸກ ໃນໜອງຜ້າຢາງ	ຮູບແບບເພື່ອຊາວກະສິກອນ	1	ຫົວ

4.1. ອະທິບາຍວັດສະດຸ-ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ໃນການລ້ຽງປາດຸກພັນ

ຄຳອະທິບາຍ	ຮູບພາບ
ຈີກ: ໃຊ້ຊຸດໜອງ ແລະ ປັບໜ້າດິນ	
ຊວ້ານ: ໃຊ້ຊຸດໜອງ ແລະ ປັບໜ້າດິນ	
ເປົາ: ເປົາອາຫານເປົາໃຊ້ປູພື້ນໜອງ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ເສດໄມ້ ຫຼື ຫິນປັກຜ້າຢາງ (ກຳລະນີທີ່ບໍ່ມີເປົາສາມາດໃຊ້ວັດສຸດອື່ນທີ່ມີໃນທ້ອງຖິ່ນນັ້ນໄດ້)	
ຜ້າຢາງ: ໃຊ້ສຳລັບປູພື້ນໜອງ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດເກັບກັກນ້ຳໄວ້ໄດ້ ເຊິ່ງຄວາມໜາທີ່ໃຊ້ແມ່ນ 0.15 mm	

<p>ຄ້ອນຕີ: ໃຊ້ຕອກຕະບູເພື່ອຍຶດຜ້າຢາງໄວ້ກັບດິນບໍ່ໃຫ້ຂອບຜ້າຢາງຕົກລົງໜອງ</p>	
<p>ຕະບູ: ຕອກຜ້າຢາງໄວ້ກັບດິນບໍ່ໃຫ້ຂອບຜ້າຢາງຕົກລົງໜອງ ປົກກະຕິຈະໃຊ້ ຂະໜາດ 12 ຖ້າບໍ່ມີສາມາດເຫຼົ້າໄມ້ເຮັດເປັນຫຼີ້ມແທນໄດ້</p>	
<p>ຄູດໍາ: ໃຊ້ໃນເວລາການໃຫ້ອາຫານປາ ເຊິ່ງມີບໍລິມາດ 15 ລິດ</p>	
<p>ກະຕ່ອງ: ໃຊ້ຕັກປາເວລາກວດເຊັກປາ ແລະ ເກັບກູ້ປາຂຶ້ນຂາຍ</p>	

4.2 ຂັ້ນຕອນການສ້າງໜອງຜ້າຢາງໃນການລ້ຽງປາດູກພັນ

➢ ແບບທີ 1 ໜອງຂຸດລົງໃນພື້ນດິນ

ໃນການສ້າງໜອງຜ້າຢາງໃນຮູບແບບທີ 1 ແມ່ນມີຂັ້ນຕອນດັ່ງນີ້:

<p>ຂັ້ນຕອນທີ 1: ຂຸດໜອງໃຫ້ມີຂະໜາດທີ່ຕ້ອງການ (ຕາມປົກກະຕິແລ້ວສ່ວນໃຫຍ່ການສ້າງໜອງຜ້າຢາງແມ່ນອີງຕາມຂະໜາດຂອງຜ້າຢາງ ເພາະຜ້າຢາງທີ່ຫາຊື້ໄດ້ໃນບ້ານເຮົາຈະມີຂະໜາດແມ່ນ ກວ້າງ 3 ແມັດ ແລະ ຍາວ 30 ແມັດ ຖ້າເຮົາສ້າງໜອງກວ້າງເກີນໄປຈະເຮັດໃຫ້ໄດ້ຕໍ່ຜ້າຢາງ ແລະ ເຮັດໃຫ້ນໍ້າຊົມອອກ ບໍລິເວນທີ່ຕໍ່ໄດ້)</p>	
<p>ຂັ້ນຕອນທີ 2: ປັບພື້ນໜອງໃຫ້ມີຄວາມຄ້ອຍຊັນ ເລັກໜ້ອຍ ເພື່ອສະດວກໃນການປ່ຽນຖ່າຍນໍ້າ ແລະ ເກັບກູ້ຜົນຜະລິດ ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ ສາມາດສ້າງໃນຂະໜາດ 1.5x4 ມ ເລິກ 0.5 ມ, ແຕ່ກໍ່ຂຶ້ນກັບຜູ້ທີ່ຈະລ້ຽງສາມາດ ກຳນົດເອງກໍ່ໄດ້</p>	
<p>ຂັ້ນຕອນທີ 3: ເກັບເສດຫີນ ແລະ ກາງໄມ້ອອກ ໃຫ້ໝົດ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ຜ້າຢາງຂາດ</p>	

