

ຄູ່ມື No 007

ສາທາລະນະໄດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

— 000 —

ກະຊວງກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້
ສະຖາບັນຄົ້ນຄ້ວາກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້
ສູນຄົ້ນຄ້ວາການປະມົງ

ຄູ່ມືແບບນໍາ
ກ່ຽວກັບການລົງປາໂບນາເຮົາ



ກໍລະກົດ, 2002

ສາລະບານ

ຄຳນຳ..... 1

1. ການເລືອກ ແລະ ກຽມສະຖານທີ່..... 1

2. ພັນປາທີ່ຄວນລ້ຽງໃນນາເຂົ້າ 2

3. ພັນເຂົ້າທີ່ເໝາະສົມໃນການປູກຮ່ວມກັບການລ້ຽງປາ 2

4. ການປ່ອຍ ແລະ ອັດຕາການປ່ອຍປາ..... 2

5. ອາຫານ ແລະ ການໃຫ້ອາຫານ..... 3

6. ການດູແລຮັກສາ ແລະ ເກັບກູ້ 3

7. ບັນຫາ ແລະ ສິ່ງທີ່ຄວນເອົາໃຈໃສ່..... 4

8. ການໄລ່ລຽງເສດຖະກິດ..... 4

ຄຳນຳ

ປັດຈຸບັນການລ້ຽງປາໃນນາເຂົ້າໄດ້ຂະຫຍາຍຕົວຢ່າງກວ້າງຂວາງໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ແຕ່ຊາວກະສິກອນຍັງເຮັດໄປຕາມຮູບແບບທຳມະຊາດ ແລະ ພື້ນບ້ານເປັນສ່ວນຫຼາຍ.

ການລ້ຽງປາໃນນາເຂົ້າສາມາດໃຫ້ຜົນຜະລິດສູງ ແລະ ມີຄຸນປະໂຫຍດແກ່ຊາວກະສິກອນພຽງແຕ່ດັດແປງເນື້ອທີ່ນາໃຫ້ເໝາະສົມ ແລະ ຂັ້ນຕອນປະຕິບັດໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມຫຼັກວິຊາການກໍ່ສາມາດລ້ຽງປາໃສ່ນາພ້ອມທັງປູກເຂົ້າໄປພ້ອມກໍ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນຜະລິດທັງສອງຢ່າງເຊັ່ນ: ເຂົ້າ ແລະ ປາ.

ຄູ່ມືແນະນຳເຫຼົ່ານີ້ໄດ້ລວບລວມຂໍ້ມູນຈາກເອກະສານ, ຈາກປະສົບການ, ຈາກການສຶກສາສຳຫຼວດຂໍ້ມູນ ແລະ ການຄົ້ນຄວ້າທົດລອງຂອງສູນຄົ້ນຄວ້າການປະມົງ ເພື່ອປັບປຸງເຕັກນິກໃຫ້ໄດ້ຜົນຜະລິດເຂົ້າ ແລະ ປາສູງຂຶ້ນ.

ຂັ້ນຕອນໃນການລ້ຽງປາໃນນາເຂົ້າມີດັ່ງນີ້:

1. ການເລືອກ ແລະ ກຽມສະຖານທີ່

ສິ່ງສຳຄັນໃນການລ້ຽງປາໃນນາເຂົ້າຕ້ອງມີການຄັດເລືອກ ແລະ ກຽມສະຖານທີ່ໃຫ້ເໝາະສົມດັ່ງນີ້:

- ສະຖານທີ່ຕ້ອງຢູ່ໃກ້ກັບແຫຼ່ງນ້ຳເຊັ່ນ: ໜອງ, ບຶງ, ຫ້ວຍ, ແລະ ນ້ຳຊົນລະປະທານເປັນຕົ້ນ, ຖ້າວ່າໄຮ່ນາອາໄສພຽງແຕ່ນ້ຳຝົນພຽງຢ່າງດຽວຄວນມີສະຖານທີ່ເກັບກັກນ້ຳໄວ້ຢ່າງໜ້ອຍ 90 ວັນຈຶ່ງຈະໃຊ້ລ້ຽງປາໃນນາເຂົ້າໄດ້.
- ບໍ່ເປັນພື້ນທີ່ຕ່ຳຈົນນ້ຳຖ້ວມ ຫຼື ສູງເກີນໄປຈົນບໍ່ສາມາດເກັບກັກນ້ຳໄດ້.
- ດິນຕ້ອງມີຄຸນສົມບັດເກັບຮັກສານ້ຳໄດ້ດີ, ຄັນນາບໍ່ຮົ່ວຊຶມພື້ນທີ່ນາຕ້ອງມີຄວາມສາມາດຮັກສານ້ຳໃນໄຮ່ນາໄດ້ຕາມຄວາມຕ້ອງການ.
- ຢູ່ໃກ້ກັບເຮືອນເພື່ອສະດວກຕໍ່ການເບິ່ງແຍງຮັກສາ.
- ຄັນນາຄວນບ້ານ ຫຼື ເສີມຄັນນາໃຫ້ແໜ້ນໜາແຂງແຮງເພື່ອປ້ອງກັນນ້ຳຮົ່ວຊຶມ ແລະ ເສຍຫາຍງ່າຍໂດຍເສີມຄັນນາໃຫ້ສູງປະມານ 50-80 ຊຕມ ເພື່ອເກັບນ້ຳໃຫ້ຢູ່ໃນລະດັບ 25-30 ຊຕມ ຢ່າງຕ່ຳສຸດ.
- ດ້ານໃນຄັນນາໃຫ້ຂຸດເປັນຮ່ອງມີຄວາມກວ້າງປະມານ 1 ແມັດ ແລະ ເລິກປະມານ 0.8-1 ແມັດ. ເລືອກເອົາສະເພາະດ້ານທີ່ຕ່ຳຂອງໄຮ່ນາໂດຍຂຸດໄປຕາມລວງຍາວໃຫ້ມີຄວາມກວ້າງປະມານ 1.5-2 ແມັດ ແລະ ເລິກປະມານ 1 ແມັດ ແລ້ວແຕ່ຄວາມເໝາະສົມ, ສິ່ງສຳຄັນແມ່ນເນື້ອທີ່ໜອງ ແລະ ຮ່ອງດ້ານໃນຂອງໄຮ່ນາບໍ່ຄວນເກີນ 10% ຂອງເນື້ອທີ່ນາທີ່ລ້ຽງໃສ່.
- ຄອງລະບາຍນ້ຳຄວນຂຸດຄອງລະບາຍນ້ຳເຂົ້າອອກ, ໂດຍທາງເຂົ້າຢູ່ທາງສູງສຸດຂອງພື້ນທີ່ໄຮ່ນາ ແລະ ທາງນ້ຳອອກຄວນຢູ່ທາງຕ່ຳສຸດ.
- ໜອງລວມປາ ຫຼື ໜອງອະນຸບານ ເປັນບໍລິເວນລວບລວມປາໃນເວລາເກັບກູ້ ຫຼື ໃຊ້ການພັກ ແລະ ອະນຸບານລູກປາໃນເວລາປ່ອຍທຳອິດໂດຍເລືອກເອົາແຈດໜຶ່ງຂອງໄຮ່ນາຂຸດໜອງເປັນຮູບສີ່ລ່ຽມຍາວ, ຂະໜາດກວ້າງ3-4 ແມັດ, ຍາວ 5-6 ແມັດ ແລະ ເລິກປະມານ 1.25 ແມັດ ສຳຄັນແມ່ນຢູ່ໃກ້ຄອງນ້ຳ.

ຮູບ

ຮູບຮ່າງລັກສະນະຂອງໄຮ່ນາທີ່ລ້ຽງປາຮ່ວມກັບການປູກເຂົ້າ

ຮູບ

ເສີມຄັນນາໃຫ້ສູງ 60 ຊຕມ ແລະ ແປງພື້ນນາໃຫ້ພຽງ

ຮູບ

ເມື່ອມີນ້ຳຝົນຄ້າງຢູ່ຊຸມພຽງພໍໃຫ້ເອົາຂີ້ງົວ ຫຼື ຂີ້ຄວາຍລົງໃນຊຸມ

2. ພັນປາທີ່ຄວນລ້ຽງໃນນາເຂົ້າ

ປາທີ່ຈະປ່ອຍລ້ຽງໃນນາເຂົ້າ ຕ້ອງມີຄຸນສົມບັດດັ່ງນີ້:

- ປາຕ້ອງເປັນປາທີ່ລ້ຽງງ່າຍ ແລະ ໃຫຍ່ໄວ ບໍ່ເລືອກຊະນິດອາຫານເຊັ່ນ: ກິນແມງໄມ້ (Plankton) ແລະ ວັດສະພືດຕ່າງໆ ທີ່ກິດຂຶ້ນໃນໄຮ່ນາເປັນອາຫານຫຼັກ.
- ຊອກຫາພັນງ່າຍສາມາດຊື້ໄດ້ໃນທ້ອງຖິ່ນ ຫຼື ສະຖານີເພາະພັນທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ ແລະ ສະດວກໃນການຂົນສົ່ງ.
- ປາຊະນິດທີ່ບໍ່ທຳລາຍຕົ້ນເຂົ້າ, ການຈະເລີນເຕີບໂຕໄວ, ໃຊ້ໃນເວລາລ້ຽງສັ້ນພຽງແຕ່ 3-4 ເດືອນກໍ່ສາມາດຂາຍໄດ້.
- ມີຄວາມທົນທານຕໍ່ການປ່ຽນແປງຂອງສະພາບແວດລ້ວມ, ສາມາດຈະເລີນເຕີບໂຕໃນທີ່ນ້ຳຕົ້ນ.
- ສາມາດຢູ່ໃນບ່ອນທີ່ມີອຸນຫະພູມສູງ ແລະ ອົກຊີເຈນທີ່ລະລາຍໃນນ້ຳໜ້ອຍ.
- ເປັນຊະນິດປາທີ່ຂາຍໄດ້ລາຄາດີ, ມີຄວາມນິຍົມສູງຈາກຜູ້ບໍລິໂພກ.
- ຊະນິດປາທີ່ເໝາະສົມທີ່ຈະນຳໄປລ້ຽງມີຢູ່ຫຼາຍຊະນິດເຊັ່ນ: ປາໄນ, ປາປາກ, ປານິນ ປາສະຫຼິດ, ແລະ ປາຈີນ ເປັນຕົ້ນ ສະເພາະປາໄນ ເປັນປາທີ່ມີຄຸນສົມບັດເໝາະສົມສາມາດລ້ຽງໄດ້ດີ, ມີອັດຕາການລອດຕາຍສູງ, ຍົກເວັ້ນປາຄໍ່, ແລະ ປາດຸກ ທີ່ມີນິໄສມັກຈະຈາດິນແມ່ນບໍ່ເໝາະສົມທີ່ຈະນຳມາລ້ຽງໃນນາເຂົ້າເພາະແມ່ນປາຈຳພວກທີ່ມັກກິນຂຶ້ນ ແລະ ພືດເປັນອາຫານ.

3. ພັນເຂົ້າທີ່ເໝາະສົມໃນການປູກຮ່ວມກັບການລ້ຽງປາ

ຄວນເລືອກແນວພັນເຂົ້າທີ່ມີຄຸນສົມບັດທີ່ເໝາະສົມດັ່ງນີ້:

- ພັນເຂົ້າຕ້ອງມີຄວາມທົນທານ, ມີຮາກຈັບທີ່ແຂງແຮງເພາະປາອາດຊຸດຄຸ້ຍຮາກຂອງຕົ້ນເຂົ້າເສຍຫາຍໄດ້.
- ຄວນເລືອກແນວພັນເຂົ້າທີ່ມີອາຍຸການຍາວນານ, ຈະເລີນເຕີບໃຫຍ່ເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບໄລຍະການເກັບກູ້ປາ.
- ພັນເຂົ້າຕ້ອງມີຄວາມເໝາະສົມໃນການເຕີບໃຫຍ່ຢູ່ໃນທີ່ມີລະດັບນ້ຳສູງ ເພາະການລ້ຽງປາໃນນາເຂົ້າຕ້ອງໃຊ້ນ້ຳປະລິມານ ຫຼາຍກວ່າປູກເຂົ້າແຕ່ພຽງຢ່າງດຽວ.
- ຕ້ອງເປັນຊະນິດພັນເຂົ້າທີ່ງາມ ແລະ ເປັນທີ່ນິຍົມຂອງຜູ້ບໍລິໂພກ, ແນວພັນເຂົ້າທີ່ເໝາະສົມເຊັ່ນ: ເຂົ້າທ່າດອກຄຳ1, ທ່າ ດອກຄຳ 2, ເຂົ້າຫອມມະລິ ເປັນຕົ້ນ.

4. ການປ່ອຍ ແລະ ອັດຕາການປ່ອຍປາ

ວິທີການປ່ອຍປາໃສ່ນາເຂົ້າ ແຕ່ລະທ້ອງຖິ່ນອາດປ່ອຍປາໃສ່ນາເຂົ້າແຕກຕ່າງກັນ ເຊິ່ງຂຶ້ນຢູ່ກັບຊະນິດຂອງປາ ແລະ ຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງອາຫານທຳມະຊາດໃນພື້ນທີ່ໄຮ່ນາ ແຕ່ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ບໍ່ຄວນປ່ອຍຫຼາຍເກີນໄປເພາະເນື້ອທີ່ໜອງ ແລະ ປະລິມານນ້ຳຢູ່ໃນໄຮ່ນາມີຈຳກັດ.

ຫຼັງຈາກໃສ່ຜຸ່ນຄອກ 4-5 ວັນແລ້ວ ແມ່ນໃຫ້ປ່ອຍປານ້ອຍ ຫຼື ປາຮາມລົງໃສ່ນາເຂົ້າ. ອັດຕາການປ່ອຍທີ່ ເໝາະສົມ ຄວນປ່ອຍຢູ່ໃນລະຫວ່າງ 6.000ໂຕ/ເຮັກຕາ. ຖ້າຈະລ້ຽງປາຫຼາຍຊະນິດຮ່ວມກັນກໍ່ສາມາດລ້ຽງໄດ້ ໂດຍປ່ອຍປາໃຫ້

ເໝາະສົມຕາມອັດຕາສ່ວນຂອງປາແຕ່ລະຊະນິດເຊັ່ນ: ປາໄນ, ປາປາກ, ປານົນ ໃນອັດຕາສ່ວນ 6:3:1 ຫຼື 4:2:2 ເຊັ່ນ: ປາໄນ 600 ໂຕ, ປາປາກ 200 ໂຕ ແລະ ປານົນ 200 ໂຕ ລວມ 800 ໂຕຕໍ່ໄລ່. ໃນກໍລະນີນີ້ໃນໄຮ່ນາພຽງພໍອາດພິຈາລະນາປ່ອຍປາຫົວໃຫຍ່, ປາເກັດແລບ, ປາມະລິການ ແລະ ປາສະຫຼິດ ຕາມເປີເຊັນດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ຊະນິດປາ	ເປີເຊັນການປ່ອຍ (%)	ອັດຕາການປ່ອຍ (ໂຕ/ໄຮ່)
ປາໄນ	40-50	300-500
ປານົນ	28-30	300-350
ປາປາກ	20-30	150-200
ປາມະລິການ	10-20	100-150
ປາຫົວໃຫຍ່	10-20	100-150
ປາເກັດແລບ	20-30	100-150
ປາສະຫຼິດ	20-30	150-200

ຮູບ

ຮູບປ່ອຍປານ້ອຍ ຫຼື ປາຮາມລົງໃສ່ນ້ຳເຂົ້າ

5. ອາຫານ ແລະ ການໃຫ້ອາຫານ

ການລ້ຽງປາໃສ່ນ້ຳເຂົ້າ ແມ່ນການໃຊ້ອາຫານທຳມະຊາດທີ່ມີຢູ່ໃນໄຮ່ນ້ຳໃຫ້ເກີດປະໂຫຍດແຕ່ອາຫານເຫຼົ່ານັ້ນຍັງບໍ່ພຽງພໍກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງປາຈຶ່ງຈຳເປັນຕ້ອງສ້າງອາຫານທຳມະຊາດຂຶ້ນຕື່ມໂດຍການໃສ່ປູຍ ແລະ ໃຫ້ອາຫານເສີມສົມທົບປູຍທີ່ເໝາະສົມໃນການສ້າງອາຫານທຳມະຊາດຕ້ອງຫວ່າງ ຊອກຊື້ໄດ້ໃນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ລາຄາຖືກເຊັ່ນ: ຂີ້ໄກ່, ຂີ້ງົວ, ຂີ້ຄວາຍເປັນຕົ້ນ. ໃນອັດຕາທີ່ 50-80 ກິໂລກຣາມ/ ໄລ່/ ເດືອນ.

ນອກຈາກນີ້ຊາວກະສິກອນຍັງສາມາດເຮັດປູຍໝໍ້ຈາກພືດຫຍ້າກອງໄວ້ກາງນ້ຳເພື່ອ ເພີ່ມອາຫານທຳມະຊາດໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນສ່ວນອາຫານເສີມສົມທົບກໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ຜົນຜະລິດປາເພີ່ມສູງຂຶ້ນຊຶ່ງອາຫານທີ່ນິຍົມໃຊ້ມີ: ຮຳ, ເຂົ້າປາຍ ຕົ້ມປະສົມກັບຮຳ, ແມງໄມ້, ປວກ, ຜັກ ແລະ ຫຍ້າຊະນິດຕ່າງໆທີ່ປາກິນໄດ້.

6. ການດູແລຮັກສາ ແລະ ເກັບກູ້

ການລ້ຽງປາໃສ່ນ້ຳເຂົ້າແມ່ນການກະສິກຳສອງຢ່າງພ້ອມໆກັນຈຶ່ງຕ້ອງຄຳນຶງເຖິງ ລະບົບການຈັດການທີ່ເປັນຂອດຂອງກະສິກອນຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ເປັນພິເສດດັ່ງນີ້:

- ຄວນປ້ອງກັນສັດຕູປາເຊັ່ນ: ປາຄໍ່, ງູ, ນົກກິນປາ ແລະ ສັດອື່ນໆທີ່ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ປາບໍ່ໃຫ້ເລັດລອດເຂົ້າໃນໄຮ່ນ້ຳທີ່ລ້ຽງປາຢູ່.
- ຕ້ອງໝັ່ນເບິ່ງແຍງ ແລະ ກັກນ້ຳໄວ້ໃຫ້ພຽງພໍຕະຫຼອດຈົນເຖິງເວລາເກັບກູ້ວລະດັບນ້ຳໃຫ້ຢູ່ລະຫວ່າງ 30 ຊັງຕີແມັດ ເພື່ອປາຈະຫາກິນໄດ້ທົ່ວເຖິງໃນໄຮ່ນ້ຳ.
- ຕ້ອງໝັ່ນກວດກາເບິ່ງຄັນນາຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ ເພື່ອປ້ອງກັນນ້ຳຮົ່ວຊຶມ.
- ຫຼືກລ້ຽງການໃຊ້ຢາຂ້າສັດຕູພືດໃນໄຮ່ນ້ຳ ຫຼື ເຂດທີ່ມີການລ້ຽງປາຢູ່.
- ການໃສ່ປູຍວິທະຍາສາດຄວນລະມັດລະວັງ ຄວນລະລາຍໃນນ້ຳກ່ອນສາດລົງໄຮ່ນ້ຳເພາະປາອາດຈະກິນເມັດປູຍ ແລະ ຕາຍໄດ້.
- ຫຼັງປັກດຳໄດ້ 12 ມື້ຈຶ່ງປ່ອຍປາເຂົ້າໃນໄຮ່ນ້ຳ, ຮັກສາລະດັບນ້ຳໃຫ້ໄດ້ 10-15 ຊັງຕີແມັດ, ກັກຂັງນ້ຳ 25-30 ຊັງຕີແມັດ.

- ການເກັບກູ້ ເມື່ອເລີ້ມຕົ້ນກຽວເຂົ້າ ແມ່ນເລີ້ມຕົ້ນເກັບກູ້ປາແຕ່ເຮົາເກັບເອົາແຕ່ຕົວໃຫຍ່ສ່ວນຕົວນ້ອຍຄວນຄັດເລືອກໄວ້ລ້ຽງໃນຂັ້ນຕໍ່ໄປ.

7. ບັນຫາ ແລະ ສິ່ງທີ່ຄວນເອົາໃຈໃສ່

ການລ້ຽງປາໃນນາເຂົ້າມີບັນຫາ ແລະ ສິ່ງທີ່ຄວນເອົາໃຈໃສ່ດັ່ງນີ້:

- ການລ້ຽງປາໃນນາເຂົ້າໃຊ້ໄດ້ສະເພາະເຂດທີ່ມີຊົນລະປະທານ ຫຼື ບໍລິເວນທີ່ມີນ້ຳໄວ້ໃຊ້ຢ່າງພຽງພໍ ເຂດນາທີ່ອາໄສນ້ຳຝົນເຮັດນາແມ່ນບໍ່ເໝາະສົມທີ່ຈະລ້ຽງປາໃສ່.
- ການລ້ຽງປາໃນນາເຂົ້າຄວນປ່ອຍໃນຄະນະທີ່ຕົ້ນເຂົ້າຕັ້ງຕົວດີແລ້ວ ຖ້າຫາກວ່າປ່ອຍກ່ອນຕົ້ນເຂົ້າຍືດຕົວດີປາຈະຂຸດຄຸ້ຍເຮັດໃຫ້ຕົ້ນເຂົ້າເສຍຫາຍໄດ້.
- ໃນນາເຂົ້າທີ່ມີລະດັບນ້ຳຕົ້ນອາດມີບັນຫາຫຼາຍດ້ານເຊັ່ນ: ອຸນນະພູມສູງ, ນົກກິນປາ ແລະ ຄົນລັກເອົາປາໄດ້ງ່າຍ.
- ການໃຊ້ຢາຂ້າແມັງໄມ້ ແລະ ຂ້າສັດຕູພືດ, ຈຳພວກຢາເຫຼົ່ານີ້ລ້ວນແຕ່ແມ່ນສິ່ງປະກອບຂອງສານເຄມີທີ່ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ກັບປາ.
- ບັນຫາເລື່ອງນ້ຳຖວ້ມເປັນສາຍເຫດໃຫ້ປາທີ່ສະນັ້ນເຮົາຄວນເຮັດທີ່ລະບາຍນ້ຳ ແລະ ຄວນເອົາຕາໜ່າງ ຫຼື ມຸ້ງອັດປາກທີ່ໄວ້.
- ນ້ຳຂາດ (ຝົນບໍ່ຕົກ) ປະລິມານນ້ຳບໍ່ພຽງພໍກັບຄວາມຕ້ອງການໄດ້ຍົກຍ້າຍປານ້ອຍ ແລະ ຕ້ອງລະວັງທີ່ສຸດເພື່ອບໍ່ໃຫ້ປານ້ອຍກະທົບກະເທືອນ.
- ຄັນຄູນ້ຳມັກເຈື່ອນບໍ່ທົນທານຕໍ່ຄວາມແຂງແຮງຂອງນ້ຳໄດ້ເຮົາຕ້ອງປູກຕົ້ນໄມ້ຢືນຕົ້ນ ຫຼື ພືດຄຸມດິນໃສ່ຄັນນາ.

8. ການໄລ່ລຽງເສດຖະກິດ

ການລ້ຽງປາໃນນາເຂົ້າ ໃນເນື້ອທີ່ 1 ໄລ່ ມີຜົນໄດ້ຮັບດັ່ງນີ້:

ລາຍຈ່າຍ:	1,016,500 ກີບ
1. ດັດແປງເນື້ອທີ່ (600,00 ກີບ/5ປີ)	120,000 ກີບ
2. ແນວພັນປາ (800 ໂຕ x 300ກີບ)	240,000 ກີບ
3. ແນວພັນເຂົ້າ (15 ກິໂລ x 1100 ກີບ)	16,500 ກີບ
4. ຄາດ ແລະ ໄຖ (1ໄລ່ 70,000 ກີບ)	70,000 ກີບ
5. ແຮງງານປັກດຳ (1ໄລ່ 70,000 ກີບ)	70,000 ກີບ
6. ອາຫານເສີມ (ຮຳ) (50 ກິໂລ x 800ກີບ)	120,000 ກີບ
7. ຜຸ່ນຄອກ (200 ກິໂລ x 200 ກີບ)	40,000 ກີບ
8. ປຸຍ 16-0-0 (12 ກິໂລ x 2,000 ກີບ)	6,000 ກີບ
9. ປຸຍຢູເຣຍ 46-0-0 (12 ກິໂລ x 2,000 ກີບ)	24,000 ກີບ
10. ບໍລິການອື່ນໆ	300,000 ກີບ
ລາຍຮັບ:	1,990,000 ກີບ
ຂາຍເຂົ້າ (480 ກິໂລ x 1,000 ກີບ)	840,000 ກີບ
ຂາຍປາ (115 ກິໂລ x 10,000 ກີບ)	1,990,000 ກີບ
ດຸ່ນດ່ຽງ:	973,500 ກີບ

