



Laos Extension for Agriculture Project
P.O. Box 9159
Vientiane, Lao P.D.R.
Tel/fax: 021 732 162 Mobile: 020 5526277
Email: leap@laoex.org
Email: cetdu@laoex.org

ເຕັກນິກ ການປູກສາລີ ທີ່ເປັນເສດຖະກິດ



ເອກະສານ ປະກອບການຝຶກອົບຮົມ 31:

CETDU
Central Extension
Training and
Development Unit





ປຶ້ມຄູ່ມືໃນການສົ່ງເສີມກະສິກຳແມ່ນຫົວຂໍ້ຕໍ່ເນື່ອງຊຶ່ງລວມມີ:

- ວິທີການສົ່ງເສີມ (ພາກ 1 ຫາ 19)
- ເຄື່ອງມື ສຳລັບວິທີການສົ່ງເສີມກະສິກຳ ແລະປ່າໄມ້
- ປຶ້ມຄູ່ມື ກ່ຽວກັບເຕັກນິກ ກະສິກຳ ສ້າງສັດ ປູກຜັງຫລັກສູດ (ພະນັກງານສົ່ງເສີມ ຂັ້ນເມືອງ ແລະພະນັກງານສົ່ງເສີມຂັ້ນບ້ານ)

ປຶ້ມຄູ່ມືດັ່ງກ່າວແມ່ນເຈດຕະນາເຮັດໃຫ້ການນຳໃຊ້ງ່າຍຂຶ້ນໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະນຳສະເໜີຈຸດປະສົງຂໍ້ມູນເບື້ອງຕົ້ນຂອງວິທີການສົ່ງເສີມກະສິກຳ. ປຶ້ມຄູ່ມືດັ່ງກ່າວໄດ້ຖືກພັດທະນາໃນບາດກ້າວທຳອິດຂອງໂຄງການ Leap ໂດຍການ ຮ່ວມມືກັບພະນັກງານຄູ່ຝຶກຂອງກອງສົ່ງເສີມກະສິກຳ ແລະປ່າໄມ້ (ໂດຍແມ່ນ ພະນັກງານວິຊາການ CETDU) ຄວາມມຸ່ງໝາຍແມ່ນເພື່ອພັດທະນາເປັນເຄື່ອງມືໃຫ້ພະນັກງານ ສົ່ງເສີມຂັ້ນເມືອງສາມາດຖ່າຍທອດໄປເຖິງຄວາມຕ້ອງການຂອງຊາວກະສິກອນ.

Laos Extension for Agriculture Project
P.O. Box 9159
Vientiane, Lao P.D.R.
Tel/fax: 021 732 162 Mobile: 020 5526277
Email: leap@laoex.org
Email: cetdu@laoex.org

22. ເຕັກນິກການປຸງແຕ່ງອາຫານຈາກສັດນ້ຳ
23. ຂໍ້ແນະນຳວິທີການລ້ຽງໄກ່ຜື້ນບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຜົນດີ
24. ເຕັກນິກການປູກເຂົ້າແບບກະເສດສູນ
25. ເຕັກນິກການນຳໃຊ້ EM
26. ເຕັກນິກການປຸງແຕ່ງອາຫານຈາກກ້ວຍ
27. ເຕັກນິກການຂະຫຍາຍຜົນໄມ້ໃຫ້ໝາກ
28. ເຕັກນິກການເຮັດຝຸ່ນບົ່ມເພື່ອປັບປຸງດິນ
29. ເຕັກນິກການປູກຫວານຫາງແຂ້
30. ເຕັກນິກການປູກໝາກມັງກອນ
31. ເຕັກນິກການປູກສາລີ