➢ ແບບທີ 2 ການປູພື້ນດິນ ແລະ ໃສ່ຜ້າຢາງ

ຂັ້ນຕອນທີ 4: ໃຊ້ເປົາອາຫານ, ຜ້າຢາງເກົ່າ ຫຼື ວັດສະດຸທີ່ຫາໄດ້ງ່າຍໃນແຖວນັ້ນປູຮອງພື້ນກ່ອນ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ຜ້າຢາງຂາດ.



ຂັ້ນຕອນທີ 5: ປູຜ້າຢາງ ລົງໄປໃນໜອງ ແຕ່ຢ່າ ຟ້າວຖົມດິນໃສ່ຂອບຜ້າຢາງເທື່ອ ເພາະວ່າ ເມື່ອເປັ່ງນ້ຳເຂົ້າແລ້ວອາດເຮັດໃຫ້ຜ້າຢາງ ຂາດໄດ້



ຂັ້ນຕອນທີ 6: ໃຫ້ເປັ່ງນ້ຳເຂົ້າກ່ອນ ເພື່ອໃຫ້ຜ້າ ຢາງທີ່ປູເຂົ້າກັບຮູບຊົງຂອງໜອງ



ຂັ້ນຕອນທີ 7: ໃຊ້ຕະປູຕອກຍຶດຜ້າຢາງກັບຂອບ ໜອງ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ຜ້າຢາງຫຼຸດ



ຂັ້ນຕອນທີ 8: ໃຊ້ດິນຖົມຂອບໜອງອີກຄັ້ງ ເພື່ອ
ເຮັດໃຫ້ຂອບຜ້າຢາງແໜ້ນ ແລະ ບໍ່ໄຫຼຕົກລົງ
ໜອງ



ຂັ້ນຕອນທີ 9: ເປັ່ງນ້ຳເຂົ້າ (ຖ້າເປັນນ້ຳປະປາ ຫຼື
ນ້ຳບາດານຄວນພັກໄວ້ກ່ອນ 5-7 ມື້ ແລ້ວຈຶ່ງ
ປ່ອຍປາລົງລ້ຽງໄດ້)



ຂັ້ນຕອນທີ 10: ສຳຫຼັບໜອງຜ້າຢາງ ເມື່ອເຮົາ
ກຽມໜອງຮຽບຮ້ອຍແລ້ວແມ່ນສາມາດເປັ່ງນ້ຳເຂົ້າ
ແລ້ວສາມາດລ້ຽງປາດຸກໄດ້ເລີຍ ສາມາດເອົານ້ຳ
ຈາກທຳມະຊາດ ຫຼື ນ້ຳທີ່ຂັງໄວ້ດົນຍິ່ງເປັນການດີ
ແລ້ວເອົາຜັກບັ້ງ ຫຼື ພືດນ້ຳມາໃສ່ໄວ້ ເພື່ອຫຼຸດ
ອຸນຫະພູມຂອງນ້ຳໃນໜອງ



4.3 ການລ້ຽງປາດຸກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ

ຄຳອະທິບາຍ	ຮູບພາບ
<p>ຂັ້ນຕອນທີ 1: ແນວພັນທີ່ນຳມາລ້ຽງ ປາດຸກທີ່ນຳມາລ້ຽງແມ່ນພັນລັດເຊຍ ຈະມີອາຍຸປະມານ 21-30 ວັນ ຂະໜາດປະມານ 3 – 5 ຊັງຕີແມັດ ຄວນເລືອກຊື້ກັບຟາມທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້ເພາະບາງຟາມອາດນຳລູກປາທີ່ອ່ອນແອ ແລະ ເປັນພະຍາດມາໃຫ້ຈະເຮັດໃຫ້ອັດຕາການລອດຕາຍຕໍ່າ</p>	
<p>ຂັ້ນຕອນທີ 2: ເມື່ອນຳລູກປາມາຄວນແຊ່ຖົງລູກປາລົງໃນໜອງຜ້າຢາງກ່ອນ ປະມານ 10-20 ນາທີ ເພື່ອໃຫ້ລູກປາປັບຕົວກັບກັບອຸນຫະພູມນ້ຳຈາກໃນຖົງທີ່ເຄື່ອນຍ້າຍມາ ກັບໜອງໃໝ່ທີ່ຈະປ່ອຍລົງ</p>	
<p>ຂັ້ນຕອນທີ 3: ຫຼັງຈາກປ່ອຍປາລົງລ້ຽງປະມານ 2-3 ຊົ່ວໂມງ ເພື່ອໃຫ້ປາພັບໂຕເຂົ້າກັບສະພາບແວດລ້ອມໃນໜອງໃໝ່ ແລ້ວຈຶ່ງຄ່ອຍເລີ່ມໃຫ້ອາຫານ</p>	
<p>ຂັ້ນຕອນທີ 4: ການໃຫ້ອາຫານຊ່ວງເດືອນທຳອິດ ແມ່ນຈະໃຫ້ອາຫານສຳເລັດຮູບເມັດນ້ອຍ ເຊິ່ງຈະມີ ໄປຼຕິນຢູ່ 32% ການໃຫ້ແມ່ນໃຫ້ 2 ຄັ້ງຕໍ່ວັນ ຄືຕອນເຊົ້າ ແລະ ຕອນແລງ</p>	

❖ **ຂໍ້ຄວນລະວັງໃນການລ້ຽງປາດຸກໃນໜອງຜ້າຢາງ**

ໃນການສ້າງໜອງຜ້າຢາງຄວນອານາໄມພື້ນທີ່ໃຫ້ສະອາດ ໂດຍສະ ເພາະພື້ນໜອງ ເພາະຖ້າມີເສດໄມ້ ຫຼື ໜາມຈະເຮັດໃຫ້ຜ້າຢາງຂາດ ແລະ ເກັບກັກນ້ຳບໍ່ໄດ້

- ບໍ່ຄວນລ້ຽງສັດໃກ້ກັບໜອງຜ້າຢາງ ເພາະສັດລ້ຽງຈະທຳລາຍໜອງຜ້າຢາງເຊັ່ນ: ເປັດ, ໂກ່, ງົວ ແລະ ຄວາຍ

- ໃນການລ້ຽງປາດຸກຄວນມີການປ່ຽນຖ່າຍນ້ຳເປັນປະຈຳ ເມື່ອເຫັນວ່າ ນ້ຳໃນໜອງຜ້າຢາງ ມີສີເຂັ້ມ ຫຼື ເລັ່ມມີກິ່ນ ເພາະເຖິງວ່າປາດຸກຈະທົນຕໍ່ສະພາບນ້ຳທີ່ເປື້ອນໄດ້ດີ ແຕ່ກໍ່ເຮັດໃຫ້ການ ຈະເລີນເຕີບໂຕຂ້າ, ເຮັດໃຫ້ປາດຸກມີກິ່ນຄາວ ແລະ ສີຂອງປາດຸກກໍ່ດຳຄືກັນກັບນ້ຳ ເຊິ່ງເຮັດໃຫ້ ຂາຍບໍ່ໄດ້ລາຄາ ຫຼື ບໍ່ໜ້າກິນ.