ແຜ່ນພິບ

1. ເຕັກນິກການລ້ຽງໝູ
2. ພະຍາດກາຝາກຂອງໝູ
3. ເຕັກນິກການຕັດແຂ້ວໝູ
4. ເຕັກນິກການລ້ຽງໄກ່ຜື້ນບ້ານ
5. ການປ້ອງກັນພະຍາດນິວຄາເຊິນໄກ່
6. ເຕັກນິກການຕົກກ້ານາແຊງ
7. ເຕັກນິກການເຮັດຝຸ່ນບົ່ມ ແລະການນຳໃຊ້ໃນນາເຂົ້າ
8. ເຕັກນິກການຕົກກ້າດາປ່ອກ
9. ເຕັກນິກການເຮັດນາຫວ່ານດິນຕີມ
10. ເຕັກນິກການໃຫ້ນ້ຳແກ່ເຂົ້າ
11. ຄວາມຕ້ອງການນ້ຳຂອງພືດ (ເຂດພາກໃຕ້, ກາງ ແລະເໜືອ)
12. ການລະບາດຂອງພະຍາດສັດຄ້ຽວເອື້ອງ

ປື້ມຄູ່ມືໃນແຕ່ລະເລື່ອງ

1. ເຕັກນິກການປູກໝາກເຜັດໃຫຍ່
2. ເຕັກນິກການປູກຜັກບູນໂຄລີ
3. ເຕັກນິກການປູກຜັກກະລໍ່າປີ
4. ເຕັກນິກການປູກຜັກກະລໍ່າດອກ
5. ເຕັກນິກການປູກຜັກກາດຂາວ
6. ເຕັກນິກການປູກຜັກກາດນາ
7. ເຕັກນິກການປູກຜັກກາດຫົວ
8. ເຕັກນິກການປູກໝາກຖົ່ວ
9. ເຕັກນິກການປູກຜັກຫອມປ້ອມ
10. ເຕັກນິກການປູກໝາກແຕງກວາ
11. ເຕັກນິກການປູກຜັກທຽມ
12. ເຕັກນິກການປູກໝາກເຜັດຢວກ
13. ເຕັກນິກການປູກຜັກກາດຂຽວກວາງຕຸ້ງ
14. ເຕັກນິກການປູກໝາກເຜັດຂີ້ໜູ
15. ເຕັກນິກການປູກຜັກສະຫຼັດ
16. ເຕັກນິກການປູກໝາກເຜັດຊີ້ຝາ
17. ເຕັກນິກການປູກຜັກບົວແບ່ງ
18. ເຕັກນິກການປູກໝາກຖົ່ວຍັດ
19. ເຕັກນິກການປູກຜັກບົວຫົວໃຫຍ່
20. ເຕັກນິກການປູກໝາກເລັ່ນ
21. ເຕັກນິກການປູກຖົ່ວຝັກຍາວ

ເອກະສານ 31:

ເຕັກນິກ ການປູກສາລີ ທີ່ເປັນເສດຖະກິດ

ສາລະບານ

ເຕັກນິກການປູກສາລີທີ່ເປັນເສດຖະກິດ	2
ລະດູການປູກ	2
ເນື້ອທີ່ດິນ	2
ແນວພັນສາລີທີ່ໃຊ້ປູກ	4
ຄວາມໜາແໜ້ນ	5
ອັດຕາການໃສ່ຝຸນໃນເນື້ອທີ່ປູກສາລີ T / ha	5
ການໃຫ້ນ້ຳສາລີ	7
ວິທີການປ້ອງກັນສັດຕູຜິດຂອງສາລີ	7
ການເກັບກ່ຽວສາລີ	8



ກອງສົ່ງເສີມ ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້
ພະແນກ ສົ່ງເສີມ ແລະ ຄຸ້ມຄອງໂຄງການ
ໜ່ວຍງານ ພັດທະນາຮູບແບບ ແລະ ຝຶກອົບຮົມ, ເມສາ 2003

- ວິທີເກັບ ພວກເຮົາຕ້ອງເອົາໄມ້ໃຜ່ມາຜ່າເປັນປ້ຽງໃຫ້ແຫຼມລື້ນໜຶ່ງ ເພື່ອຈະແທງກາຍຂອງສາລີໃຫ້ຂາດແລ້ວກໍ່ຫັກເອົາມານຂອງສາລີໃສ່ໃນພາສະນະ ຫຼືວ່າເຂັ້ງ ເພື່ອນຳໄປໃສ່ລົດຂົນສົ່ງນຳໄປຕາກໃນສະຖານທີ່ໆກະກຽມໄວ້ໃຊ້ເວລາການຕາກ 3_4 ແດດ ແລ້ວກໍ່ນຳມາແກະໃນອອກນຳໄປຕາກອີກໃຊ້ເວລາຕາກອີກ 2_3 ແດດ ເຊິ່ງໃຫ້ມີຄວາມຊຸ່ມ 13 % ແລ້ວກໍ່ນຳໃສ່ຖົງຢາງຊັ້ນໃນ ແລະຊັ້ນນອກມັດໃຫ້ແໜ້ນແລ້ວນຳໄປເກັບມ້ຽນບ່ອນທີ່ມີຮົ່ມ ຫຼືວ່າສາງເກັບມ້ຽນສາລີ.

ເຕັກນິກ ການປູກສາລີ ທີ່ເປັນເສດຖະກິດ

1. ລະດູການປູກ

- ອຸ່ນຫະພູມທີ່ແທດເໝາະກ່ຽວກັບການປູກສາລີ 25 _ 30 ອົງສາເຊ
- ຄວາມຊຸ່ມ (ດິນ ຫຼືອາກາດ) ທີ່ແທດເໝາະ 70 _ 75 %
- ເງື່ອນໄຂໃນການປູກສາລີທີ່ບໍ່ເໝາະສົມຄື: 1). ຖ້າຫາກອຸ່ນຫະພູມສູງກວ່າ 35 ອົງສາເຊ ຂຶ້ນໄປ ແລະຕໍ່ກວ່າ 12 ອົງສາເຊລົງມາ 2). ຄວາມຊຸ່ມ (ດິນ ຫຼືອາກາດ) ຕໍ່ກວ່າ 60 %

ຕົວຢ່າງ: (ໄລຍະຕົ້ນສາລີຖອດຮວງ) ຫາປະສົມພັນເກສອນພວກມັນຈະພົບເງື່ອນໄຂດັ່ງກ່າວຂ້າງເທິງນັ້ນ. ເຮັດໃຫ້ເກສອນຕົວຜູ້ແທ້ງຕາຍ, ຝັກຂອງສາລີບໍ່ມີເມັດ ຫຼືວ່າເມັດລົບສະມັດຕະພາບຕົກຕຳ).

ເພາະສະນັ້ນ, ພວກເຮົາຄວນຄັດເລືອກລະດູການປູກເພື່ອລົກເວັ້ນໄລຍະຝົນຕົກຫຼາຍ ຫຼືແຫ້ງແລ້ງໃນຊ່ວງສາລີຖອດຮວງ. ຍ້ອນວ່າສະພາບດິນຟ້າອາກາດມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນ. ດ້ວຍເຫດນັ້ນພວກເຮົາຄວນຄັດລະດູການແມ່ນອີງໃສ່ແຕ່ລະທ້ອງຖິ່ນຈຶ່ງຈະແທດເໝາະ.

2. ເນື້ອທີ່ດິນ

- ສາລີສາມາດປູກໄດ້ໃນດິນຫຼາຍໆຊະນິດແຕ່ວ່າເໝາະສົມທີ່ສຸດ ແມ່ນດິນທີ່ມີທາດອາຫານ, ດິນໜຽວປົນດິນຊາຍ, ດິນແຄນນ້ຳ, ດິນນ້ຳຖ້ວມ, ດິນພູພຽງ ແລະດິນອື່ນໆ. ບ່ອນທີ່ມີເງື່ອນໄຂນ້ຳຊົນລະປະທານ ຫຼືວ່າບ່ອນທີ່ມີນ້ຳໃຊ້ວິຊາການເຂົ້າໃນການປູກສາລີ ແມ່ນເຮັດໃຫ້ສາ

ລິມີ ສະມັດຕະພາບສູງເຖິງ (7—25 T/ha)

- ສາລີປູກໃນດິນທີ່ເໝາະສົມມີ PH : 7 ຖ້າຫາກຕໍ່າກ່ວາ 6 ຄວນໃສ່ປູນຂາວໃນອັດຕາຕໍ່ລຸ່ມນີ້:

ລ/ດ	PH	ອັດຕາການໃສ່ປູນຂາວ T / ha
1.	4 — 4.5	1
2.	4.5. — 5	0.8
3.	5 — 6	0.5

- ສິ່ງທີ່ຄວນຮູ້ດິນທີ່ສົມແມ່ນດິນທີ່ຂາດນ້ຳແຫ້ງແລ້ງ, ດັ່ງນັ້ນດິນຈຶ່ງຄ່ອຍເປັນດິນສົ້ມຫຼາຍກ່ວາ.
- ດິນທີ່ຈະປູກສາລີຄວນໂຖຄາດລະອຽດດີ. ເພື່ອຮັບປະກັນໃນດິນໄວ້ໄດ້ນານບໍ່ໃຫ້ມີຫຍ້າ, ການໂຖດິນຄວນໂຖເລິກປະມານ 15_20 Cm ໂຖປະໄວ້ກ່ອນປູກ 1 ເດືອນ, ໂຖຄັ້ງທີ 1 ປະໄວ້ 1_2 ວັນ ແລ້ວຄາດໃຫ້ລະອຽດປະໄວ້ປະມານ 2 ອາທິດ. ໂຖຄັ້ງທີ 2 ຄາດໃຫ້ລະອຽດ ເພື່ອກຽມຈະປູກ.

ໝາຍເຫດ

- ສະເພາະໃນດິນນາທີ່ສູງໃນລະດູຝົນຄວນເຮັດເປັນໜານ ແລະເຮັດຮ່ອງເພື່ອລະບາຍນ້ຳເຂົ້າອອກໄດ້ງ່າຍ, ບໍ່ໃຫ້ນ້ຳໄຫ້ງ ຮັບປະກັນບໍ່ໃຫ້ໜໍ່ ແລະຮາກສາລີເໝົາ, ການເຮັດໜານປູກສາລີຄວນເຮັດມີຄວາມກວ້າງຂອງໜານ 120 Cm, ໄລຍະຫ່າງຂອງໜານ 30 Cm, ໃນການປູກຕ້ອງປູກ 2 ແຖວ ໃນໜານໄລຍະຫ່າງຂອງແຖວຕໍ່ແຖວ 70 Cm ແລະໄລຍະຕົ້ນຕໍ່ຕົ້ນ 30 Cm.

ວິທີປ້ອງກັນ

- ໃຊ້ເຕັກນິກແບບຟື້ນເມືອງ ເຊັ່ນວ່າ: ເຫັນແລ້ວຄວນຫຼີກອອກໄປເຜົາໂກຟື້ນທີ່ປູກ
- ໃຊ້ສານເຄມີເຊັ່ນວ່າ: ຢາ Variracine ຫຼື Alvine ໃນອັດຕາສ່ວນ 20 cc / 10 L ນ້ຳໃນ 1 ha ຈະຖືກຢາ 1 L / 500 L ນ້ຳ / ha.

ລັກສະນະທຳລາຍຂອງແມງໄມ້

ດ້ວງກໍມັນຈະເຈາະກິນຍອດອ່ອນ ແລະບັງກັດກິນຍອດຊະນິດນີ້ມັນຈະກັດກິນຍອດຕອນຕົ້ນສາລີຍັງນ້ອຍມັນກັດກິນໃນເວລາກາງຄືນຫຼືວ່າເວລາບໍ່ມີແສງແດດ ໃນເວລາມີແສງແດດມັນກໍຈະລົງໃນຟື້ນດິນ ເພື່ອຫຼົບລີ້ຕົວຂອງມັນ.

ວິທີປ້ອງກັນ

- ໃຊ້ເຕັກນິກຂອງຊາວສວນກໍໄດ້ ເຊັ່ນວ່າ: ໄປສວນແຕ່ເຊົ້າໃນເມື່ອເຫັນໂຕຂອງມັນກໍກຳຈັດມັນຖິ້ມໄປ
- ໃຊ້ສານເຄມີເຊັ່ນວ່າ ຢາ Barucline 10 G ຫຼື Furadane 30 ໃນອັດຕາສ່ວນ 15 Kg / ha ໃສ່ຫວ່ານໄປຕາມຫວ່າງແຖວກ່ອນປູກ.

8. ການເກັບກ່ຽວສາລີ

ພວກເຮົາສາມາດເກັບກ່ຽວສາລີໃນເວລາໃບຂອງມານສາລີກາຍເປັນສີເຫຼືອງ ແລະຫຼຸຂອງໃບມານເປັນຈຸດສີດຳປະກົດຕົວຂຶ້ນ, ເຮົາເຫັນວ່າສາລີສາມາດເກັບກູ້ໄດ້ແລ້ວ.

6. ການໃຫ້ນ້ຳຂອງສາລີ

ຄວນໃຫ້ຕົ້ນສາລີໄດ້ຮັບນ້ຳພຽງພໍເພື່ອໃຫ້ລຳຕົ້ນຂອງມັນຂະຫຍາຍຕົວດີ ເພາະວ່າໄລຍະນີ້ແມ່ນສາລີກຳລັງຈະອອກເກສອນຜູ້. ກໍ່ໃຫ້ເອົາໃຈໃສ່ຄືຕອນໄລຍະສາລີຍັງນ້ອຍ, ບໍ່ໃຫ້ຂາດນ້ຳ, ບໍ່ໃຫ້ນ້ຳໂຫ້ງ ຫຼື ຄວາມຊຸ່ມຫຼາຍເກີນໄປ.

7. ວິທີປ້ອງກັນສັດຕູພືດຂອງສາລີ

ເບິ່ງລວມແລ້ວ ພະຍາດ ແລະສັດຕູພືດຂອງສາລີແມ່ນບໍ່ມີຫຼາຍ, ຖ້າພວກເຮົາຫາກມີການອະນາໄມໃນເນື້ອທີ່ປູກສາລີ ທັນກັບເວລາແລ້ວ ພະຍາດກໍ່ຈະບໍ່ເກີດຂຶ້ນເພາະວ່າແນວພັນນັ້ນແມ່ນໄດ້ປະສົມກັບຢາມາແລ້ວ.

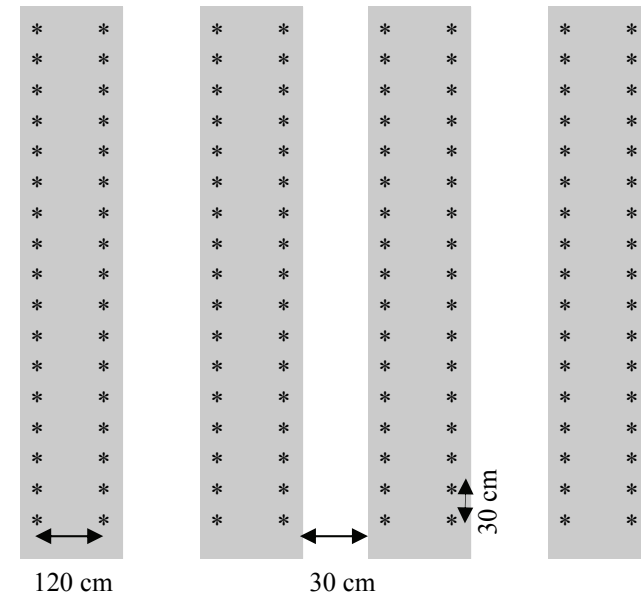
ພະຍາດ ແລະແມງໄມ້ຂອງສາລີ ປະກອບມີ 2 ປະເພດຄື:

- ພະຍາດຍອດແຫ້ງ ຫຼື ຕາຍພາຍ (Khovane) (Rhizoctoni Solani SP)
- ແມງໄມ້ມີຕົວໜ້າ, ບັງກັດກິນຍອດຕອນຕົ້ນຍັງນ້ອຍ

ລັກສະນະການທຳລາຍຂອງພະຍາດແມ່ນ

ມັນຈະເກີດແຕ່ຕົ້ນຍອດ ແລະເມື່ອເວລາຖອດເກສອນອອກມາມັນກໍ່ຈະເປັນສີຂາວ ແລະແຫ້ງຕາຍ ເຮັດໃຫ້ເນື້ອຂອງສາລີລົບ ສະນັ້ນຕະພາບຕົກຕໍ່າ.

ແຜນວາດການປູກສາລີ ໃນນາທີ່ສູງໃນລະດູຝົນ



3. ແນວພັນສາລີທີ່ຈະປູກ

- ເຂດດິນດີມີເງື່ອນໄຂນຳໃຊ້ເຕັກນິກ ຄວນປູກແນວພັນສາລີ L V N : 10, ແນວພັນນີ້ແທດເໝາະທີ່ສຸດ ແລະໃຫ້ສະນັດຕະພາບສູງຂະຫຍາຍປູກໄດ້ຫຼາຍໃນປະເທດລາວ, ສາລີດັ່ງກ່າວປູກເພື່ອເປັນອາຫານໄວ້ລ້ຽງສັດ ແລະເປັນສິນຄ້າກະສິກຳຂາອອກ
- ເຂດດິນທີ່ບໍ່ມີເງື່ອນໄຂນຳໃຊ້ເຕັກນິກ, ອາໄສນ້ຳຝົນແມ່ນໃຫ້ປູກແນວພັນສາລີພື້ນເມືອງທີ່ໃຫ້ສະນັດຕະພາບດີພໍສົມຄວນ. ເປັນແນວພັນສາລີໜຽວ ເພື່ອເປັນອາຫານຂອງຄົນເຮົາ.

4. ຄວາມໜາແໜ້ນ

- ຄວາມໜາແໜ້ນຂອງຕົ້ນສາລີ ໃນເນື້ອທີ່ 1 ຮຕ ລວມມີ 43.000 _ 47.000 ຕົ້ນ / 1 ຮຕ
- ໃນໄລຍະຫ່າງຂອງການປູກ 70 X 30 Cm
- ຄວນປູກ ແລະໃສ່ເມັດ ຕໍ່ຊຸມ 1 ຊຸມ ໃສ່ 1 ເມັດ ແລະອີກ 1 ຊຸມໃສ່ 2 ເມັດ ສະຫຼັບກັນໄປ , ໃນເນື້ອສາລີ ງອກເກີດຂຶ້ນມີໃບ 3_4 ໃບ / ຕົ້ນ ແລ້ວ ຕ້ອງມີການຖອນແຍກ ແລະປູກສ້ອມໃຫ້ຍັງເຫຼືອ ຊຸມລະຕົ້ນ.
- ອັດຕາແນວປູກສາລີ ແມ່ນ 15 ກິໂລກະລາມຕໍ່ 1 ຮຕ.

ສິ່ງທີ່ຄວນເອົາໃຈໃສ່

ກ່ອນພວກເຮົາຈະປູກ ຕ້ອງຄວນຫວ່ານປູນຂາວ ແລະໃຊ້ຢາ. Barucline 10 G ຫຼື Furdane 3 G ໃສ່ຕາມວ່າງແຖວເພື່ອແກ້ດິນສົ້ມ ແລະກັນມົດ, ກັນບັງກັດກິນໃບຕອນຕົ້ນອ່ອນ.

5. ອັດຕາການໃສ່ຝຸນໃນເນື້ອທີ່ປູກສາລີ (T / ha)

- ອັດຕາການໃສ່ຝຸນຄອກແມ່ນ 5_10 T/ha
- ອັດຕາການໃສ່ຝຸນເຄມີ $N P_2 O_3 K_2 O$
- ອັດຕາສ່ວນການໃສ່ຕໍ່ ha. ວິທີໃສ່ຝຸນຮອງຟື້ນຕ້ອງຫວ່ານຕາມຫວ່າງ ແຖວຂອງຕົ້ນສາລີ
- ວິທີໃສ່ຝຸນຮອງຟື້ນ ຕ້ອງຫວ່ານຕາມຫວ່າງແຖວຕາມອັດຕາສ່ວນຝຸນ ຄອກ 5_10 T + $P_2 O_5$ 60 Kg ປະສົມກັນແລ້ວຫວ່ານ
- ການໃສ່ຝຸນຄັ້ງທີ 2 ຕ້ອງໃສ່ຕາມຫວ່າງແຖວຂອງຕົ້ນສາລີ

5.1. ການໃສ່ຝຸນຄັ້ງທີ 2 ໄລຍະ

ກ. ໄລຍະທີ 1

ໃນເມື່ອເວລາສາລີອອກໄປໄດ້ 3_4 ໃບ ຕ້ອງໃສ່ຝຸນ $N : 1/3 = 33$ Kg; ໃສ່ K_2O $1/2 = 30$ Kg ຕາມອັດຕາສ່ວນຂ້າງເທິງນາປະສົມ ກັນ ແລ້ວຫວ່ານຕາມຫວ່າງແຖວ , ສ່ວນຕົ້ນສາລີໃນໄລຍະມີໃບ 3_4 ໃບ ແມ່ນຂອງມັນຍັງອ່ອນຕົວບໍ່ທັນໄດ້ຂະຫຍາຍໄປໂກໄດ້. ເພາະສະນັ້ນຄວນ ໃສ່ຝຸນໃກ້ກັບກົກສາລີ ປະມານ 5 Cm ແລະເລິກ 3 Cm ແລ້ວເອົາດິນຖິ້ມ ເພື່ອປ້ອງກັນການລະເຫີຍ ແລະໄຫຼໜີອອກຂ້າງນອກ. ໃນການໃສ່ຝຸນຄັ້ງ ນີ້ແມ່ນເປັນການອະນາໄມ, ເສຍຫຍ້າ, ພວນດິນ ແລະຖອນແຍກຕົ້ນສາລີ ເພື່ອສ້ອມຕາມຫວ່າງທີ່ບໍ່ອອກ ຫຼືວ່າບ່ອນທີ່ບໍ່ງາມ ໃຫ້ຍັງເຫຼືອ 1 ຕົ້ນ / ຊຸມ.

ຂ. ໄລຍະທີ 2

ເມື່ອຕົ້ນສາລີຂະຫຍາຍຕົວສູງສຸດ ມີໃບເຖິງ 8_9 ໃບ ແມ່ນມັນ ຕ້ອງການທາດອາຫານຫຼາຍທີ່ສຸດ (ໄລຍະນີ້ແມ່ນມັນຕ້ອງການທາດອາ ຫານຫຼາຍເຖິງ 2/3 ຂອງລະດູການໜຶ່ງ) ຄືຕ້ອງການທາດ $N = 66$ Kg ແລະ $K_2O = 30$ Kg ເພາະສະນັ້ນການໃສ່ຝຸນຄັ້ງນີ້ແມ່ນສໍາຄັນທີ່ສຸດ ເພື່ອຍົກສະນັດຕະພາບໃຫ້ສູງ (ໝາຍຄວາມວ່າໃສ່ 2 / 3 ທັງໝົດຕາມອັດ ຕາສ່ວນທັງລະດູການ) ການໃສ່ຝຸນຄັ້ງນີ້ແມ່ນໃສ່ໃກ້ກັບຕົ້ນສາລີກໍໄດ້ ແລ້ວເອົາດິນຖິ້ມເພາະວ່າຮາກຂອງມັນ ແຜ່ຂະຫຍາຍຫຼາຍສາມາດສາມາດ ຜະລິດລໍາຕົ້ນໄດ້ດີ.