- ການລ້ຽງໃສ່ໜອງຜ້າຢາງ ລະດັບນ້ຳຈະຕື່ນກວ່າການລ້ຽງໃສ່ໜອງດິນ ໂດຍສະເພາະໜອງຜ້າຢາງທີ່ຍົກຂຶ້ນມາເທິງໜ້າດິນ ມັກພົບບັນຫາຊ່ວງອາກາດຮ້ອນ ນ້ຳໃນໜອງມີອຸນຫະພູມສູງ ອາດເຮັດໃຫ້ປາຕາຍໄດ້ ຄວນໃຊ້ຜ້າກັນແສງບັງ ຫຼື ພືດນ້ຳ ເພື່ອຊ່ວຍຫຼຸດອຸນຫະພູມນ້ຳລົງໄດ້.

ອົງປະກອບການຮຽນ	ໜ້າ: 3
ຊື່ອົງປະກອບ 5: ອາຫານປາດູກພັນ ແລະ ການປ່ຽນຖ່າຍນໍ້າ	
ຊື່ໂມດູນ: ການລ້ຽງປາດູກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ	ລະຫັດ:
ຊື່ອາຊີບ: ການລ້ຽງສັດ	

❖ ອົງປະກອບ 5: ອາຫານປາດູກພັນ ແລະ ການປ່ຽນຖ່າຍນໍ້າ

➢ ຈຸດປະສົງ

ເພື່ອບົ່ງບອກໃຫ້ຮູ້ເຖິງ ຊະນິດອາຫານທີ່ໃຊ້ໃນການລ້ຽງປາດູກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ ແລະ ປະເພດອາຫານທີ່ລ້ຽງປາ ນອກຈາກນັ້ນກໍເວົ້າເຖິງການປ່ຽນຖ່າຍນໍ້າໃນການລ້ຽງປາດູກດັ່ງກ່າວ.

➢ ພາກສະເໜີ

ໃນຂັ້ນຕອນນີ້ ແມ່ນບົ່ງບອກເຖິງປະເພດອາຫານໃນການລ້ຽງປາດູກພັນ ແລະ ຊະນິດອາຫານທີ່ສາມາດນໍາມາເກືອບປາດູກພັນ ເພື່ອໃຫ້ມັນມີການໃຫຍ່ໄວ, ນອກຈາກນັ້ນຍັງກ່ຽວຂ້ອງກັບການປ່ຽນຖ່າຍນໍ້າ ໃນການລ້ຽງປາດູກພັນ ເຊິ່ງໄດ້ບອກລະອຽດແຕ່ລະຂັ້ນຕອນ ແລະ ຮູບພາບປະກອບໃນການລ້ຽງ.

1. ອາຫານປາດູກພັນ ແລະ ການປ່ຽນຖ່າຍນໍ້າໃນໜອງຜ້າຢາງ

<p>ອາຫານປາດູກ: ເມັດນ້ອຍ, ເມັດກາງ ແລະ ເມັດໃຫຍ່ ເຊິ່ງທັງ 3 ຊະນິດຈະໃຫ້ປາກົນໃນແຕ່ລະຊ່ວງອາຍຸ</p>	
<p>ປວກ: ໃຊ້ເປັນອາຫານສົມທົບ ຫຼື ເກືອເພີ່ມ ຫຼື ກໍລະນີທີ່ບາງເຂດອາຫານສໍາເລັບຮູບບໍ່ມີສາມາດໃຊ້ເກືອທົດແທນໄດ້</p>	

<p>ອາຫານທົ່ວໄປ: ປາດຸກເປັນປາກິນທັງຊີ້ນ ແລະ ພືດ ແຕ່ສ່ວນໃຫຍ່ຈະກິນຊີ້ນເປັນຫຼັກສາມາດໃຫ້ ປະສົມກັນກໍໄດ້ ເພາະພວກມັນກິນອາຫານບໍ່ ເລືອກ ສາມາດກິນໄດ້ທຸກໆປະເພດ ເຊັ່ນ: ເຄື່ອງ ໃນສັດ, ຂີ້ກະເດືອນ, ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກຄົວເຮືອນ ແລະ ອື່ນໆເປັນຕົ້ນ</p>	
<p>ຂັ້ນຕອນທີ 1: ການໃຫ້ອາຫານຊ່ວງເດືອນທຳອິດ ແມ່ນຈະໃຫ້ອາຫານສຳເລັດຮູບເມັດນ້ອຍ ເຊິ່ງຈະ ມີ ໂປຼຕີນຢູ່ 32% ການໃຫ້ແມ່ນໃຫ້ 2 ຄັ້ງຕໍ່ວັນ ຄືຕອນເຊົ້າ ແລະ ຕອນແລງ</p>	
<p>ຂັ້ນຕອນທີ 2: ການໃຫ້ອາຫານຊ່ວງເດືອນ 2 ແມ່ນ ຈະໃຫ້ອາຫານສຳເລັດຮູບເມັດກາງ ເຊິ່ງຈະ ມີ ໂປຼຕີນຢູ່ 30% ການໃຫ້ແມ່ນໃຫ້ 2 ຄັ້ງຕໍ່ວັນ ຄືຕອນເຊົ້າ ແລະ ຕອນແລງ ເຊັ່ນກັນ</p>	
<p>ຂັ້ນຕອນທີ 3: ການໃຫ້ອາຫານຊ່ວງເດືອນ 3 ແມ່ນ ຈະໃຫ້ອາຫານສຳເລັດຮູບເມັດໃຫຍ່ ເຊິ່ງຈະ ມີ ໂປຼຕີນຢູ່ 25% ການໃຫ້ແມ່ນໃຫ້ 2 ຄັ້ງຕໍ່ວັນ ຄືຕອນເຊົ້າ ແລະ ຕອນແລງ ຈົນກວ່າສາມາດຈັບ ຂາຍໄດ້</p>	

ຂັ້ນຕອນທີ 4: ໃນການໃຫ້ອາຫານນອກຈາກອາຫານສຳເລັດຮູບແລ້ວເຮົາສາມາດໃຫ້ອາຫານສົມທົບທີ່ຫາໄດ້ຕາມທ້ອງຖິ່ນໃຫ້ກັບປາດຸກເພີ່ມໄດ້ເຊັ່ນ: ປວກ, ແມງໄມ້, ຂີ້ກະເດືອນ ແລະ ອື່ນໆ.



ຂັ້ນຕອນທີ 5: ການປ່ຽນຖ່າຍນ້ຳການປ່ຽນຖ່າຍນ້ຳແມ່ນໃຫ້ປ່ຽນທຸກໆ 4-5 ວັນ ຫຼື ຕາມສະພາບຂອງນ້ຳ ຖ້ານ້ຳເປື້ອນຫຼາຍ ຫຼື ຕາມການສັງເກດເຫັນນ້ຳມີສີດຳ ແລະ ມີກິ່ນເໝັນ.



ຂັ້ນຕອນທີ 6: ການປ່ຽນນ້ຳແມ່ນບໍ່ໃຫ້ປ່ຽນຈົນໝົດບາດດຽວ ເພາະຈະເຮັດໃຫ້ປາມີຄວາມຄຽດສູງ ຄວນປ່ອຍນ້ຳອອກ 2/3 ຂອງປະລິມານນ້ຳໃນອ່າງ ແລ້ວເປັ່ນນ້ຳໃໝ່ເຂົ້າ.



ອົງປະກອບການຮຽນ	ໜ້າ: 2
ຊື່ອົງປະກອບ 6: ການດູແລຮັກສາ ແລະ ການປ້ອງກັນ	
ຊື່ໂມດູນ: ການລ້ຽງປາດຸກພັນໃນໜອງຜ້າຢາງ	ລະຫັດ:
ຊື່ອາຊີບ: ການລ້ຽງສັດ	

❖ ອົງປະກອບ 6: ການດູແລຮັກສາ ແລະ ການປ້ອງກັນ

➢ ຈຸດປະສົງ

ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ລ້ຽງ ຮັບຮູ້ເຖິງການບົວລະບັດຮັກສາ ແລະ ການປ້ອງກັນສັດຕູປາ ທີ່ເກີດຂຶ້ນ ພາຍຫຼັງທີ່ໄດ້ ດຳເນີນການລ້ຽງແລ້ວ.

➢ ພາກສະເໜີ

ໃນຂັ້ນຕອນນີ້ ແມ່ນເປັນຂັ້ນຕອນສຸດທ້າຍທີ່ຕ້ອງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ພາຍຫຼັງທີ່ ປ່ອຍປາລົງລ້ຽງ ແລ້ວ ເພາະສິ່ງສຳຄັນຄືການ ບົວລະບັດຮັກສາ, ການຈັດການໃນພື້ນທີ່ລ້ຽງ ແລະ ການປ້ອງກັນ ສັດຮ້າຍຕ່າງໆ ທີ່ເຂົ້າມາທຳລາຍປາໄດ້ ເຊັ່ນ: ງູ, ນົກ, ໝູ ແລະ ອື່ນໆ, ນອກຈາກນັ້ນ ເພື່ອເບິ່ງ ເຕັກນິກການລ້ຽງປາດຸກເພີ່ມກຳສາມາດຊອກຫາປຶ້ມຄູ່ມືອື່ນໄດ້ຕາມສະຖາບັນການສຶກສາກ່ຽວຂ້ອງ ການລ້ຽງສັດນ້ຳ ຫຼື ການລ້ຽງປາ.

1. ການດູແລຮັກສາ ແລະ ການປ້ອງກັນ

<p>ການດູແລຮັກສາ: ໝັ່ນອະນາໄມໜອງຢູ່ຕະຫຼອດ ເວລາ ກ່ອນ ແລະ ຫຼັງການລ້ຽງປາ ດ້ວຍການ ຖາງຫຍ້າ ຫຼືສິ່ງທີ່ ຮົກເຮື້ອຢູ່ໃນໜອງລ້ຽງປານັ້ນ</p>	
<p>ການປ້ອງກັນ: ຕ້ອງໄດ້ຊອກຫາຕາໜ່າງ ຫຼື ເຮັດ ຮົ້ວອ້ອມໄວ້ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ສັດຕູປາ ເຊັ່ນ: ກົບ, ຂຽດ, ງູ, ແມວ ແລະ ອື່ນໆເຂົ້າມາໄດ້, ນອກຈາກນັ້ນກໍ່ກັນການຕິດເຊື້ອພະຍາດທີ່ເກີດໃນ ປາ ຫຼື ຕິດມານຳປາ</p>	

ຄູ່ມືການລ້ຽງປາດຸກໃນໜອງຜ້າຢາງ (ສາມາດເອົາ
ປື້ມດັ່ງກ່າວໄດ້ຕື່ມທີ່ ຄະນະກະເສດສາດ
ມະຫາວິທະຍາໄລແຫ່ງຊາດລາວ ຫຼື ຈາກສະຖາ
ບັນອື່ນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນການລ້ຽງປາດຸກພັນໃນ ໜ
ອງຜ້າຢາງ)

ປື້ມຄູ່ມື
ເຕັກນິກການລ້ຽງປາດຸກ



ກະຊວງກະສາດ
ແລະປ່າໄມ້ ແລະ ກຳມະການ

ໄທຍ: ປ.ອ. ວິທະຍາ ສຸວັນນາ

ປ.ອ. ສະສອນ ສິງດິງ

ອີເມວ: researching2015@gmail.com

ເວັບໄຊ: <http://lao.nsl.edu.la>

ສະໜັບສະໜູນ ໂດຍ:



ພິມທີ່: ໂຮງພິມດີບຸກ

ພິມຄັ້ງທີ: 1

ພິມເພື່ອ: ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການຝຶກອົບຮົມ