

ວິຊາການພື້ນຖານການປຸກເຂົ້າ

ອົບຊາດພັນການກໍາເກົ່າ



ກະຊວງກະສົກເປົ້າໄມ້ຊົນລະປະທານແລະ ສະຫະກອນກະເສດ

ສາທາວະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ເອກະພາບ ສັງຄົມນີ້ຍົມ

ກະຊວງກະສິກຳ ບໍ່ໄມ້ ຈົນວະປະທານແລະ ສະຫະກອນກະເວດ

ວິຊາການພື້ນຖານການປຸກເຂົ້າ

ຂຽນໂດຍ: ເບນີໂຕ ສ.ແວກາຮາ

ແປແລະລູບລົງໂດຍ: ດຣ ຫັດສະດິ
:ສົມບັດສົມພອນ
:ວັນນະກອນ ພິມສະກິດ
:ກໍລະກັນ ວົງເດືອນ

-ໂຄງການແຫ່ນຫາງເຫັນ
-ສະກາບັນຄົ້ນຄວ້າເຂົ້າມາໆຊາດ

ຈັດພິມຊຸດທີ່ຫີ່ງ ຈ່ານວນ..10.000 ຫິວ

1987

សាលនបាប

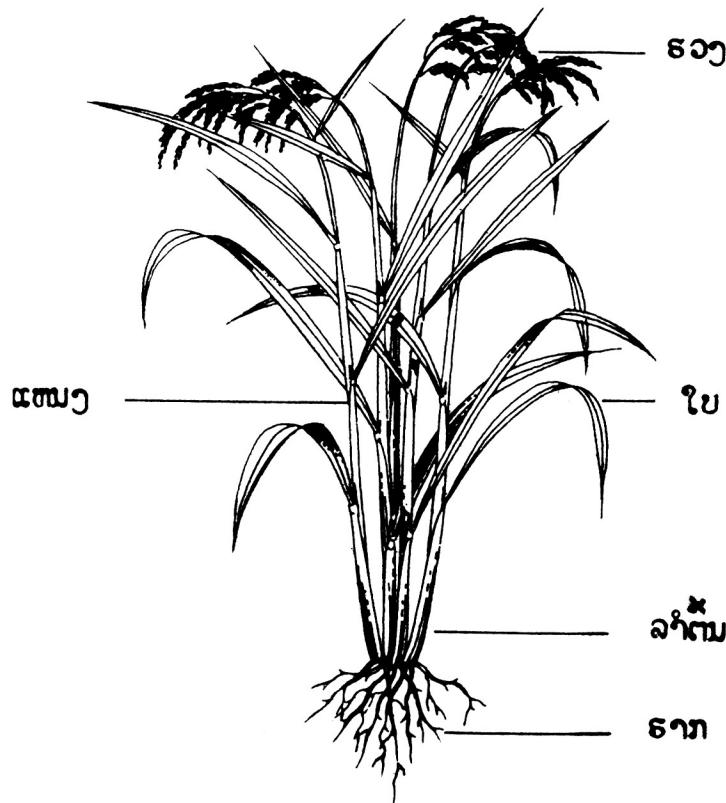
វិះត្រជនអុវត្ថម្ភពាណិជ្ជា	1
មេដឹង	9
ការពិចិះទីផ្សាយទំនាក់ទំនាក់	19
គេលកពាណិជ្ជាតិចង្វារូរួមបុណ្យ	29
ការបៀវកាបាំ	37
ីប	43
ទាក់	49
ធម្ម	65
ទោរ	77
ការដាក់ពិវឌ្ឍនៅក	85
ឃុំ	91
ខែសីស្សុំ នៃពេទ្យទុន ពាណាយថ្នាំ	99
ខែធិនបែតិះពាបុំ នៃពេទ្យទុន តែម្រាវ៉ាំ	107
បើនិយោជិះពួក សីស្សុំ នៃពេទ្យទុន ពាណាយនិន	117
លេញ្ញាយទេរ	
ការដាក់ពិវឌ្ឍនៅបី	123
ឬ	133
សំគាល់បន្ទាន់សម្រាប់ពាប	141
ក្នុងសេដ្ឋកិច្ចខោះដាក់បីបុំ	155
បើកទិន្នន័យខោះលុំ	167
ធយា	177
ការរារាំងធយា	189
ក្រុងធយា	197
ពិភាក្សាផ្ទៃនិងក្រុងធយាដូចគ្នា	209

ວົງໄກຈອນຊື່ວິດຂອງຕັ້ນເຂົ້າ

ຕັ້ນເຂົ້າ.	3
ໄລຍະຕາກ່ຽວຂອງການຕີບໃຫຍ່ຂອງຕັ້ນເຂົ້າ.	4
ຄວາມແຜ່ນຕາກ່ຽວຂອງການຕີບໃຫຍ່ຂະໜາຍຕົວ.	5
ໄລຍະຈະລົມຕີບໃຫຍ່.	6
ຜະລິດຮວງ.	7
ໄລຍະເຂົ້າແກ່	8

ຕົນເຂົ້າ

ສຸນເຂົ້າຕົມຫຼາຍໝາງ

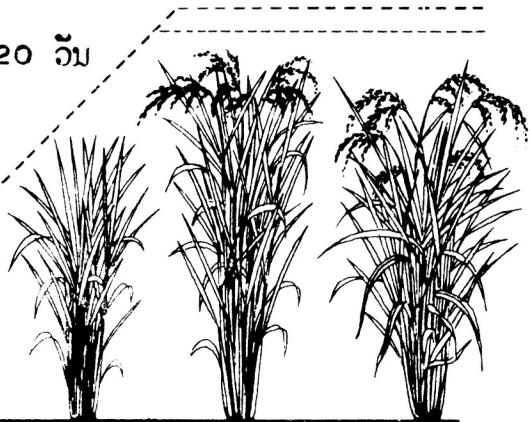


- ແຫມງທີ່ປະກອບດັ່ງ ຮາກ ລຳໜັນ ແລະ ໃບ
ນັ້ນສາມາດ ຫຼື້ສາມາດໃຫ້ວາງ.

ໄລຍະຕ່າງໆຂອງການເຕີບໃຫຍ່ຂອງຕົ້ນເຂົ້າ

ພັດທະນາຄະນະ

ເຂົ້າພັນອາຍຸ 120 ວັນ

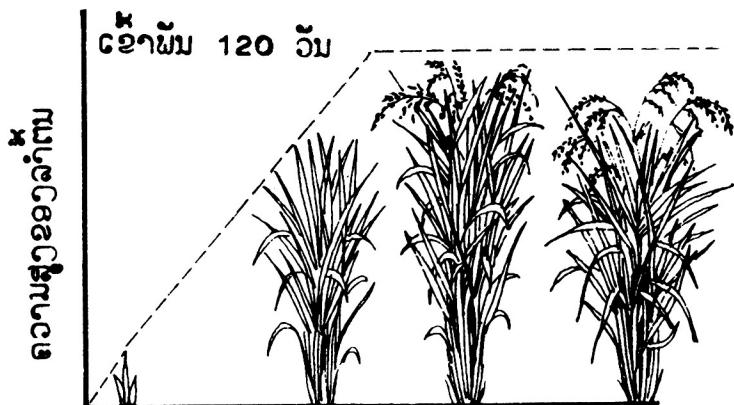


ອາຍຸນັບແຕ່ກັກກ້າອອດເກັບກູ່ວ 120 ວັນ

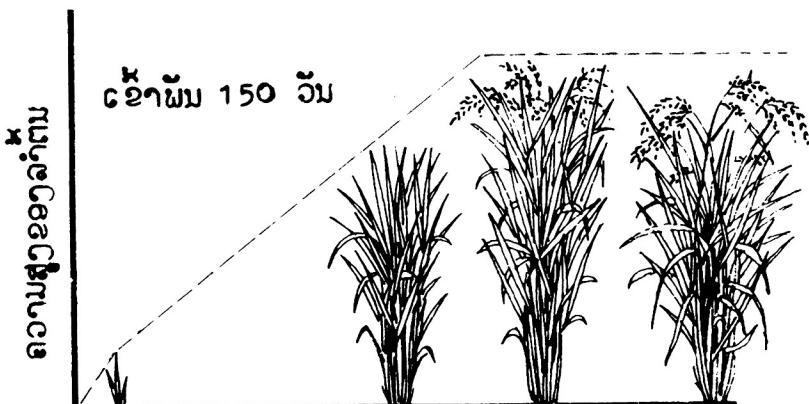
ເມືອງ	ບໍລິສັດ	ນະຄອນ	ປະເມີນ	ເມືອງ	ນະຄອນ	ປະເມີນ
ໄລຍະເຂົ້າເຕີບໃຫຍ່				ໄລຍະເຂົ້າ	ອອກຮວງ	ໄລຍະເຂົ້າສູກ
				35 ວັນ		30 ວັນ

- * ໄລຍະເຂົ້າເຕີບໃຫຍ່ຕ່າງໆກັນແຕ່ລະຜົມວັນ.
- * ໄລຍະເຂົ້າອອກຮວງ ແລະ ໄລຍະເຂົ້າສູກແມ່ນຈຶ່ງຕົວສໍາລັບຜົນເຂົ້າສວ່ນໜລາຍ ແຕ່ຈົ່ວວຽງເຖິງດອກບານແມ່ນ 35 ວັນ ແຕ່ດອກບານເຖິງເກັບກູ່ວແມ່ນ 30 ວັນ.
- * ແຕ່ກັກກ້າອອດເກັບກູ່ວສາມາດຍາວເຖິງ 180 ວັນຫລືສູງກວ່າ.

ຄວາມແຕກຕ່າງໃນການເຕີບໄຫຍ່ຂະໜາຍຕົວ



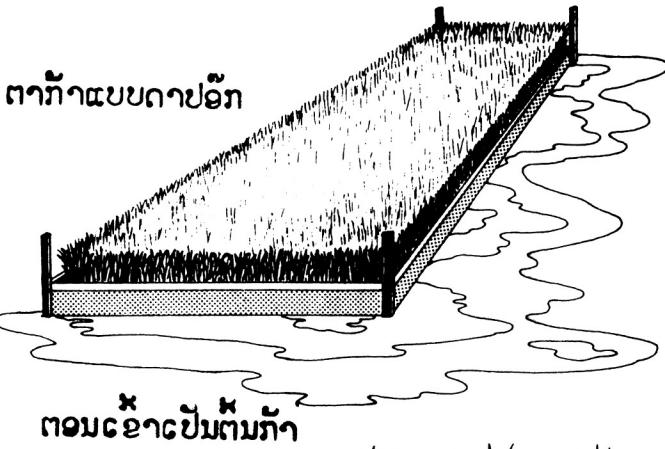
ອາຍຸແຕກກ້າຈົນອດດັກບກົ່ວ 120 ວັນ



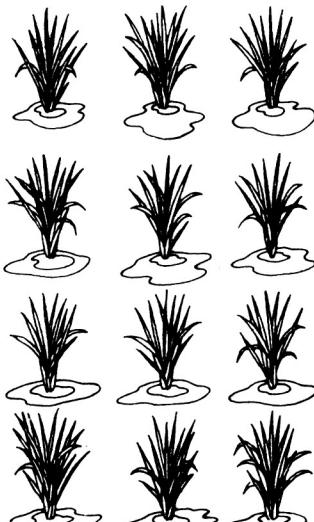
ອາຍຸແຕກກ້າຈົນອດດັກບກົ່ວ 150 ວັນ

- ໄລຍະເຂົາເຕີບໃຫຍ່ຕ່າງໆກັນແຕ່ລະນຸມວັນ.
- ໄລຍະເຂົາອອກໂວງແລະໄລຍະເຂົາສູກ ແມ່ນເກືອບຄົງຕົວ.
- ຄວາມແຕກຕ່າງໆໃນອາຍຸເຂົາວ່າຈະສົມກລິຍາວ ແມ່ນໝັ້ນກັບໄລຍະເຂົາເຕີບໃຫຍ່.

ໄລຍະຈະລົບຕີບໃຫຍ່



- ອາຍຸກ້າທີ່ຖືກຕ້ອງ
 - ດາປອີກ 9-11 ວັນ
 - ກັບປຽກທຳນະດາ 16-20 ວັນ
 - ນາຫວ່ານ (ບໍ່ມີ)
- ຈຳນວນກຳແລະຕົ້ນໜ້າພຽງຂອງໃບຜົນຂຶ້ນ ໃນໄລຍະເຂົາຕີບໃຫຍ່.
 - ຖຸນະບູນຕາກ່າທີ່ລົງກາງວັນຍາວສານກາຣັດໃຫ້ໄລຍະເຂົາຕີບໃຫຍ່ແກ່ຍາວ.



ປະລິດຮວງ.



- ໄລຍະເຂົາອອກຮວງ ແມ່ນໍ້າລືມຈາກຈົ່ງຮວງຜ່ານການຂະຫຍາຍ
ຕົວຂອງຮວງອອກຮວງ ເຖິງເວລາດອກບານ ໄລຍະນີເວລາ
ຍາວປະມານ 35 ວັນ.

ໄລຍະເຂົ້າແກ່.



- ໄລຍະເຂົ້າສູກເລີນຈາກດອກບານຕຶງເຂົ້າສູກກິນວົວລາຕຶງ 30 ວັນ.
- ຜິນຕົກ ແລະ ອຸນນະພູມຕຳ ສາມາດຮັດໃຫ້ໄລຍະເຂົ້າສູກຍາວອອກ ແສງແດດແລະ ອຸນນະພູມສູງ ສາມາດຮັດໃຫ້ນັນສົມເຂົ້າ.
- ດື່ອໃຫ້ໄດ້ສະນັດຕະພາບສູງ ຕອງປະຕິບັດໃຫ້ດີໃນຫຼາກໄລຍະຂອງການຕົບໃຫ້ຂະໜາຍຕົວຂອງເຂົ້າ.

ມັດພັນ

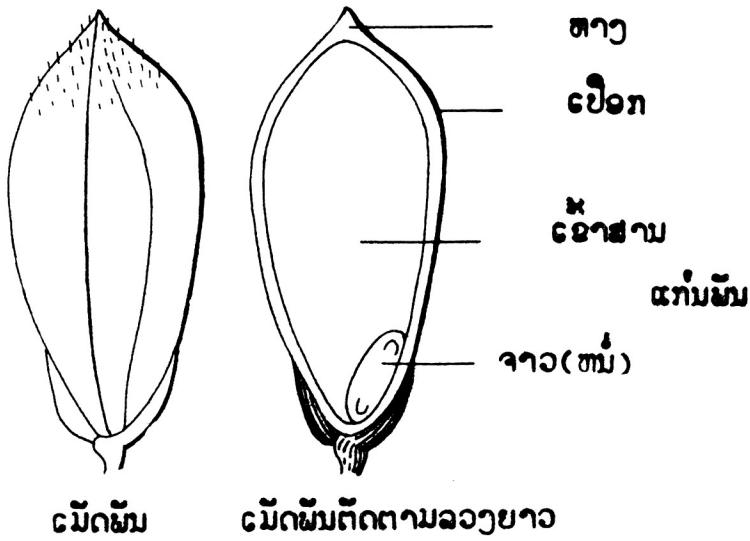
ມັດພັນ.	11
ພາກສ່ວນປະກອບມັດພັນ.	12
ບາດກ້າວຕ່າງໆຂອງການແຕກງອກຂອງ.	13
ເງື່ອນໄຂຫີຕ້ອງການໃນການແຕກງອກຂອງ ມັດພັນ - ນໍ້າ	14
ເງື່ອນໄຂຫີຕ້ອງການໃນການແຕກງອກຂອງ ມັດພັນ - ອາກາດ.	15
ເງື່ອນໄຂຫີຕ້ອງການໃນການແຕກງອກຂອງ ມັດພັນ - ຄວາມຄຸນ.	16
ເປັນຫຍົງຈິງອີບມັດພັນ.	17
ເປັນຫຍົງຈິງເລືອກມັດພັນທຶດ.	18

ມັດພັນ



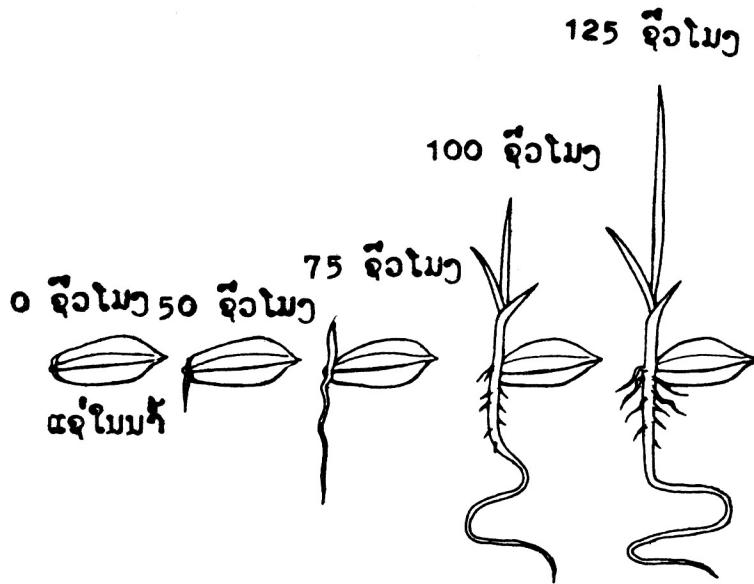
- ມັດພັນມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນ ໃນດັນຂະໜາດ ຖຸບາກ່າງ ສີ ແລະ ຄວາມຍາວອອງ ທາງ

ຍາກສ່ວນປະກອບແນດພັນ.



- ເປືອກແມ່ນເຊື້ອຕຸ້ນອັນແຂງຂອງເນັດພັນ.
- ຂໍຂາສານແມ່ນປະກອບດວຍຫາດຜັງເປັນສ່ວນໃຫ້ຍໍ ຫາດຸນວ່າຕານໄປຮັດນີ້ແລະໄຂ້ມັນ ມັນເປັນສາງອາຫານຂອງຈາວຫຼືໝໍ້ຂ້າ.
- ສ່ວນໃຫ້ຍໍ 80% ຂອງຂໍຂາສານແມ່ນຫາດຜັງ ອາຫານຕ້ອງການໃນການແຕກງອກ ແນ່ນຂໍຂາສານ.
- ລູກຂໍຂາຂະຫຍາຍຕົວປົງຕົ້ນໆແລະຮາກ ການຂະຫຍາຍຕົວນີ້ແມ່ນວ່າເນັດພັນແຕກງອກ.

បាតក៍វត្ថុរួមទៅការពេញលេញ



- ការជាលើងពេលវិភាគទៅការពេញលេញ នឹង ឱ្យកាបអូមបងុយនិងផ្ទោះ ឱ្យកាបប្រជុំនាម។ និងកាបតាមរយៈរាយការណ៍ដី។

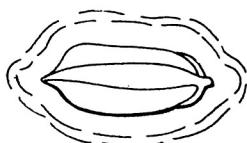
ເງື່ອນໄຂທີ່ຕ້ອງການໃນການແຕກງອກຂອງ ມັດພັນ - ນິ້ວ



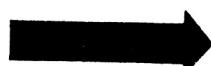
ມັດພັນແຫ້ງ



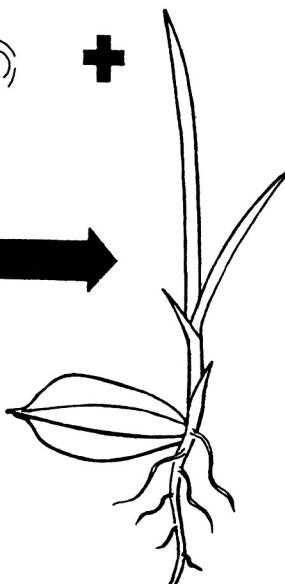
ມັດພັນແຊ່ງໃນ
ນັ້ນແລ້ວໄລ້ອນ



ດູດຊືມເອົາກາກາດຢັ້ງ
ໄວວາ



ຕັ້ນຫລຸ້ນເຂົ້າອອກຈາກ
ມັດພັນ



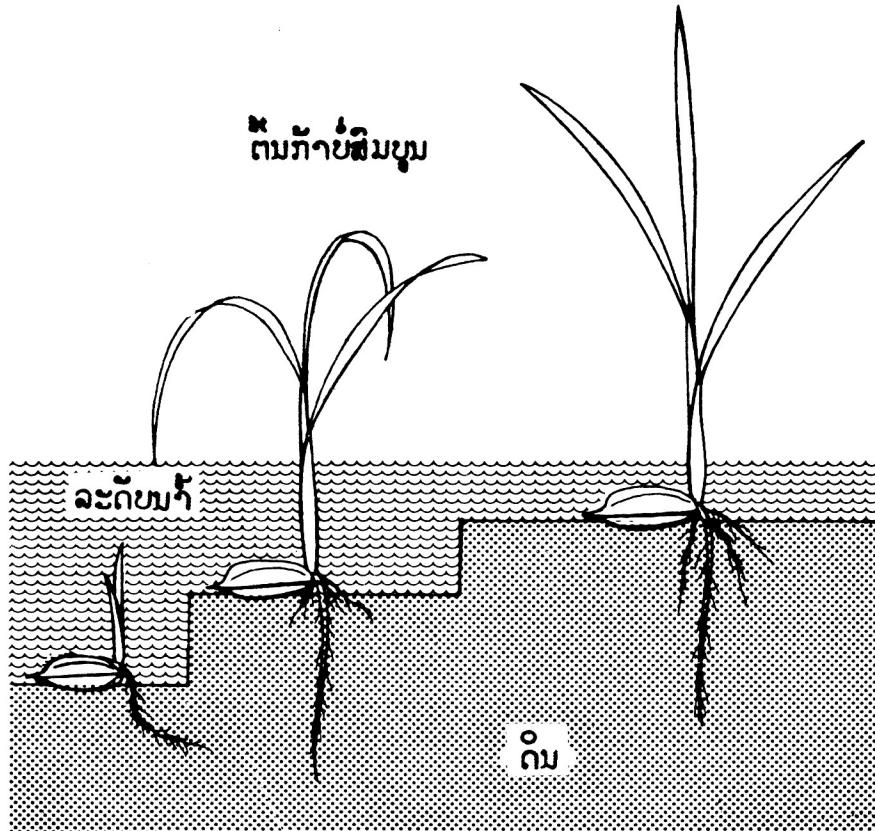
- ດູດຊືມເອົາກັ້ມໍນໍ່ຄວາມຕ້ອງການອັນດັບນຶ່ງຂອງມັດພັນເພື່ອ
ການແຕກງອກ.
- ມີການເຄື່ອນໄຫວຫລາຍປະການພາຍໃນມັດພັນທີ່ກຳລັງແຕກງອກ
ທາດແປ່ງ ໂປຣເຕອນ ພະລະໄຂນັ້ນ ແມ່ນຖືກປຽນແປ່ງໃຕ້ເປັນ
ອາຫານແກ່ຕົ້ນໆເຂົ້າ.
- ແຊ່ມັດເຂົ້າຢ່າງໆນອ້ຍ 24 ຊົ່ວໂມງ ນັ້ນຈະເຂົ້າໃນມັດ
ໄດ້ງຈໍາຍແລະຫົວເຖິງ.

ចំណុះខ្លួនខាងក្រោមទីតាំងរបស់វានៅក្នុងបឹង

ម៉ោងយ៉ាង - ភាគរាជ

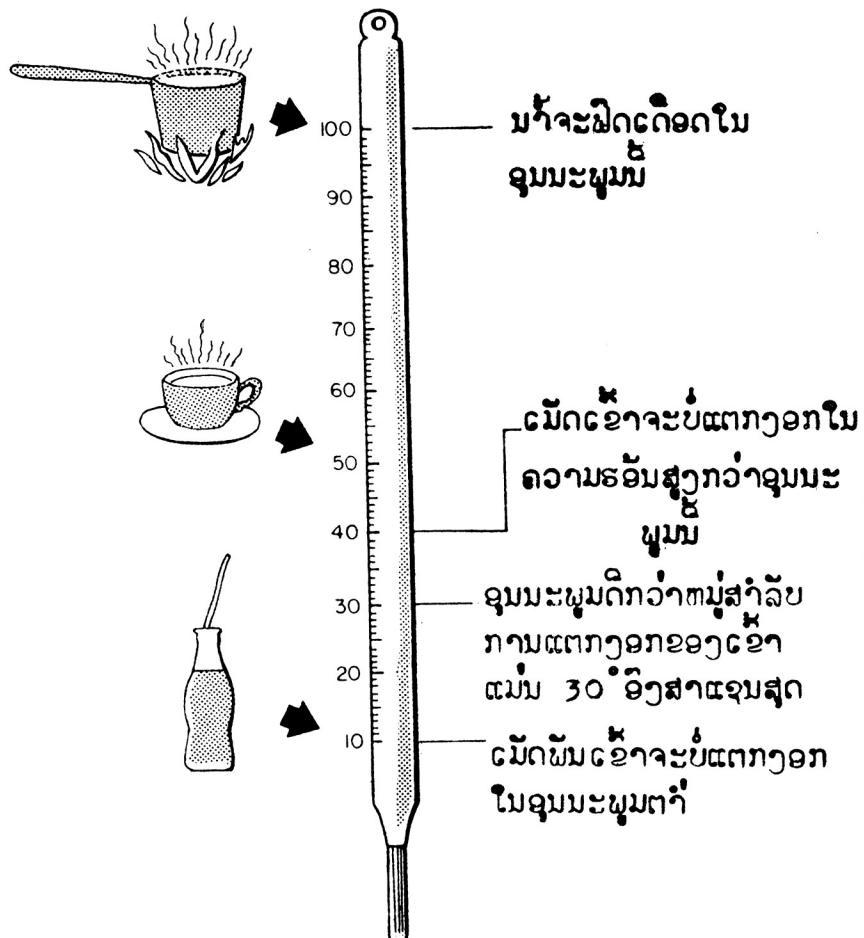
ពេលវេលាសម្រាប់

ពេលវេលាសម្រាប់



- ម៉ោង ដូចជាការបញ្ចូលការងារ ការងារនៅក្នុងបឹង ដើម្បីធ្វើដ៏។
- បានក្នុងការងារដូចជាអំពីការបញ្ចូលការងារ ការងារនៅក្នុងបឹង ដើម្បីធ្វើដ៏។
- ការងារនៅក្នុងបឹង ដូចជាការបញ្ចូលការងារ ការងារនៅក្នុងបឹង ដើម្បីធ្វើដ៏។

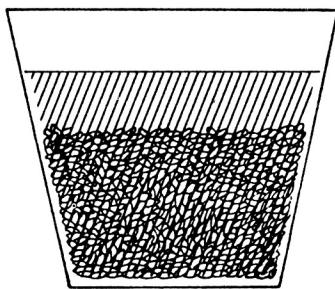
ເງື່ອນໄຂທີ່ຕ້ອງການໃນການແຕກງອກຂອງ ເມັດຍັນ - ຄວາມອຸ່ນ



- ຊຸມນະພູນຄວາມອຸ່ນເປັນຕົ້ນອັນຕູ້ອັງການ ເພື່ອເພີ່ມການເຄື່ອນໄຫວພາຍໃນເນັດນົມ ຈຶ່ງເພີ່ມການລົມຕະບີໄຕຂອງຕາມ ໄສ້ໄວໜຸນ.
- ຊຸມນະພູນຕໍ່ກຳລຸດຜ່ອນການເຄື່ອນໄຫວພາຍໃນມັດພັນ.

ເບັນຫາຍັງຈິງອົບເມັດພັນ

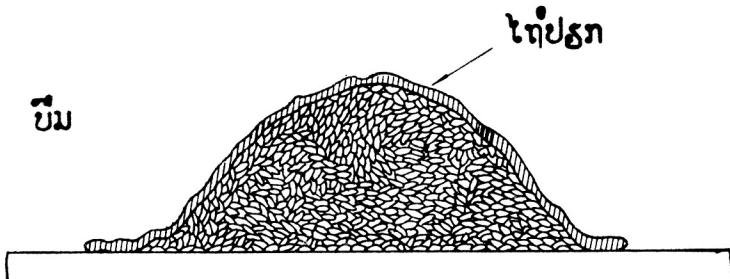
ແຊັ່ນກໍ



ແຊັ່ນກໍ 24 ຊົວໂມງ

ໄຖໍປຽກ

ບົນ



ບົນ 24 ຊົວໂມງ

ສ້າງຈາກແຊັ່ນ 24 ຊົວໂມງ, ເຫັນໄ້ອອກແລະລັງແຍວ
ປຸກ ກອງແນວປຸກໃສ່ພົນຊີ້ນັງແລ້ວປຶກຄຸນດ້ວຍໄຖໍປຽກ.

- ບົນເພື່ອຮັກສາຄວາມອົບຄຸນ, ເພື່ອຊັກຫຼັການຕີບໄຕຂອງ ຫົ່ວ
ແລະເພື່ອຂ້າງອອກສະນຳສະເໜີ.
- ຖ້າຄຸນນະພູມການບົນສູງ ໂພດ ອັດຕາການແຕກງອກຈະຫຼຸດລົງ
ແລະສາມາດຂ້າມັດພັນທີກໍລັງແຕກງອກໄດ້.

បំបាត់ត្រូវលើកម្រិតដែលបានពិនិត្យ។

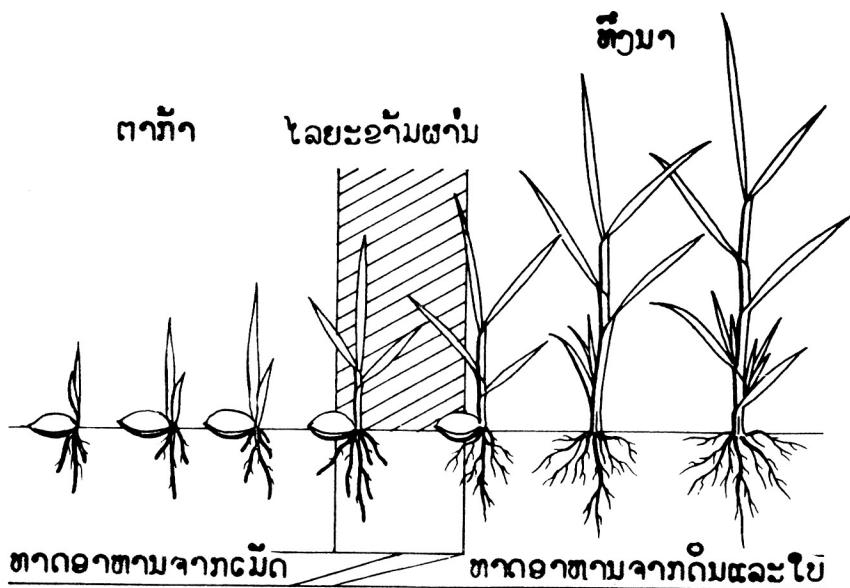


- ទាត់ទាត់រាងការណ៍ឱ្យនឹងជំណួយដី(ពិច្ចិតិ) នៃការរួមរាល់ការពិនិត្យ ខាងក្រោមកាត់។
- ជំណួយដី(ពិច្ចិតិ) នឹងកាត់កាត់ សិរិបុរិ ពាយកិ និងនិទាក ការណ៍ឱ្យ។
- កាត់សិរិបុរិ និងនិទាក នឹងបានរាងការណ៍ឱ្យ និងបានរាងការណ៍ឱ្យ ការពិនិត្យ។
- ជំណួយដី និងនិទាក នឹងបានរាងការណ៍ឱ្យ និងបានរាងការណ៍ឱ្យ ការពិនិត្យ។

ການຕີບໃຫຍ່ຂອງຕົ້ນກົ້າ

ແຫ່ງອາຫານເພື່ອການຕີບໃຫຍ່	21
ປັດໃຈຫີເຮັດໃຫ້ກໍາຕີບໃຫຍ່ - ຄວາມເລິກຂອງນໍາ	22
ປັດໃຈຫີເຮັດໃຫ້ກໍາຕີບໃຫຍ່ - ປະລິມານນໍາ	23
ປັດໃຈຫີເຮັດໃຫ້ກໍາຕີບໃຫຍ່ - ດຸນນະພູນ	24
ປັດໃຈຫີເຮັດໃຫ້ກໍາຕີບໃຫຍ່ - ຄວາມເຂັ້ມຂອງ ແສງແດດ	25
ປັດໃຈຫີເຮັດໃຫ້ກໍາຕີບໃຫຍ່ - ຄວາມເຂັ້ມຂອງ ແສງແດດ	26
ປັດໃຈຫີເຮັດໃຫ້ກໍາຕີບໃຫຍ່ - ຫາດອາຫານທີ ໃຊ້ໄດ້	27
ປັດໃຈຫີເຮັດໃຫ້ກໍາຕີບໃຫຍ່ - ຫາດອາຫານທີ ໃຊ້ໄດ້	28

ຮະລົງອາຫານເພື່ອການຕຶກໃຫຍ່



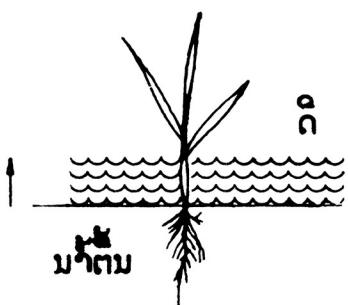
- ຕົ້ນກັກຕຶກໃຫຍ່ ໂດຍໃຊ້ອາຫານຈາກ ມັດຂ້າສານ.
- ຄລັງຈາກ ໄຕ້ 4 ໃບ ຍອນດູດຊື່ນອາຫານຜ່ານທາກແລະ ອີ່າ ໄປປຸງແຕ່ງຢູ່ໃນ ໃບ.
- ມີອຕັນກັກແກ່ໂຕເທົ່າ ໄດ້ມັນຍິງຂັ້ນກັບສິງແວດລອັນເພື່ອອີ່າ ອົາຫານ.
- ຕົ້ນກັກດາບ້ອືກຍັງນີ້ອາຫານ ໃນມັດຢູ່ເລັກນອ້ຍ ມີອວລາປັກດຳ ດັງນັ້ນຈຶ່ງຍັງພໍກຸ້ມຕົນໂອງມີອນັນປຸງແຕ່ງອາຫານ ໃນ ໃບ.

ប័ណ្ណីហិរោនដើម្បីការពិចាប់

- ការណែនាំ

គោលគេងទៅក្នុង

ភាព

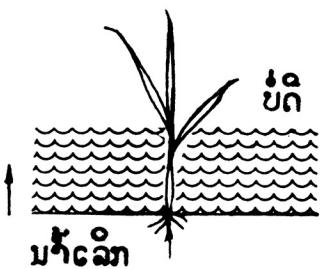


ដំឡើងនៅក្នុង

ដំឡើងនៅក្នុង



ស្ថិតិយកស្ថិតិយក
នាក់ប៉ុណ្ណោះ
ប៉ុណ្ណោះ

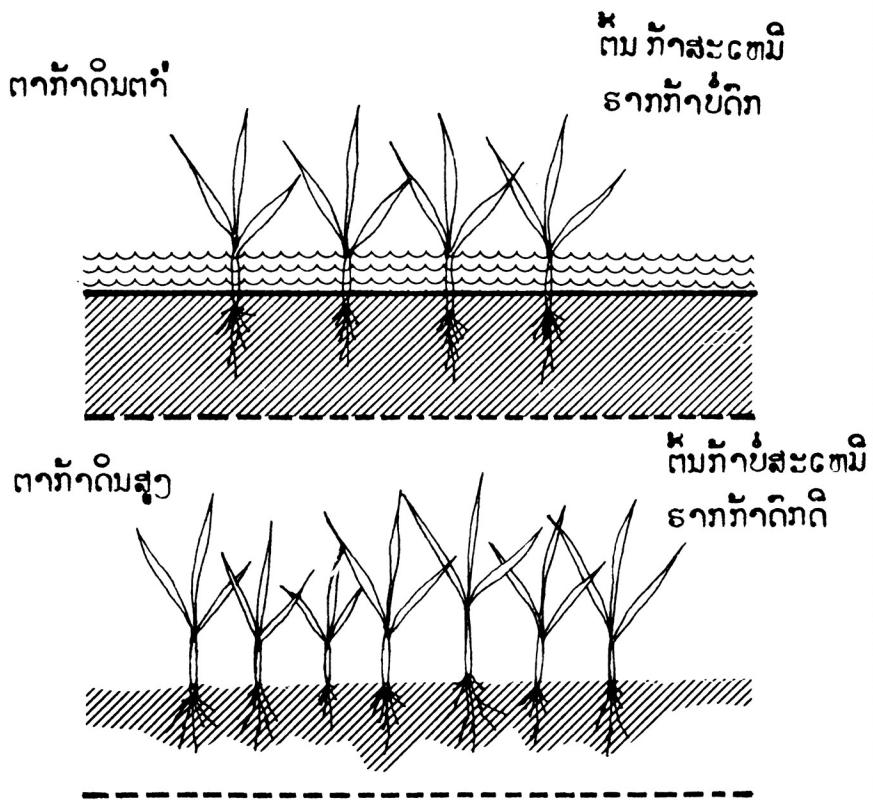


ស្ថិតិយកស្ថិតិយក
នាក់ប៉ុណ្ណោះ
ប៉ុណ្ណោះ

- អ្នកតុនត្រួតពិត៌ម្ភការពិចាប់ទៅក្នុងឈូ និងការកំស្តូរស្ថិតិយក ឱ្យការងារការពិចាប់ត្រឹមត្រូវ។

បណ្ឌិត់រេដីហ៊័រាណពើបង្ហាញ

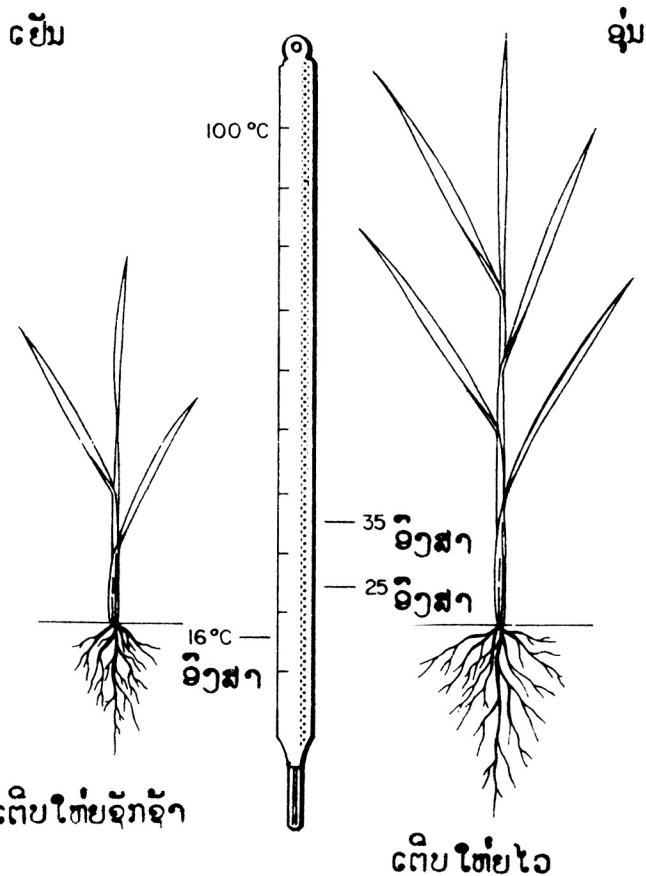
- បច្ចុប្បន្នបង្ហាញ



- បច្ចុប្បន្ននាមវិត្សលាយនិងពាកោតិនកំ គេចែកថាគុំតុមរាយសំរាប់សែចែនិ.
- ការងារធម្មាយនាមវិត្សប់សែចែនិនិងពាកោតិនកំ គិតថាគុំតុមរាយ និងវិត្សសែចែនិ នឹងទាកោកពើបង្ហាញ។
- នាមឯង គេចែកថាគុំតុមរាយពើបង្ហាញនូវខ្លួន។

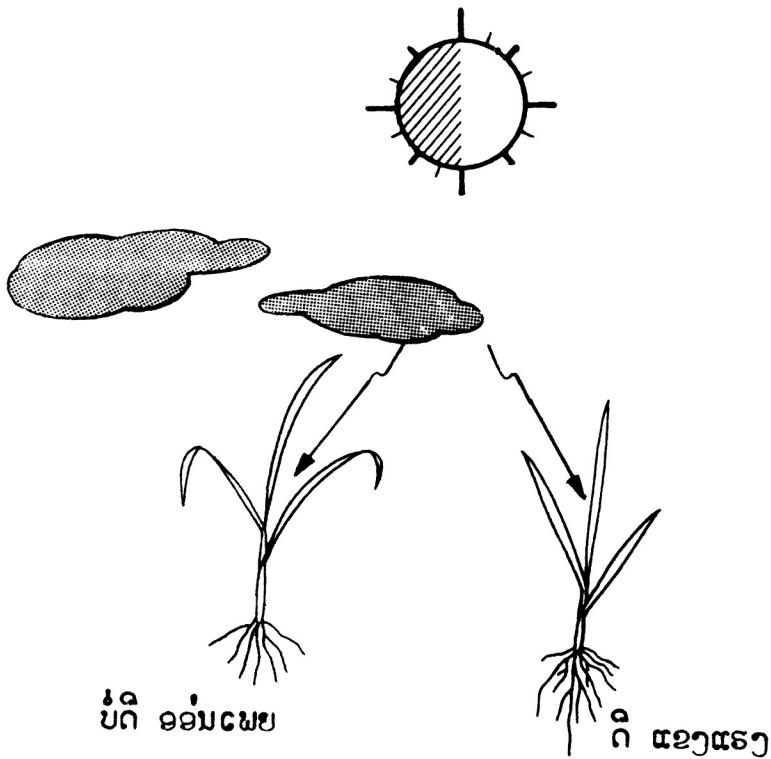
ប័ណ្ណតិចទេរដីការពើបោប៊ា

– ឧបនបយុម



- ពួកវាបាតិបីតីយីវែនឲ្យមុនបម្លុយជុំកវា និងមុនបម្លុយច័ំង។
- ពួកវាគិល់បាតិបីតីយី និងមុនបម្លុយជុំឈុំស្តុកវា គិល់មិនយើង មុនបម្លុយច័ំង ទីតាំងនាមភាពទេរដីបានបានការពើបោប៊ា និងបានការពើបោប៊ា។

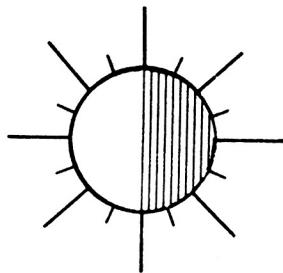
ប័ណ្ណីហិរេដីហើកាតិប៉ាហិយ់ - ភាពមើលខោចស់សេរីណែន



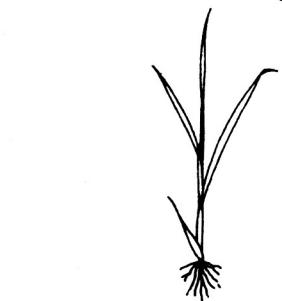
- ពីការធានាភាសេរីណែន ត្រូវបានបង្កើតឡើង និងមិនការណែនការ នៅក្នុងការប៉ែនការណែនការ។
- ផសេរីណែនត្រូវបានបង្កើតឡើង ដើម្បីជួយបានបង្កើតឡើង និងមិនការណែនការ នៅក្នុងការប៉ែនការណែនការ។
- ផសេរីណែនត្រូវបានបង្កើតឡើង ដើម្បីជួយបានបង្កើតឡើង និងមិនការណែនការ នៅក្នុងការប៉ែនការណែនការ។
- ផសេរីណែនត្រូវបានបង្កើតឡើង ដើម្បីជួយបានបង្កើតឡើង និងមិនការណែនការ នៅក្នុងការប៉ែនការណែនការ។
- ពីការធានាភាសេរីណែន ត្រូវបានបង្កើតឡើង និងមិនការណែនការ នៅក្នុងការប៉ែនការណែនការ។

ប័ណ្ណីហិរេដតាមការពិនិត្យ

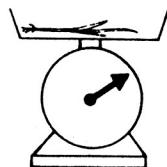
- គ្មានមុខងារសេវាបណ្តុះបណ្តាល



គ្មានមុខងារសេវាបណ្តុះបណ្តាល



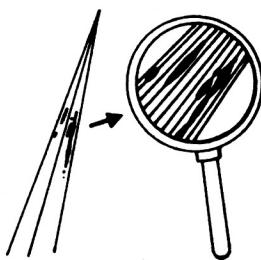
ព័ត៌មានការងារសេវាបណ្តុះបណ្តាល



នគរណីការងារសេវាបណ្តុះបណ្តាល



ព័ត៌មានការងារសេវាបណ្តុះបណ្តាល



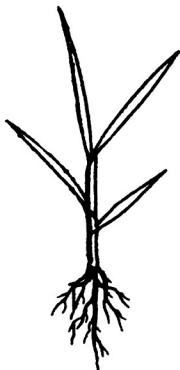
នៃការងារសេវាបណ្តុះបណ្តាល
ទាំងអស់នៅក្នុងការងារសេវាបណ្តុះបណ្តាល

ບັດໃຈທີ່ເຮັດໃຫ້ກ້າຕົບໃຫຍ່

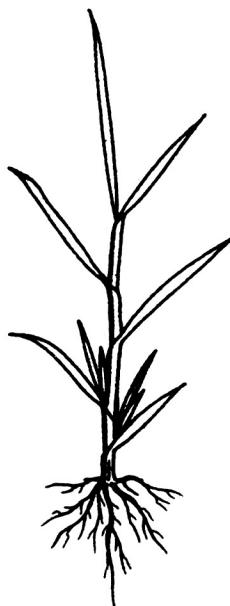
- ກາກອາຫານທີ່ໄຊໄດ້

ຕົມກ້າໃຕ່ຢະຂຽງແຮງ

ຕົມກ້າຕົບ



ອາຫານທີ່ສະຫນອງນີ້ບໍ່ພຽງພໍ

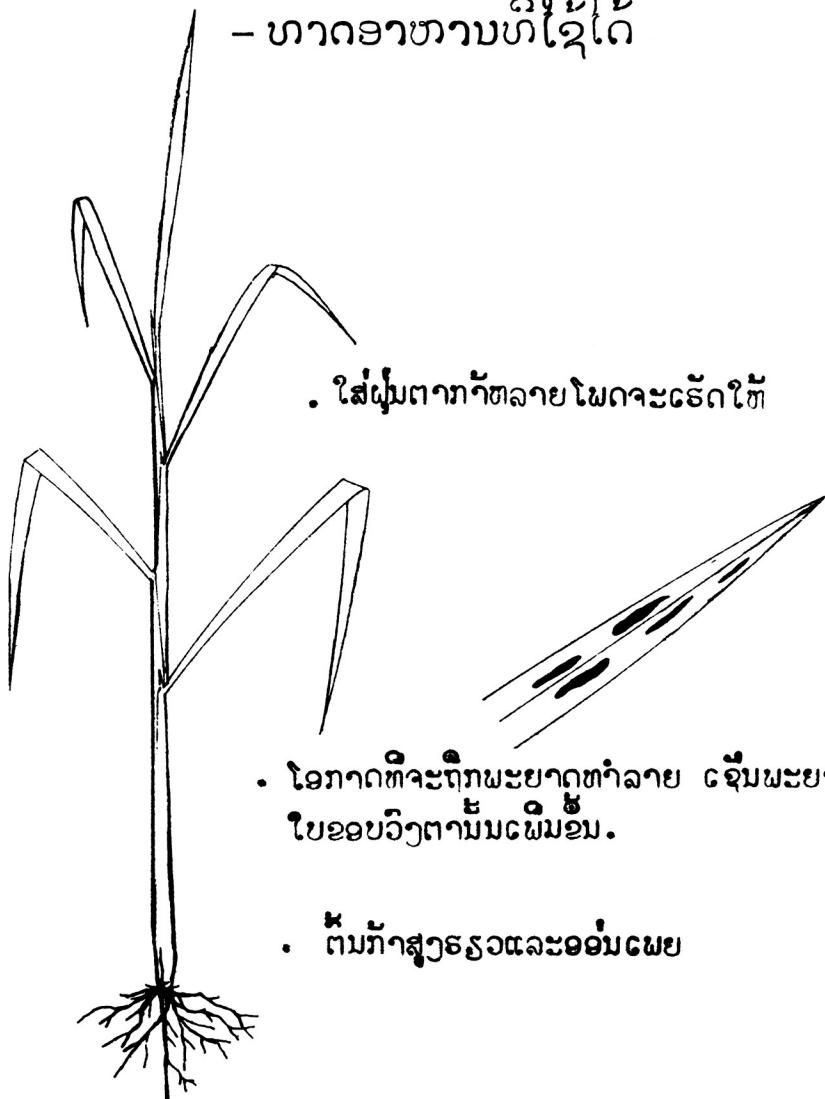


ອາຫານທີ່ໃຊໄດ້ພຽງພໍ

- ການໃສ່ຝູນແນ່ນການເຜີຍອາຫານຕົມຢູ່ໃນດິນ ຝູນທີ່ສະຫນອງຕົມອາຫານໃຫ້ຝູນຕົມແລະນຳໃຊ້ໄດ້ແລ້ວໃນດິນ ຕາກ້າອາດຈະຕອງການຝູນ ຫ້າຕາກ້ານີ້ນມີອາບຍາວ ຫຼັກຕາກ້າຢູ່ໃນດິນສູງ ຫ້າຕາກ້າຢູ່ໃນບອ່ນຕາມກາວ ແລະຢູ່ບອ່ນດິນບໍດິ.

ប្រាកដខ្លួនក្នុងការប្រើប្រាស់

- ហាងទូទាត់

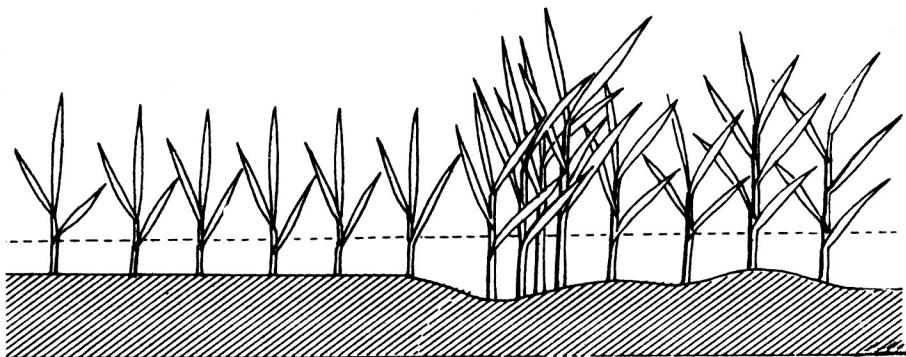


- ត្រូវបានដោះស្រាយដោយប្រាកដខ្លួន និងសំណើរាយការណ៍ដែលត្រូវបានធ្វើឡើង។

លោកតានកាតិខេរវឡេបប្រើ

- ពីរតានកាតិ ព័ត៌មិទាមស្បែរនិងពិចារណាអាជ្ញា
សម្រាប់ប្រើប្រាស់។ 31
- ពីរតានកាតិ គុណភាពរួមឱ្យបាបិប៉ែន។ 32
- ដឹងយកថាគារតានកាតិនឹងរាបិប៉ែន ព័ត៌មិទាមស្បែរ
ជាការប្រើប្រាស់។ 33
- ដឹងយកថាគារតានកាតិនឹងរាបិប៉ែន ពាក្យាមូវការ
និងស្បែរនិងពិចារណាអាជ្ញា។ 34
- ពីរតានកាតិ ព័ត៌មិទាមស្បែរនិងពិចារណាអាជ្ញា
សម្រាប់ប្រើប្រាស់។ 35
- ពីរតានកាតិ ព័ត៌មិទាមស្បែរនិងពិចារណាអាជ្ញា
សម្រាប់ប្រើប្រាស់។ 36

តើបង្ការណ៍ ព័ត៌មាននីកវាមស្បែរលេចពិប់ពិប់
សម្រាប់សម្រេចនឹងរាយ.



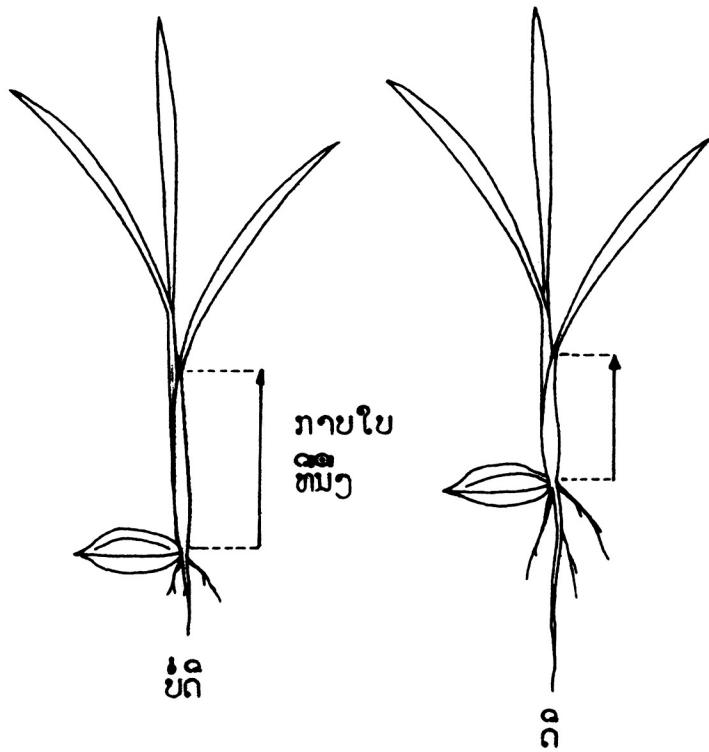
ពិប់ពិប់សម្រាប់សម្រេចនឹង

ពិប់ពិប់សម្រាប់សម្រេចនឹង

• វាតិប់ពិប់សម្រេចនឹង ទាក់ទងមាយពិក្សាបានទាំងការ :

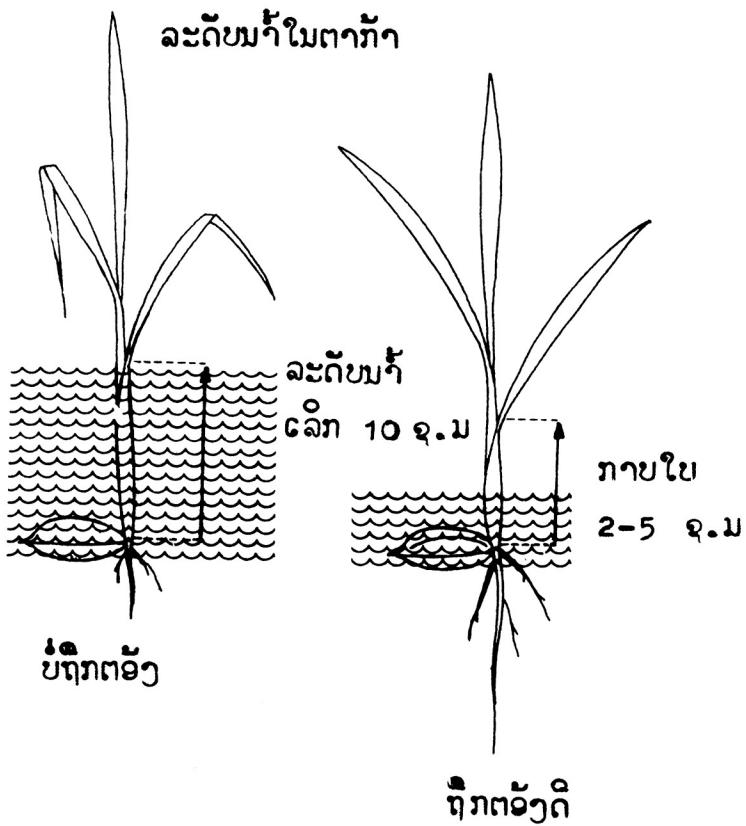
- ទៅវានោយធម្មបុរាណប់សម្រេចនឹង
- ធម្មរោគប់សម្រេចនឹង
- ពរូណុំពាក់ពាកប់សម្រេចនឹង
- ខ្លួនរៀបចំពាក់ពាកប់សម្រេចនឹង
- ទាន់មុនិនិងសិរិបុរាណខែក្រុងប់សម្រេចនឹង

ຕົນກ້າບໍດີ ຄວບມືກາບໄປສັນ.



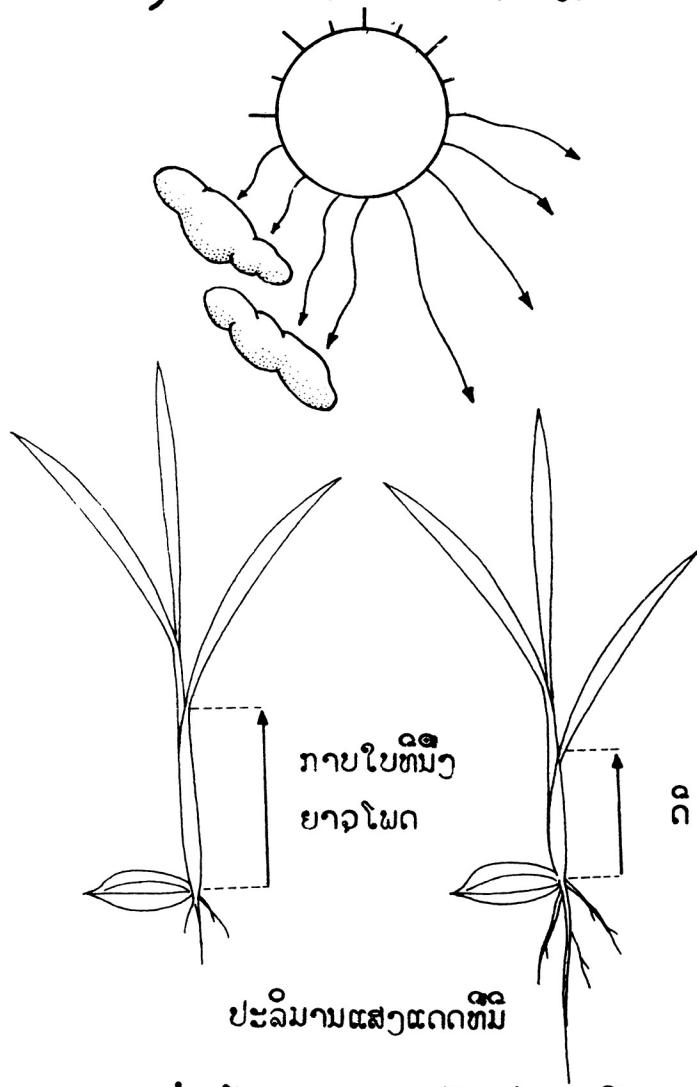
- ກາບໃບແມ່ນໍ້າກສວ່ນຕົກສຸດຂອງໃບທີ່ໄອບອ້ານລຳຕົນ ແລະ ໃບອ່ອນໆ.
- ກາບໃບຍາວ ສະແດງເຖິງການຢືດຕົວໃນບໍ່ອງຕົນໄວ ເຮັດໃຫ້ກ້າອ່ອນແອ.

ເພື່ອປາກໄດ້ຕົບກັ້ງທີ່ມີກາບໃບສັນ
ຕ້ອງຮັກສາລະ ດັບນໍ້າໃນຕາກັ້ງເຫັນຖືກຕ້ອງ.



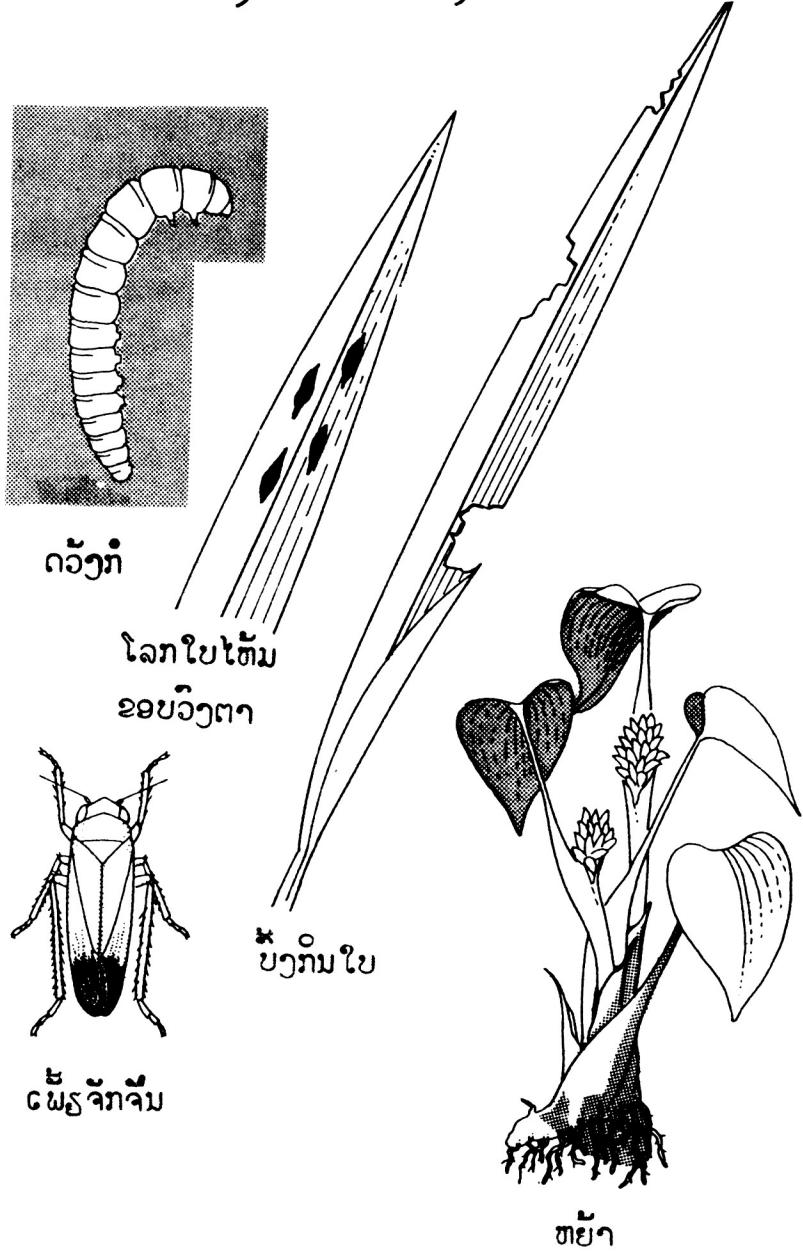
- ນໍ້າຫລາຍໄພດເຮັດໃຫ້ກາບໃບຍາວ ແລະກ້າວອ່ນໆແອ.
- ກ້າວອ່ນໆແອ, ເຕີບໂຕບໍ່ໄດ້ດີໜ້າຈາກປັກດຳ, ຕັ້ງໂຕຊ້າ.
- ກ້າໃບຍາວແລະເຝື້ອງງົບໍດີ ຈະຕິດຕິນເນືອປັກດຳ.

ເຜື່ອປາກໄດ້ຕົບກັບທີ່ມີກາບໃບສັງ ຕາກັດຕ້ອງການແສງແດນຢ່າງຍຸງຍໍ



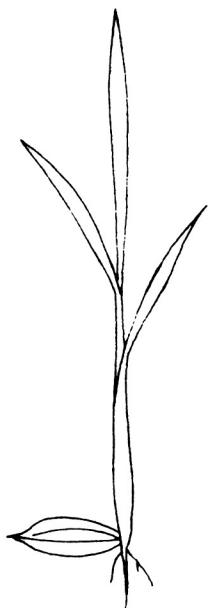
- ແສງແດດອ່ອນຍ້ອນຕົນການອອກ ຍ້ອນຫວ່ານກັບທີ່ ແລະ ອືນໄນ້
ສາມາດຮັດໃຫ້ກາບໃບກ້າຍກວໄດ້.

ຕັນກັບທີ່ດີ ຕ້ອງປໍ່ໃຫ້ມີແນງໄນ້ແລະຍະບາດ

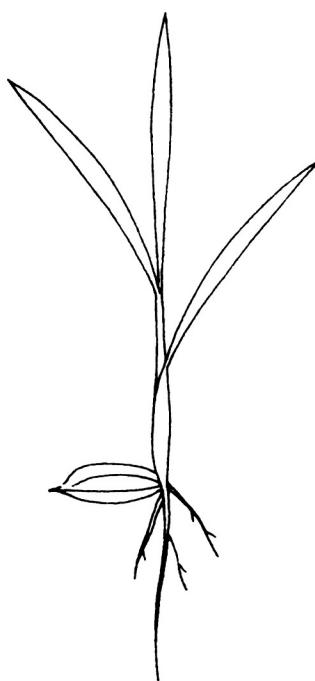


ຕົ້ນກ້າທິດ ຕ້ອງມີຈຳນວນຮາກຫລາຍ
ແລະມີນ້າຫນັກ.

ບໍດີ



ດີ



- ກ້າຫນັກ ສະແດງເຖິງວ່າມີຫາດອາຫານຈຳນວນຫລວງຫລາຍ
ສະສົມຢູ່ ກ້າຫນັກຈະຕັ້ງໄຕໄດ້ໄວ້ລັງຈາກດຳ.

ກວນປັກດຳ

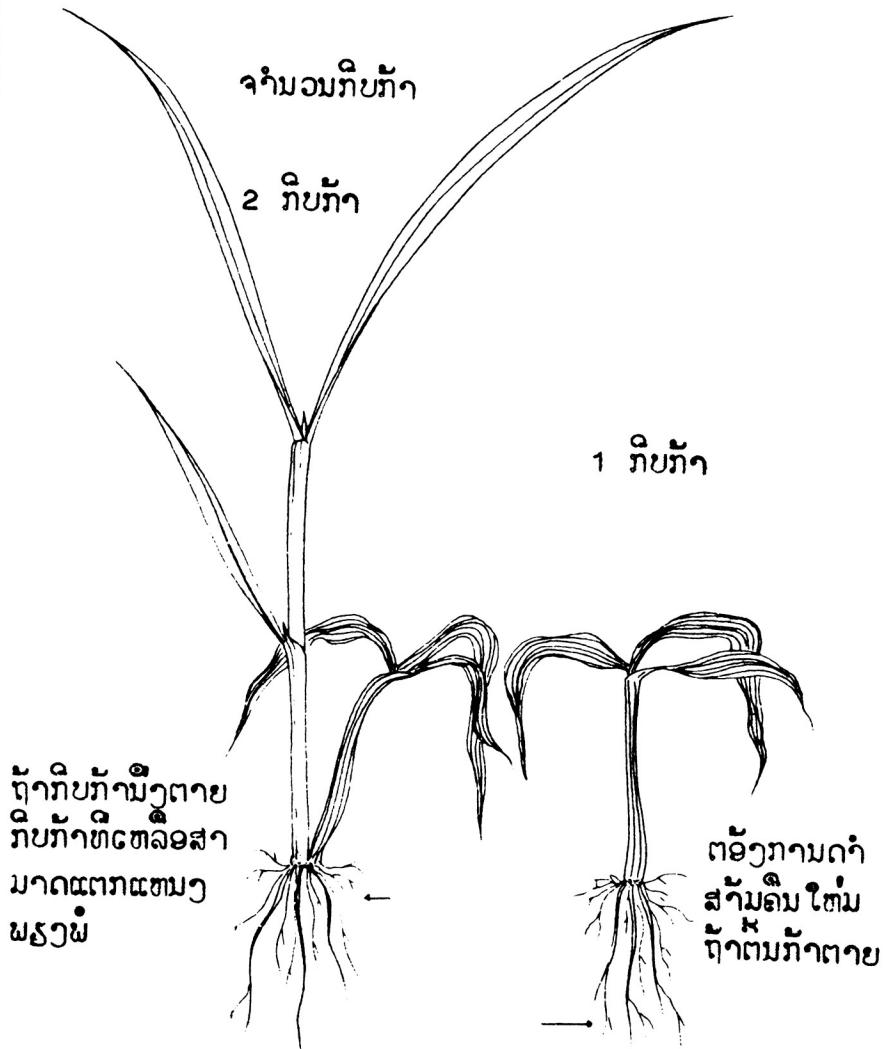
ເປັນຫຍັງຈຶ່ງປັກດຳ	39
ປັກດຳລັກກີບກັຕ່ສູນ	40
ເປັນຫຍັງຈຶ່ງຕອັງດຳເລິກຝົດ	41
ເປັນຫຍັງຕອັງຕັດໃບກ້າກອ່ນປັກດຳ	42

ເປັນຫາບັງຈິງປັກດຳ



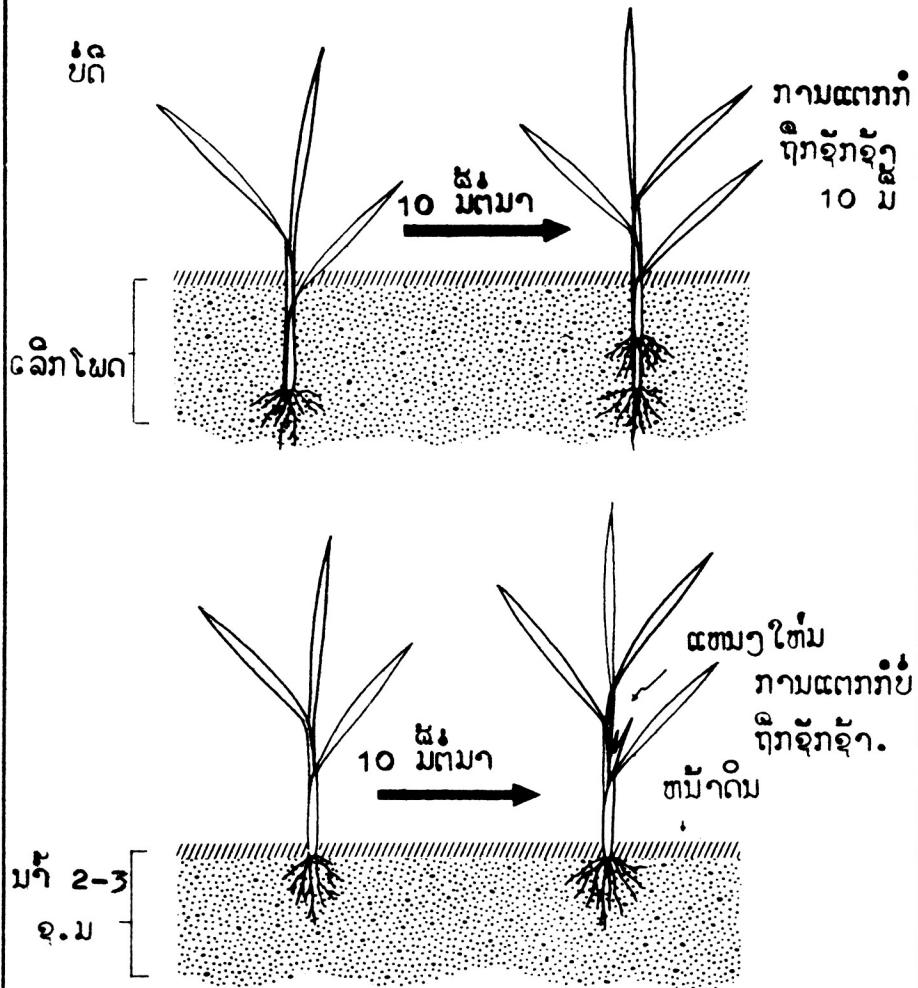
- ຈຳກັດຫຍາໄດ້ສະບາຍ ເນືອປັກດຳເປັນແຖວ.
- ຖ້າເຮັດມາຫວ່ານສາມາດຖືກ ນີກ ຫຼຸງ ແລະຫອຍທຳລາຍ.

ប៉កគំតាកិបក្រត់សុំ



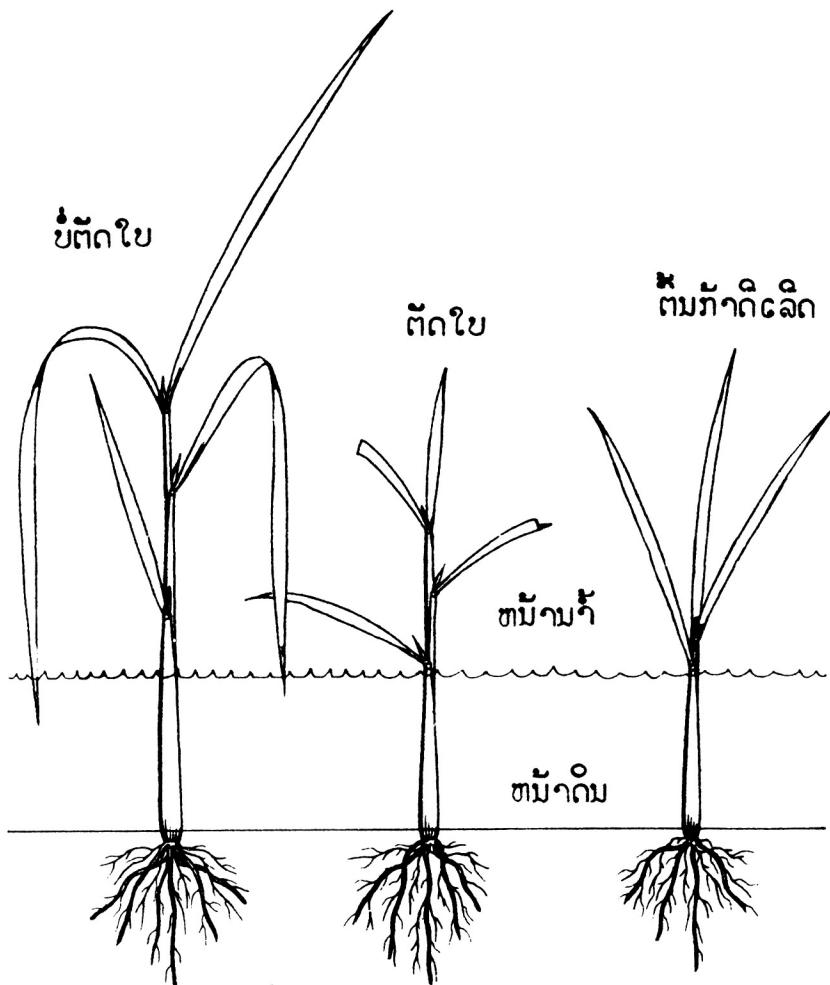
- សំលើបិដីបិបុរី ប៉ុណ្ណោះមិនត្រូវបានរាយការពារឡើង នៅពេលការបិដីបិបុរី ត្រូវបិត្តការណ៍ថាគំពង់ត្រូវបានបិដីបិបុរីឡើង នៅពេលបិដីបិបុរី។ នៅពេលបិដីបិបុរី ត្រូវបានបិដីបិបុរីឡើង នៅពេលបិដីបិបុរី។

បៀវបាប្បីចិត្តក៉ែងដារលើផែន



- ទាំងនេះជាផ្លូវលើរបៀបណោរកកំណើ 5-10 ធម៌រដ្ឋមានភាពរបស់ តាមលើកដារ។
- ការប្រកបដារឹងថ្មីមួយចំពួន ដើម្បីទាក់ទងបុរីពិន័ម ត្រូវបានដារ 2-4 ម.

ເປັນຫຍັງຕ້ອງຕັດໃບກ້າກ່ອນປັກດໍາ

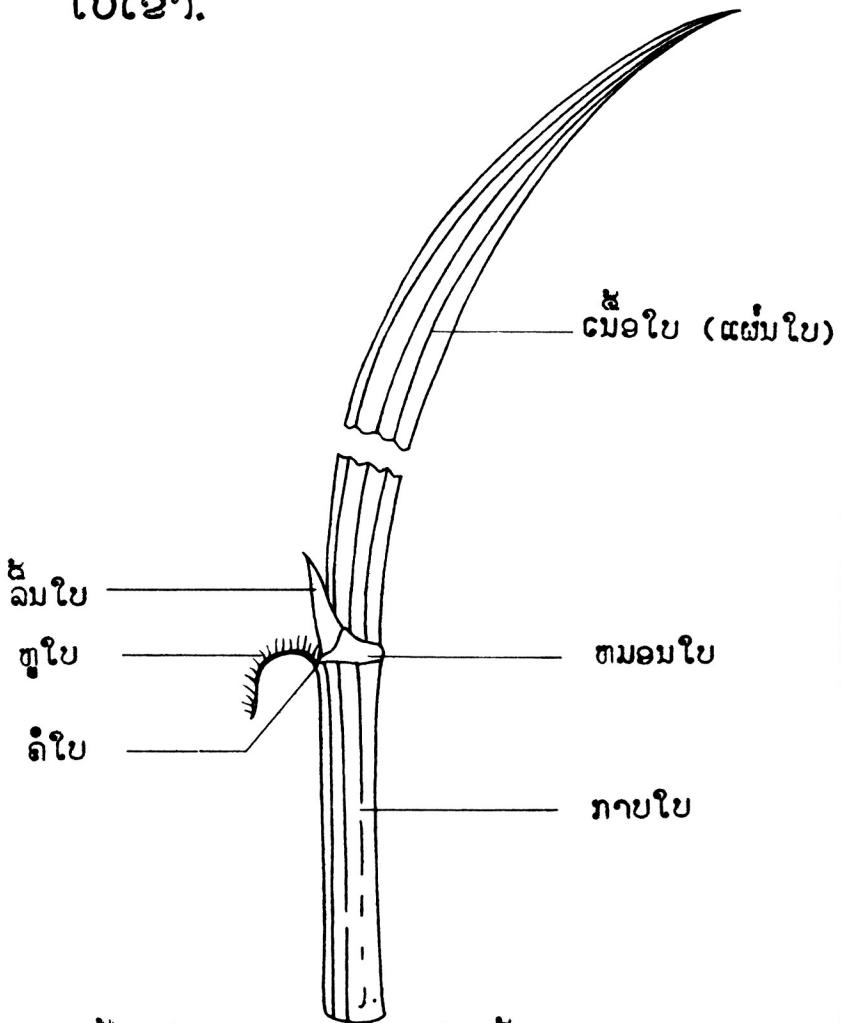


- ໃບກ້າຫນ້ານສູງຢາວເຝື້ອຍໃນຈະກິກນ້ຳຕົມ ອຳນວຍການຕື່ມພະຍາດໃບ ຕັດໃບແມ່ນຈະກຳລິກເວັ້ນພະຍາດ.
- ແຜນີ້ອງຈາກການຕັດໃບຈະເປັນຊອ່ງທາງເຂົ້າຂອງພະຍາດຄຸລະພິກ ເພື່ອກຳລິກເວັ້ນການຕັດໃບ ກ້າຫອງນີ້ອ້າຍອັນຕານາະແລະຕົບໂຕໃນເງື່ອນໄຂຫຼິດ.

ໂປ

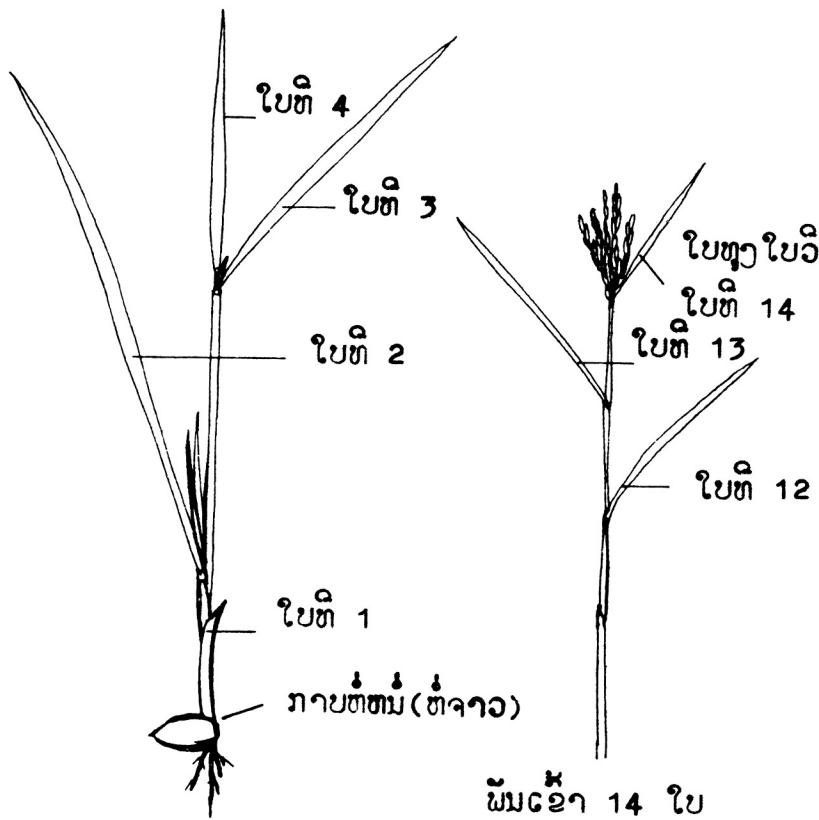
ໃບຕົ້ງ.	45
ໃບຕົນແມ່(ຕົນທຳອິດ).	46
ການປົງໃບ.	47
ປັ້ງ.	48

ໄປຂົ້າ.



- ໄປຂົ້າຕາງໆຈາກໃບຫັ້າ ຍັນນີ້ແລ້ວສັນໃບ.
- ໄປຫັ້ານີ້ຫມອນໃບ ແຕ່ອາດນີ້ຜຽງລົມຫລຸ້າລົວສ່ວນທລາຍບໍ່ມີຫັ້າເລີຍ.
- ໄປຂົ້າກົດໃບຫັ້າ ແນ້ນີ້ສັນໃບ ຂະໜານ.

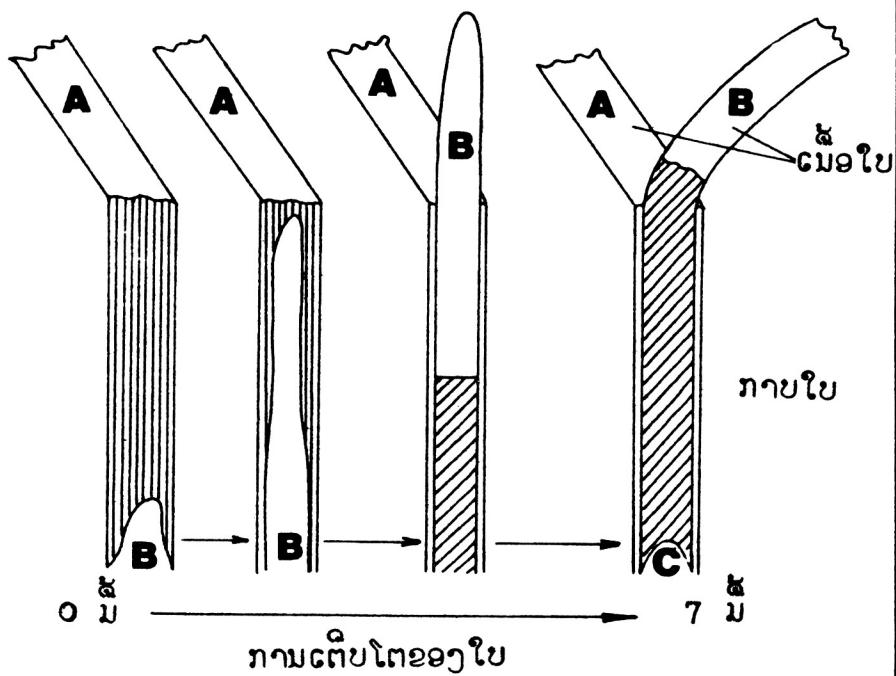
ໃບຕັນແມ່ (ຕັນທຳອິດ).



- ກາບຕົ້ງຈາວອອກຈາກນັດພັນກອນຫຼຸງ, ຕໍ່ໄປແມ່ນໍໃບຫິນໆອອກ,
ໃບຫີສອງ ຫຼັມນູອໃບໃຫ້ຢ່າງລະໃບຫຼຸງໄປ.
- ໃບສຸດທ້າຍຄົ້ນວ່າໃບຫຼຸງ, ໃບວິ.

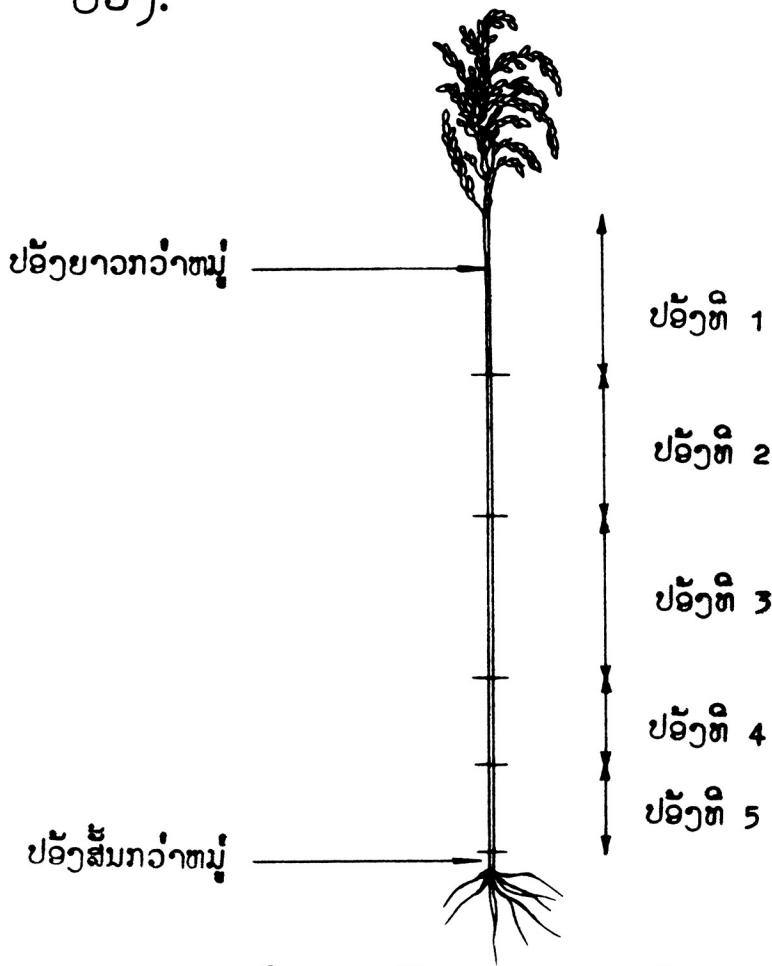
ການປົງໃບ.

ຕັດຜ່າຫາງຍາວຂອງຈອນລຳຕົມ



- ໃບຕົມແມ່ ປຶ້ງເຫຼືອລະໃບ.
- ໃບໃຫ່ນປຶ້ງສະເລືດໃນຫຼັກງ 7 ຊົ່ວໂມງ
- ໃບຂູ້ແມ່ນໍ້ມັດສັນແບບສະຫລັບກັນ.

ປ້ອງ.

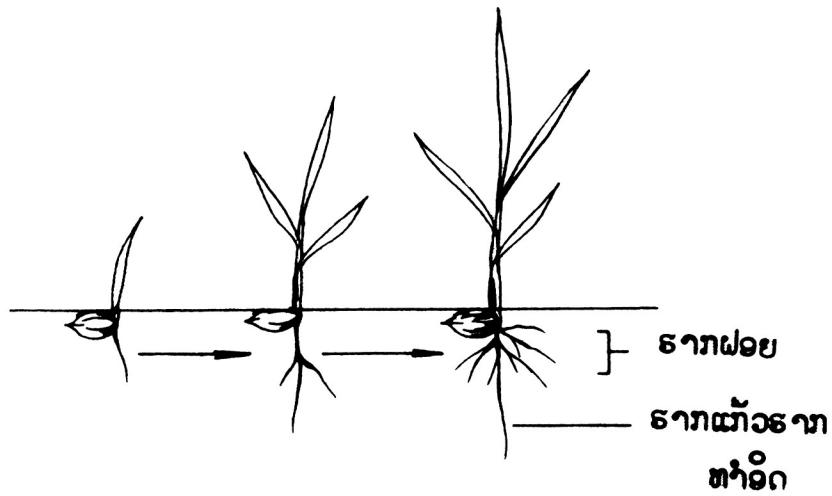


- ຕາມທຳນະດານີປ້ອງຍາວລືມ (1 ເຊັ່ນ) 4 ເຖິງ 6 ປ້ອງ,
ໃນເວລາເກີບກູ່ວ.
- ປ້ອງຈຸນຍາວເຫົ້າໃດ ເຂົ້າຍິງນີ້ທ່າອຽງລົມປູ້ພົນ.
- ປັກດຳທີ, ເມກຄນອກຢືກຄຸນ, ຜົນເລົ່າງຫລາຍ ແລະ ອຸນນະ
ບຸນສູງ ເຮັດໃຫ້ປ້ອງຍາວ.

ຮາກ

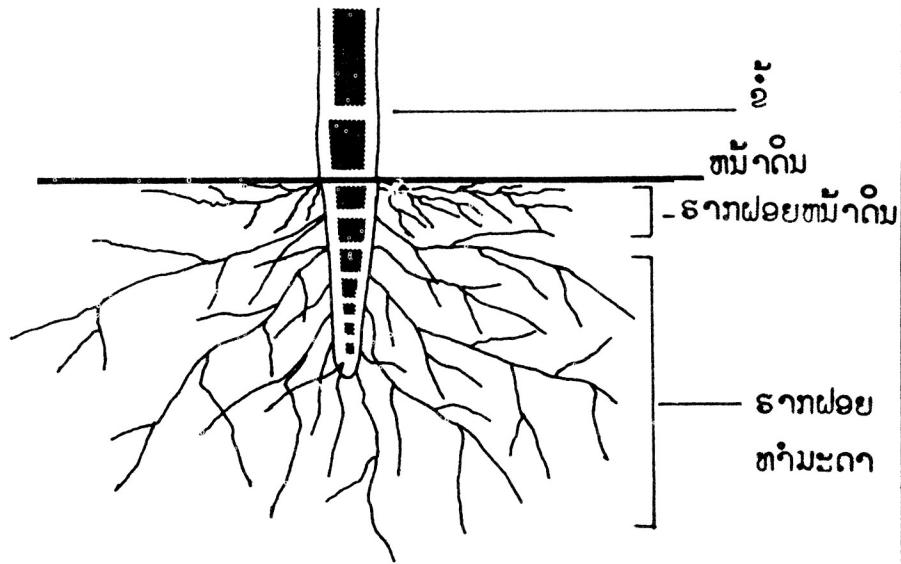
ໜີມາຂອງຮາກ	51
ຮາກຝອຍ	52
ຮາກຂົນ	53
ໜັນຕິບືອງຮາກ - ດຸດນ້ຳແລະຫາດອາຫາມຄັ້ງຈູນ	54
ພາກສວ່ນເທິງຂອງຕົ້ນໃຕ້ຢືນຕົວ	
ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງຮາກ	55
ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງຮາກ 30 ນີ້ ຫລັງປັກດຳ	56
ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງຮາກ 50 ນີ້ ຫລັງປັກດຳ	57
ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງຮາກ ໃນໄລຍະເຂົ້າອອກວາງ	58
ການແຈກຢາຍຂອງຮາກ	59
ການແຈກຢາຍຂອງຮາກ ຂຶ້ນກັບຄວາມເລີ່ມຂອງດິນ	60
ປຸກຝຶງ	
ການແຈກຢາຍຂອງຮາກ ຂຶ້ນກັບຄວາມເລີ່ມຂອງຊົນ	61
ດິນຫຼກງານ	
ການແຈກຢາຍຂອງຮາກ ຂຶ້ນກັບນໍາຫຼຸມລົງພົມດິນ	62
ການແຈກຢາຍຂອງຮາກ ຂຶ້ນກັບປະລິນການຄາກາດ	63
ດິນໃນດິນ	
ການແຈກຢາຍຂອງຮາກ ຂຶ້ນກັບຝົມໃນດິນ	64

ប៊ុនាគម្រោករាជ



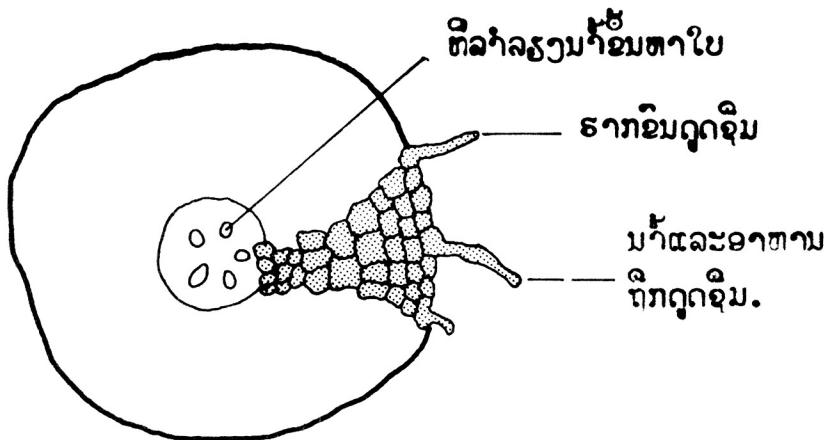
- ទាក់យ៉ាវ ឬទាក់ឋាន់ដី តាមទំនាក់ទំនង និងការអភិវឌ្ឍន៍។
- ទាក់សៅខាងក្រោមពីរដី និងស្ថិតិក្រោមផ្លូវ។
- ទាក់យ៉ាវ ឬទាក់ឋាន់ដី តាមទំនាក់ទំនង និងការអភិវឌ្ឍន៍។

ຮາກຝອບ

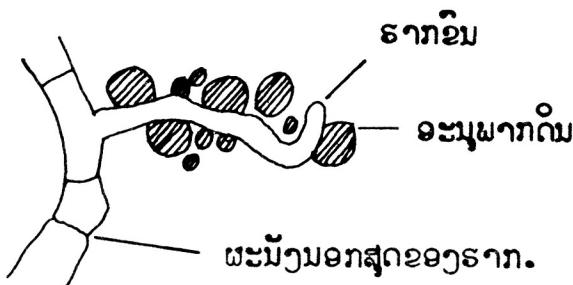


- ຮາກຝອຍຂະຫຍາຍຕົວຈາກຂຶ້ນສຸດຂອງຕົມ.
- ມີຮາກຝອຍສອງປະເພດ ຮາກຝອຍໜ້າດິນແລະ ຮາກຝອຍ
ຫຳນະຄາ.
- ຮາກຝອຍໜ້າດິນ ຂະຫຍາຍຕົວງໍ່ເນື້ອອາກາດນິ້ນອ້ຍ
ໃນດິນ ຕື່ໃນຕອນສຸດທ້າຍຂອງການຈະລືມຕັບໂຕຂອງເຂົ້າ.

ຮາກຂົນ

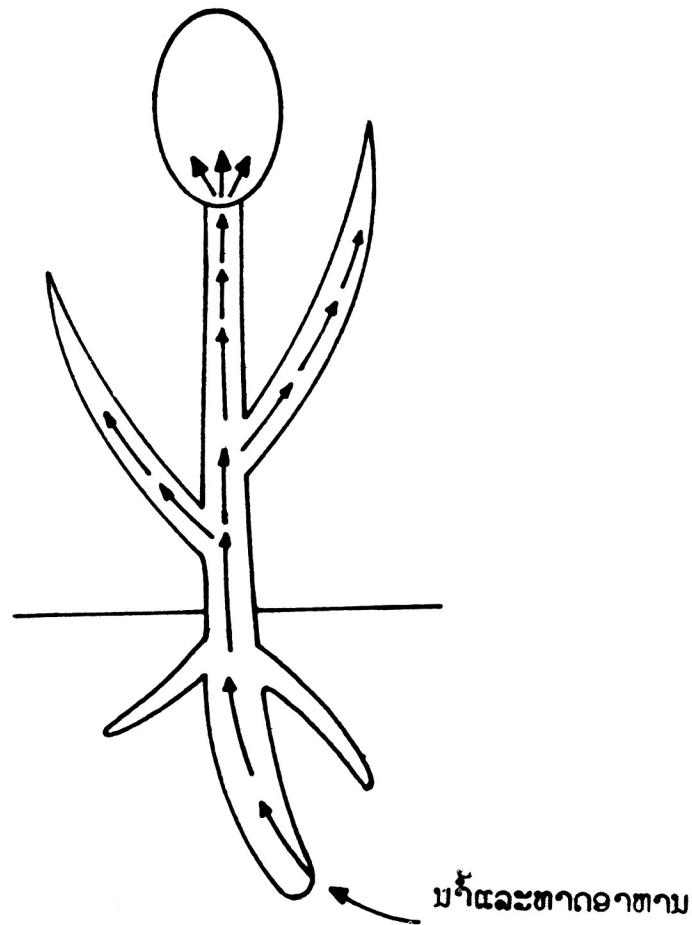


ຄູບຜ່າຕັດດ້ານຂວາງຂອງຮາກອ່ອນ ຂະໜາຍ 120 ຕື່ອ



- ຮາກຂົນແມ່ນຕຶງນອຍ ປຶ້ງຈາກຜະນັງນອກສຸດຂອງຮາກ.
- ນັ້ນນີ້ຫຼັມໆທີ່ສຳຄັນໃນການດຸດຊືນນັ້ງແລະຫາດອາຫານ.
- ຮາກຂົນດຸດຊືນໄດຍໜົວໄປແມ່ນ ນີ້ອາຍຸສັນ.

ຫັ້ນໍາທີ່ຂອງຮາກ - ດຸດນໍາແລະທາດອາຫານຄໍ້າຈຸນ
ພວກສ່ວນເທິງຂອງຕົ້ນໃຫ້ປຶ້ມຕົວ

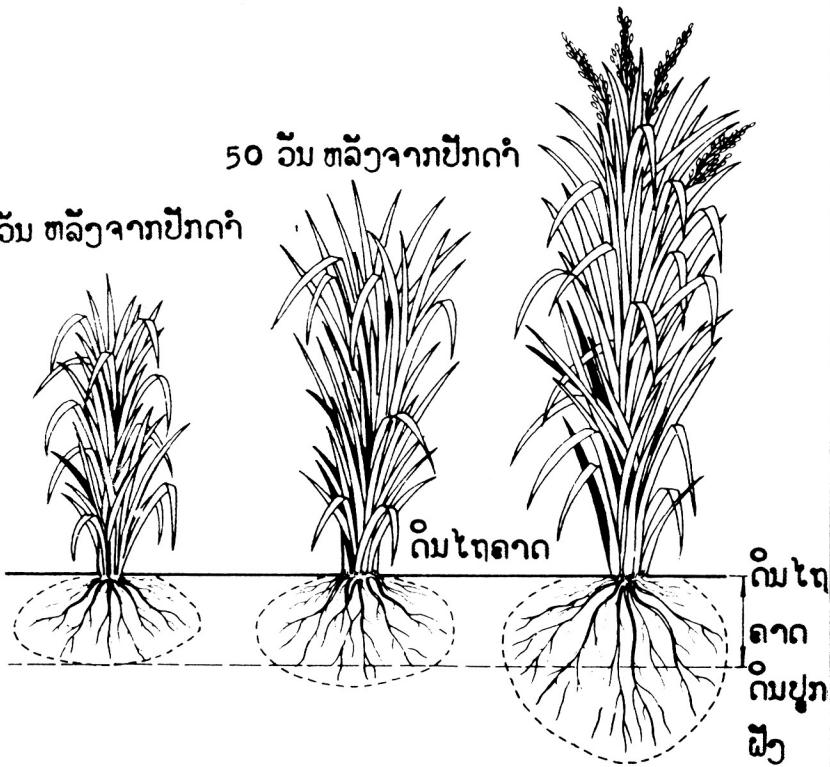


- ນໍ້າໃນດິນບັນຈຸທາດອາຫານໃນໂຕຮັບຊຸມ ພິດສະພື່ນ ໂປຕັດ ແລະອື່ນໆ.

ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງຮາກ

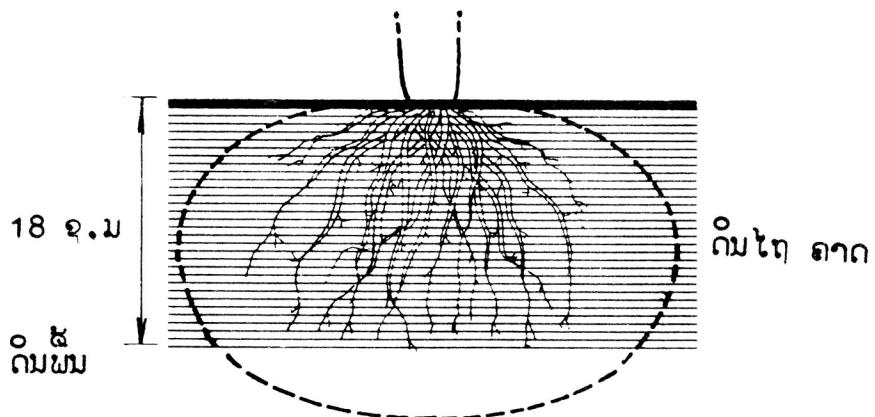
ເວລາອອກຮາກ

50 ວັນ ຫລັງຈາກປັກດຳ
30 ວັນ ຫລັງຈາກປັກດຳ



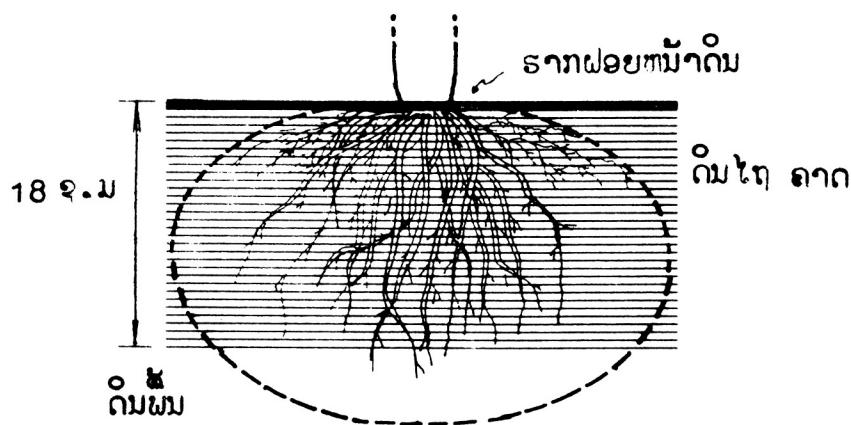
- ໃນຕອນທັງໝົດມີເຫັນເຂົ້າຈະລືມຕືບໄດ້ ອາກປົງຈາກຂຶ້ຕິ່ງນີ້ ຂະຫຍາຍຕົວໄປໃນຫາງກວ້າງ ແລະປູດເປັນຮາກຝອຍໜັ້ນດິນ.

ການຂະໜາຍາປຕົວຂອງຮາກ 30 ນີ້ ຫລັງປັກດຳ



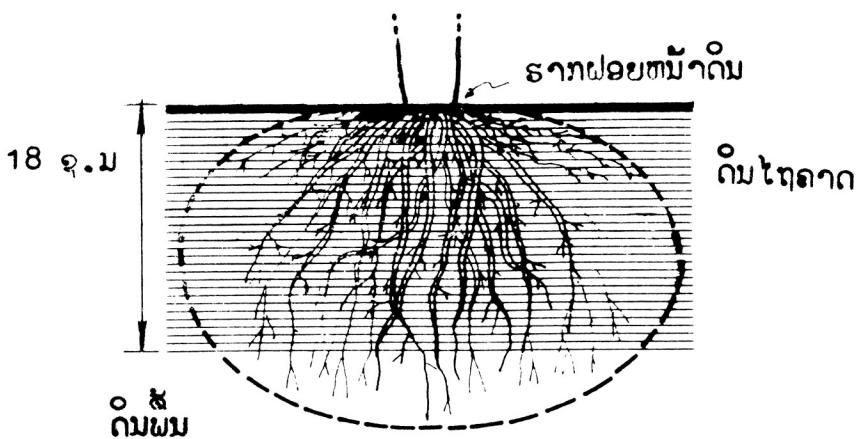
- ຮາກສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນຢູ່ໃນຊັ້ນດິນໄຖລາດ 18 ຊ.ນ ເວລວມແລວແມ່ນບໍ່ມີຮາກຢູ່ຈຸ່ນດິນປຸກຝຶງ.

ການຂະໜາຍຕົວຂອງຮາກ 50 ມື້ ຫລັງປັດຈຳ



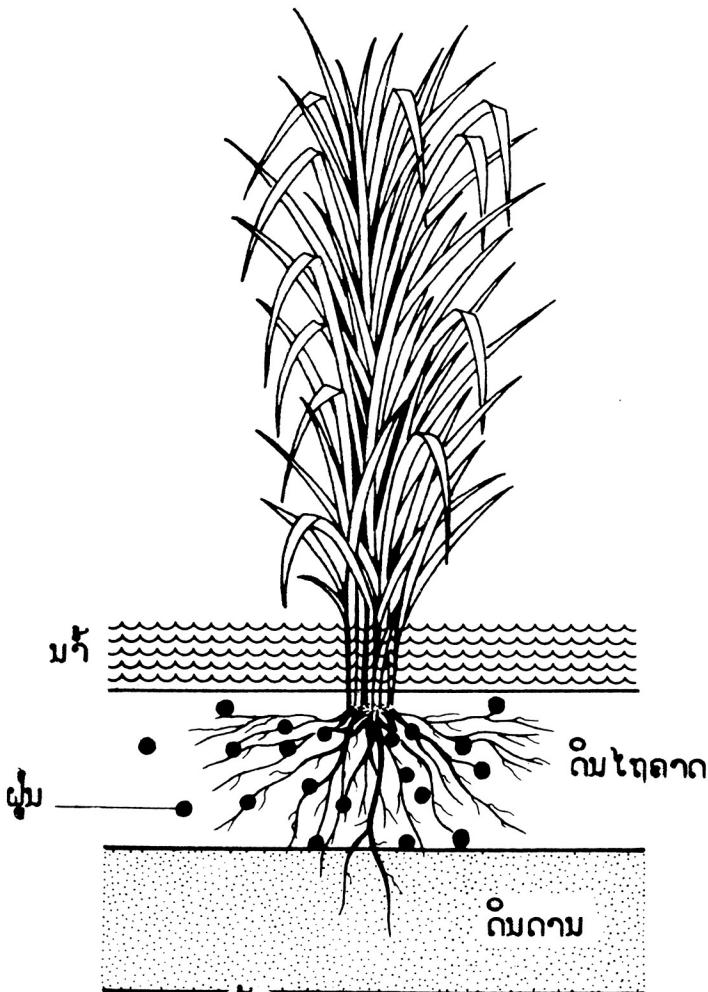
- ຮາກບາງເສັ້ນກຳຂະຫຍາຍຕົວລົງຮອດດິນພນ.

ການຂະໜາຍຕົວຂອງຮາກ ໃນໄລປະເຂົ້າອອກຈາກ



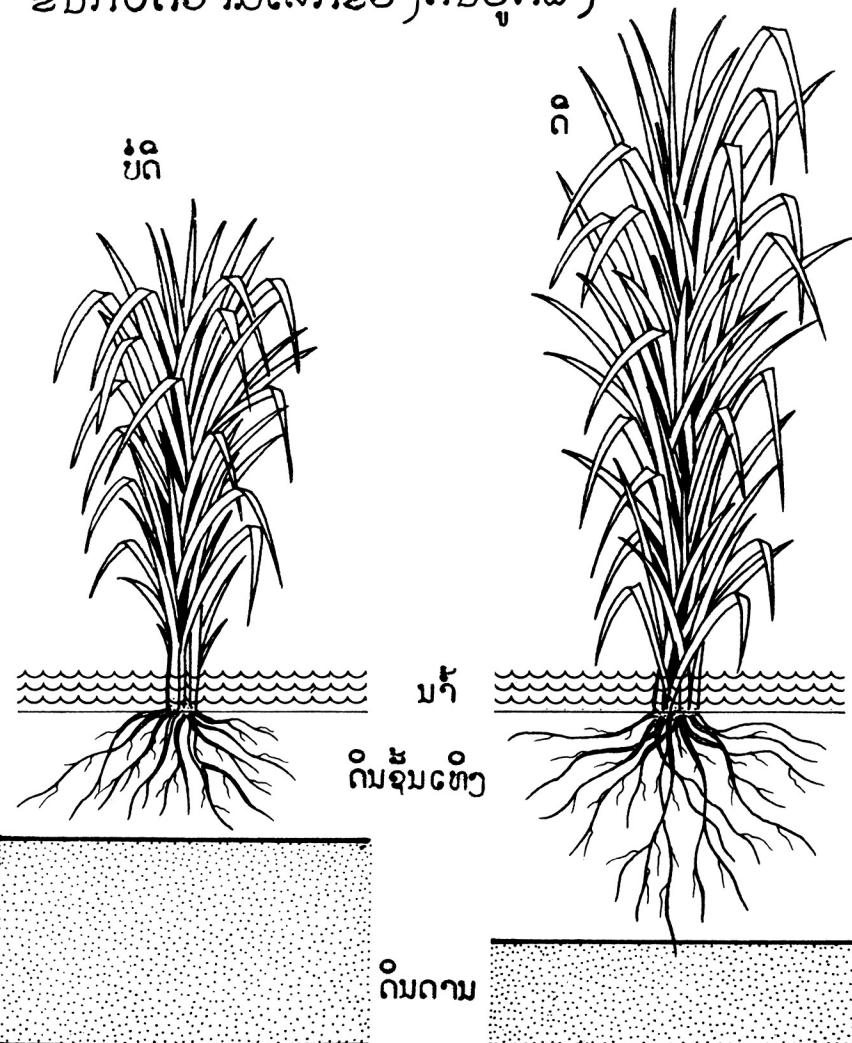
- ບາງຮາກໃຫ້ຢະແລະແຂງແຮງ ກໍສາມາດຊື່ເຂົ້າໃນດິນສັນພົມໄດ້.
- ຮາກຝອຍຕົນໆດິນຂະໜາຍຕາຍ.

ການເຈັກປາຍຂອງຮາກ



- ການແຈກປາຍຂອງຮາກຂຶ້ນກັບ :
 - ຄວາມເຄື່ອງຈຸດອອງ ດິນຊົ່ມເຫັນ
 - ຄວາມເລັກດິນໄຖລາດ
 - ການຜົກຊີນລົງຂອງນໍ້າ
- ອາກຕ້ອງລົງເຄື່ອງແລກແລະກະຈາຍຢ່າງກວ້າງຂວາງ ເພື່ອດູດຊືນທາດ ອາຫານຈາກດິນໄດ້ດ.

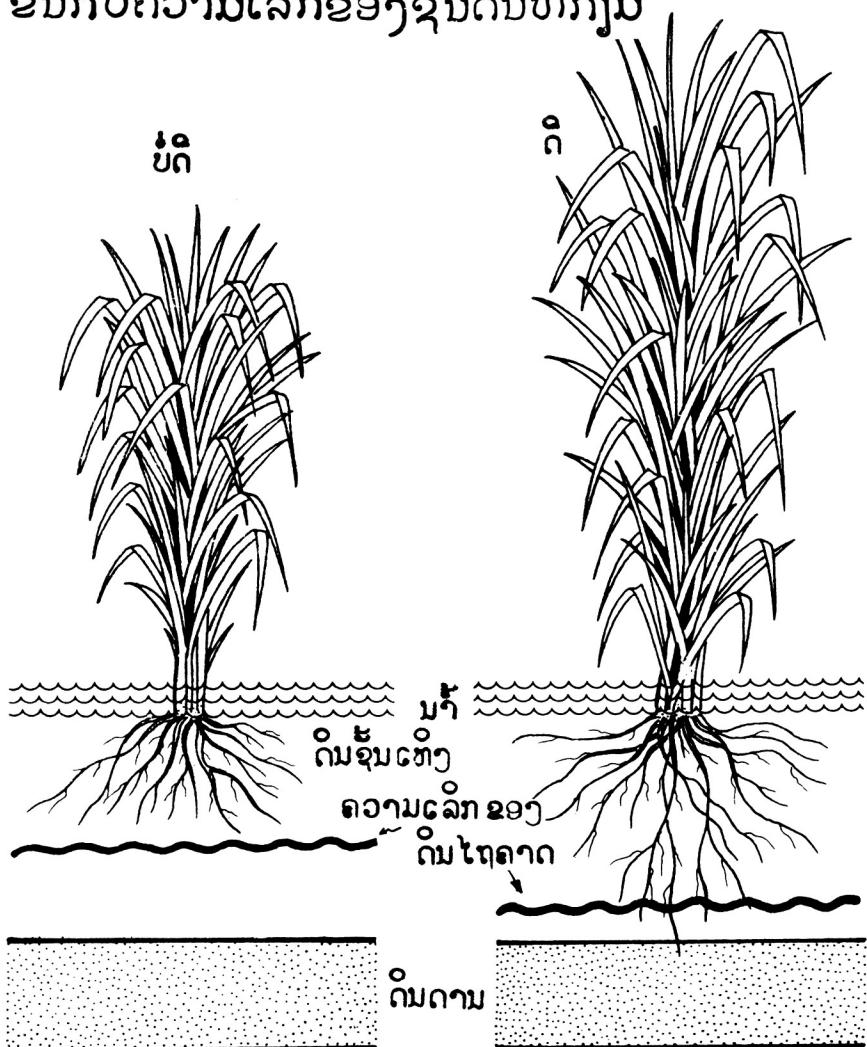
ການເຈັບປາຍຂອງຮາກ ຂຶ້ນກັບຄວາມເລີກຂອງດິນປຸກຟັງ



- ດິນຊັ້ນຕື່ງລະຫວ່າງໜ້າດິນແລະຊັ້ນດິນແຂງເລີກຕົ້ນໄດ້ ຮາກຢູ່
ຢັ້ງລົງເລີກຕົ້ນໜັນ.

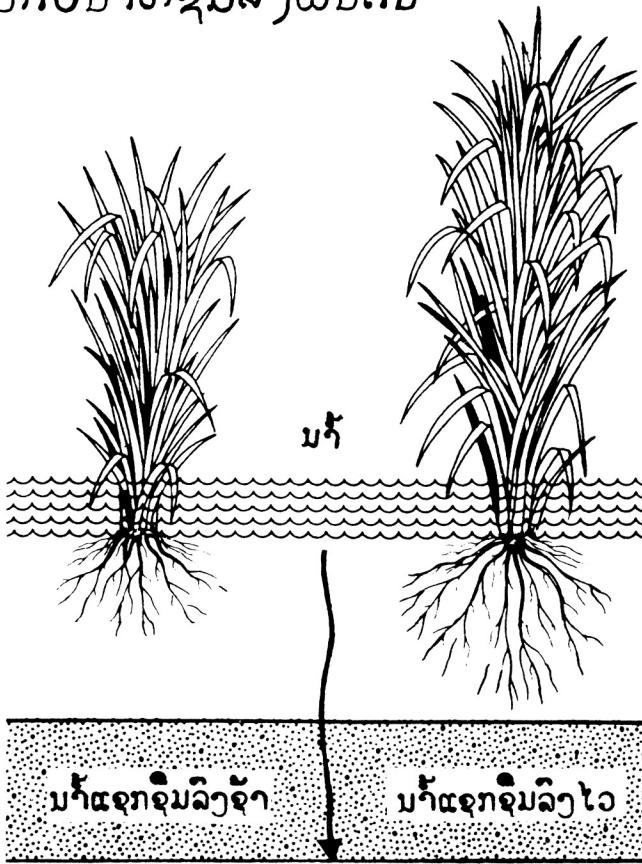
ການແຈກປາຍຂອງຮາກ

ຫັນກັບຄວາມເລີກຂອງຊັ້ນດິນທີ່ກົງ



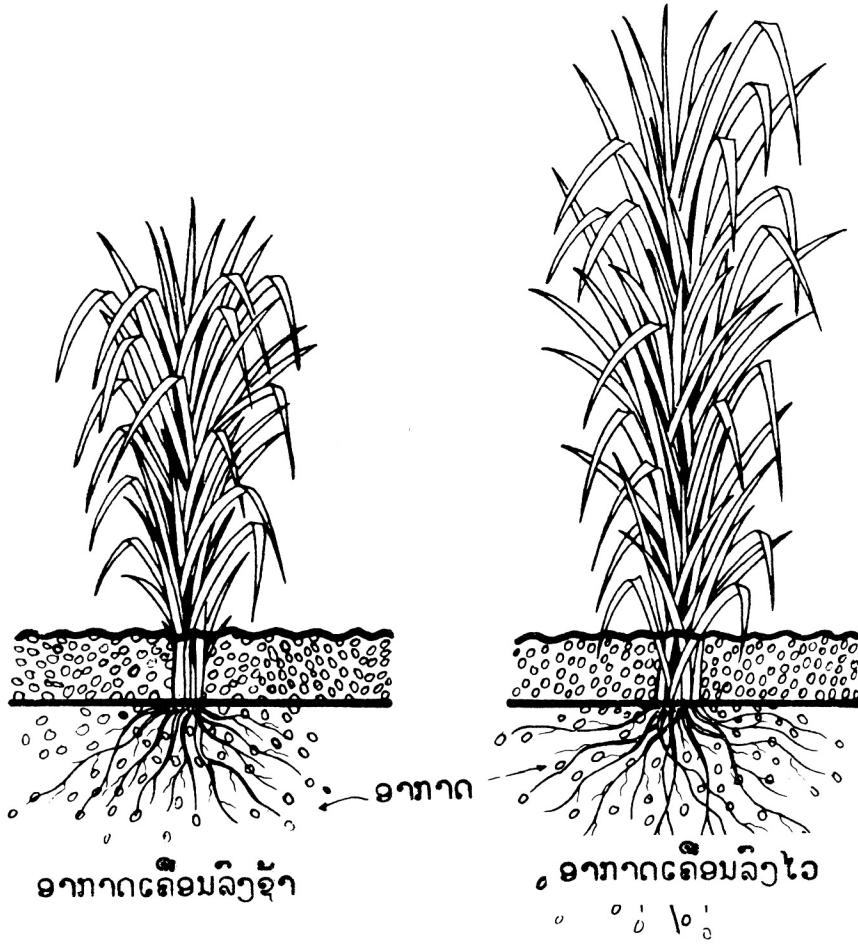
- ດິນໄຖລາດເລີກເຫຼິກເຫຼື່າໃດ ຮາກຍີ່ງຢູ່ລົງເລີກເຫຼື່ານັ້ນ.
- ໄກໃຕ້ເລີກເຫຼິກເຫຼື່າໃຫ້ສາມາດ, ໄກຕົນການຂະໜາຍຕົວ ຂອງຮາກ
ແມ່ນຖືກຈຳກັດ.

ການເຈັກປາຍຂອງຮາກ ຂຶ້ນກັບນໍ້າທີ່ຊົມລົງພົນດິນ



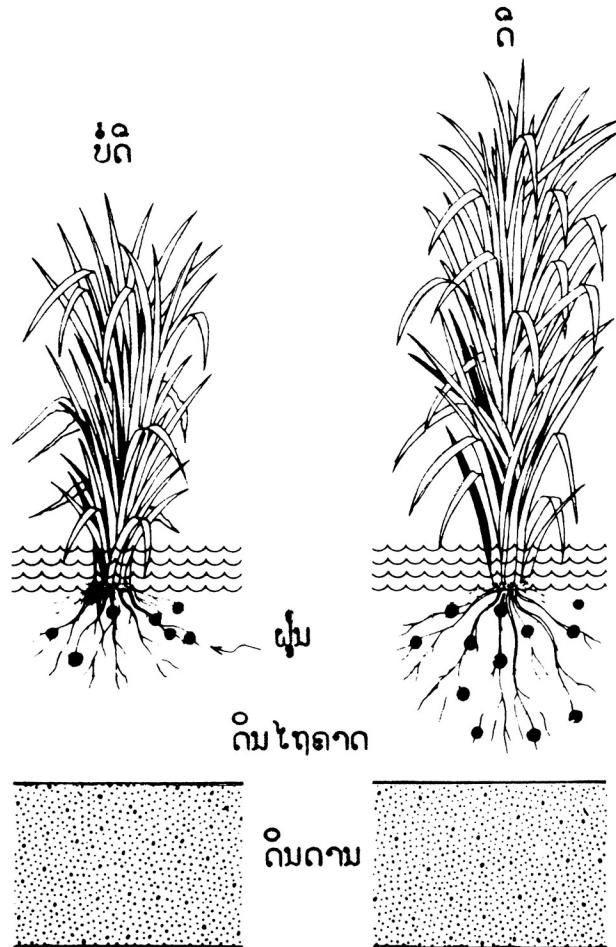
- ຖຸນ້າແຊກຊົມລົງຕາກສະດວກສະບາຍແລະໄວ ຕາກກໍ່ຂະຫຍາຍ ຕົວລົງຢ່າງສະບາຍ.
- ນ້ຳແຊກຊົມລົງ ໄຕືພົນດົນຈຳອາກາດແລະຝູນຈຳນວນຫລາຍລົງໄປ ໃນຊົມລຸ່ມຂອງດິນ.
- ຮາກລົງເລີ່ມຕົ້ນໃດ ເຂົ້າຢູ່ສານາກຄຸດຊົມນ້າໄດ້ດີເຕັມນັ້ນ ອາກ ດູລັກເປັນລັກສະນະແນວພັນອັນສຳຄັນທີ່ສຸດ ໃນເຂດທີ່ຊົມລະປະຫານ ຫຼັງຍາກ.

ການເຈັບປາຍຂອງຮາກ ຫີ່ນກັບປະລິມານອາກາດທີ່ມີໃນດິນ



- ການຂາດເຂັ້ມອາກາດໃນດິນ ເຮັດໃຫ້ຮາກນີ້ ແລະບໍ່ຂະຫຍາຍໂຕ, ມີຮາກພຽງແຕ່ຢູ່ໜັກດິນ.
- ການແຄ້ອນຕົວຂອງອາກາດ ຫີ່ລະລາຍຢູ່ໃນນັ້ນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຄວາມເລື່ອງແລະປະເຜດຂອງດິນໜັກ.

ກວະເຈກປາຍຂອງຮາກ ຫັນກັບຝຸ່ນໃນດົນ

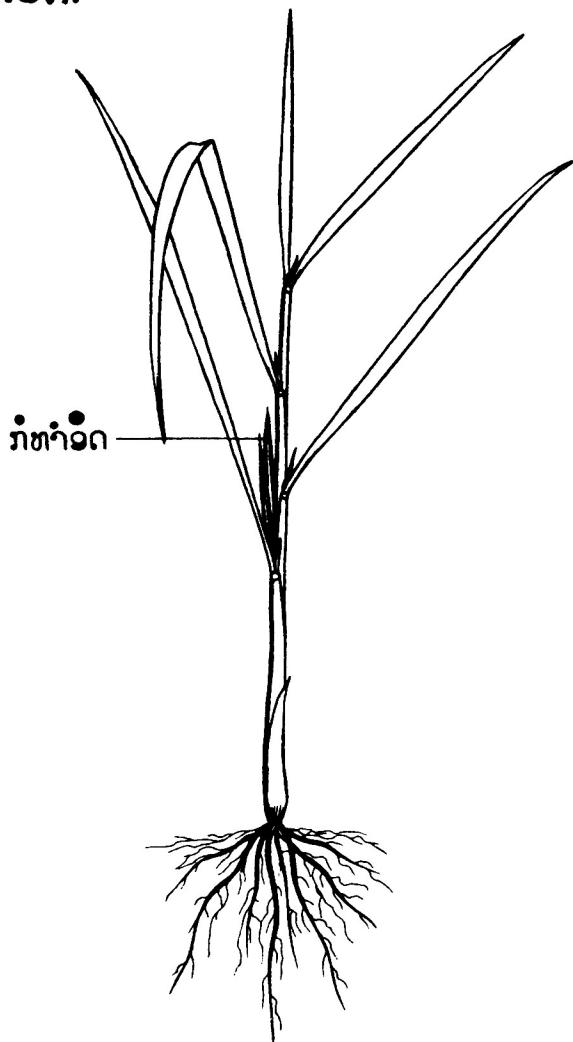


- ປັນຝຸ່ນລົງດົນໄຖຄາດຢ່າງຫົວຕື່ງດີ ເຮັດໃຫ້ຮາກຢືນລົງ
ເລິກ ແລະ ແຈກຍາຍຂະຫຍາຍຕົວດີ.

ເຫັນ

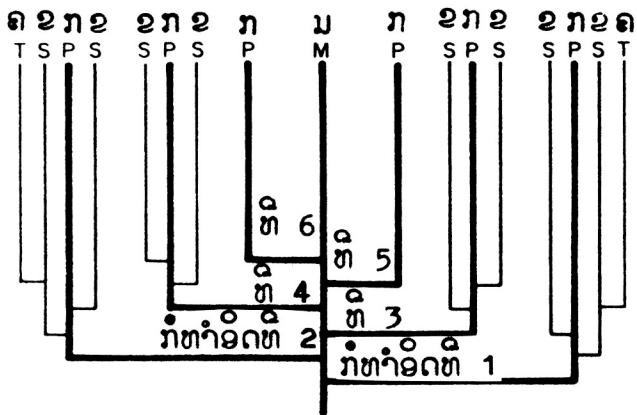
ກໍ່ທໍາມືດ.	67
ລັກສະນະຂອງການແຕກກຳ.	68
ການແຕກກຳ.	69
ກໍ່ທີ່ໃຫ້ຮວງ ແລະ ກໍ່ທີ່ໃຫ້ຮວງ.	70
ອັດຕາສ່ວນຮອຍຂອງກໍ່ທີ່ໃຫ້ຮວງ.	71
ປັດໃຈໃນການແຕກກຳ - ໝວັນ.	72
ປັດໃຈໃນການແຕກກຳ - ໄລຍະປັກດຳ.	73
ປັດໃຈໃນການແຕກກຳ - ລະດຸການປັກດຳ.	74
ປັດໃຈໃນການແຕກກຳ - ອັດຕາຟຟ່ລົງ.	75
(ໃນໄຕອແຊນ)	

កំហែវិត.



- កំហែវិតពួនុមានអំណែងភ្លាមៗរវាងលាត់ពេលដើម្បីលើការប្រើប្រាស់។
- កំហែវិតត្រូវបានការពារជាការស្វែងរកទិន្នន័យនូវការប្រើប្រាស់។

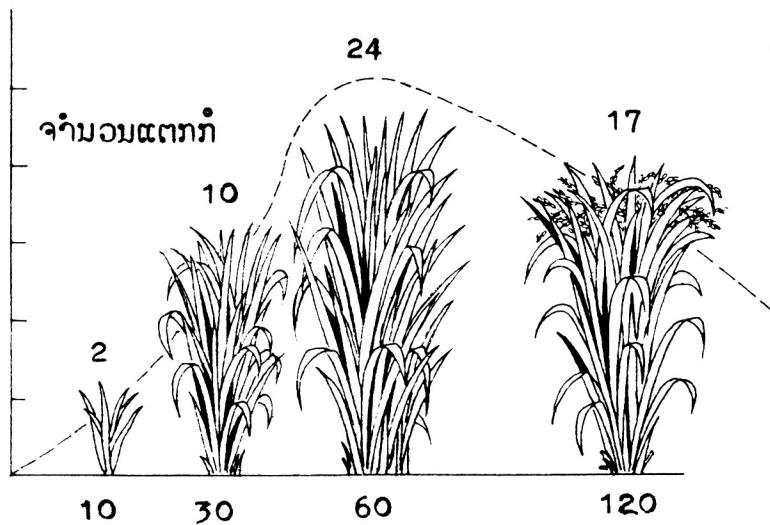
ລັກສະບະຂອງການແຕກກຳ



ຕົ້ນແນ້ວ (ນ)

- ກໍາມົງ (ກ) ນາຈາກຕົ້ນແນ້ວ (ນ)
- ກໍາຫຼອງ (ຂ) ນາຈາກກໍາຫຼອງ (ກ) ແລະ ກໍາສານ (ຄ)
ນາຈາກກໍາຫຼອງ (ຂ)
- ກໍານາຈາກລຳຕົ້ນແນ້ວ ຈຸດລຸ່ມເຫົ້າໃດຢືນອາຍແກ້ຕົ້ນນັ້ນ.

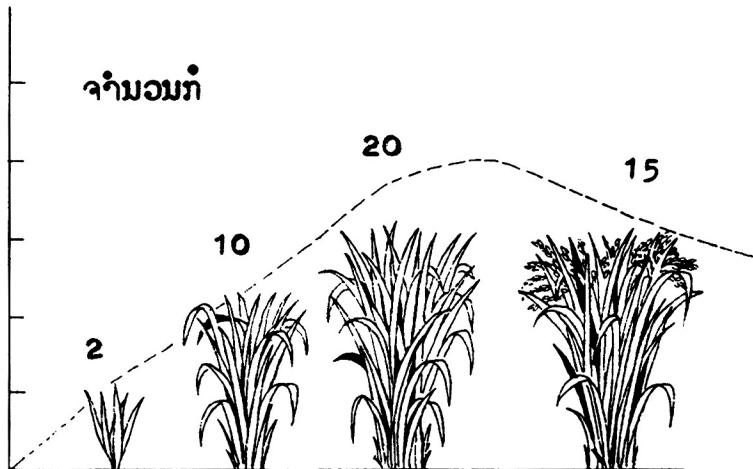
ການແຕກກຳ.



ວັນທີ່ຈາກດຳ

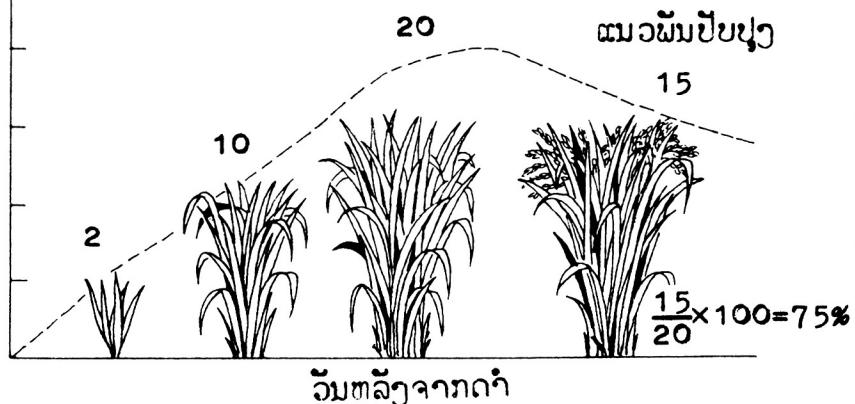
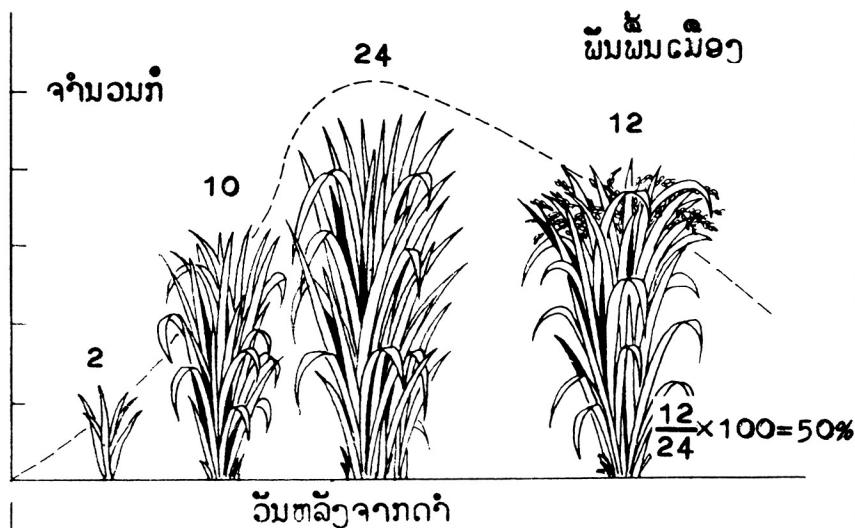
- ເຂົາເລີນແຕກກຳ 10 ວັນທີ່ຈາກປັກດຳ ແລະ ຕິດຶກແຕກກຳສູງ ສູດໃນ 50-60 ວັນທີ່ຈາກປັກດຳ.
- ຫລັງຈາກແຕກກຳສູງສູດແລ້ວຈຳນວນກຳຈະຫຼຸດລົງຜະກຳອ່ນ ເພື່ນນັ້ນຈະຕາຍໄປ.

ກໍທີໃຫ້ຮວງ ແລະ ກໍທີບໍ່ໃຫ້ຮວງ.



- ກໍທີເກີດນໍາຫລັງສ່ວນໃຫ້ບໍ່ໃຫ້ຮວງ ຫລືວ່າມັນຕາຍ ຫລືວ່າມັນໃຫ້ຮວງນອ້ງງານກັບຜົມຮວງອື່ນງານ ເນັດໃນຮວງດັ່ງກ່າວຕັ້ນພຽງເຄີ່ງນິ້ງ ໃນເວລາເກີບກຸ່ວ່ວ.
- ແນວັນປັບປຸງແຕກກຳຫລາຍແລະກຳທີເສັຍນັ້ນມີອົຍກວ່າຜັນຜູ້ມີໂອງ.
- ການສູນເສັງກຳ ອາດເກີດຈາກການປິດບັງແສງ, ການແກ້ງແຍ້ງກັນແລະກັນ ຫລືຍ້ອນການຂາດອາຫານໂດຍສະເພະຂະຫາດທາດໃນໂຕຣແຊນ.

ອັດຕາສ່ວນຮ້ອບຂອງກໍທີໃຫ້ຮວງ.



$$\text{ເປີເຊັນ} = \frac{\text{ຈຳນວນຮວງ}}{\text{ຈຳນວນຄວງ}} \times 100$$

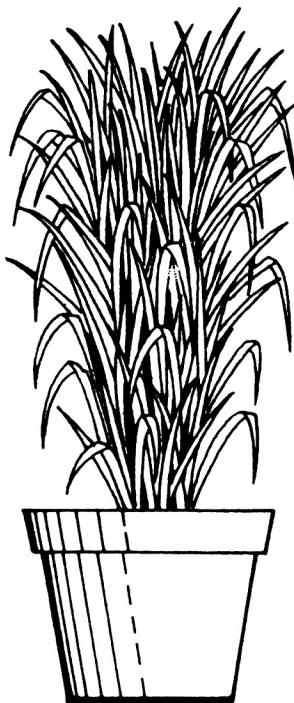
ກໍໃຫ້ຮວງ ຈຳນວນຄວງກໍສັງສົດ

- ໃນຕົວຢ່າງເທິງນີ້ເປີເຊັນກໍໃຫ້ຮວງແມ່ນ 50 ສໍາລັບພັນຜົນເມືອງແລະ 75 ສໍາລັບພັນປັບປຸງ.

ប័ណ្ណជាន់ការបេពក - ផលវិញ្ញនា.



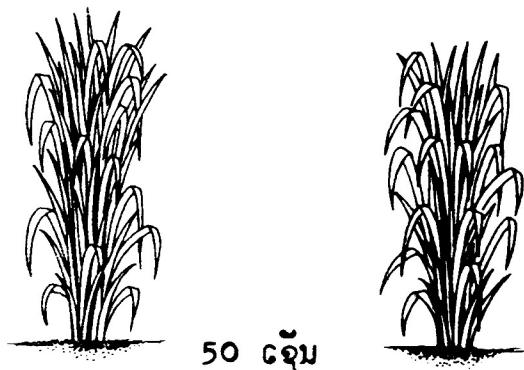
ដោរដំឡូង 19 កំ



ដោរដំឡូង 54 កំ

- ដោរដំឡូងទាំងពីរមិត្តភាពសាមាណាគារបេពកទាំងពីរ។
- ភាពសាមាណាគារបេពកមិត្តភាពសាមាណាគារបេពកទាំងពីរ។
- ភាពសាមាណាគារបេពកមិត្តភាពសាមាណាគារបេពកទាំងពីរ។
- ភាពសាមាណាគារបេពកមិត្តភាពសាមាណាគារបេពកទាំងពីរ។

ប័ណ្ណតាមការពេញកំ - តែលប៉ះកំ.



តែលប៉ះ 50×50 釐米
33 ភ័ព្យុម 4 ស៊ុនពាតាយុដ
122 ភ័ព្យពាតាយុដ



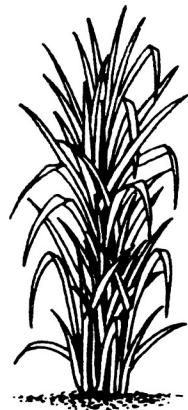
តែលប៉ះ 10×10 釐米
3 ភ័ព្យុម
100 ស៊ុនព័យុដនិងទិន
300 ភ័ព្យុដនិងទិន

- ចំណាំរាងចំណាំ នៅខាងក្រោមពេញកំទាមទារ។
- គាំនុវក្សាប៉ះកំ និងចំណាំតាមរាងចំណាំ និងទិន។

ប័ណ្ណត្រូវការពេញកំ - លម្អិតការប៉ាកំ.



លម្អិត 21 កំ



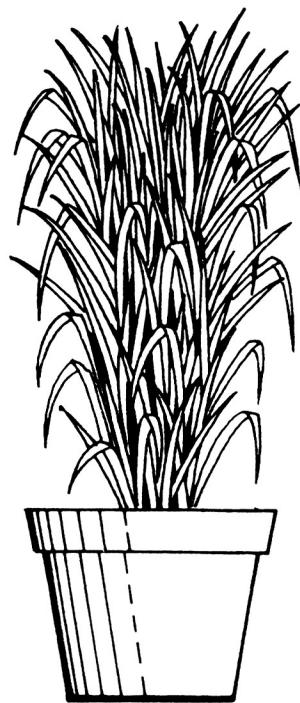
លម្អិត 16 កំ

- ទឹកប៉ាកំនៃលម្អិតដូចគ្នាបានរាយកំរែនក្នុងលម្អិត។
- លម្អិត 16 មិត្តភាពពេញលេញនៅពេលប៉ាកំរាយកំរែនក្នុងលម្អិត។

ប័ណ្ណໃនការពេញលេះ - អត្ថរដ្ឋុំលេះ.
(នៃពេទ្យ)



10 កំណើលីវ៉ែស៊ីស៊ីលេះ



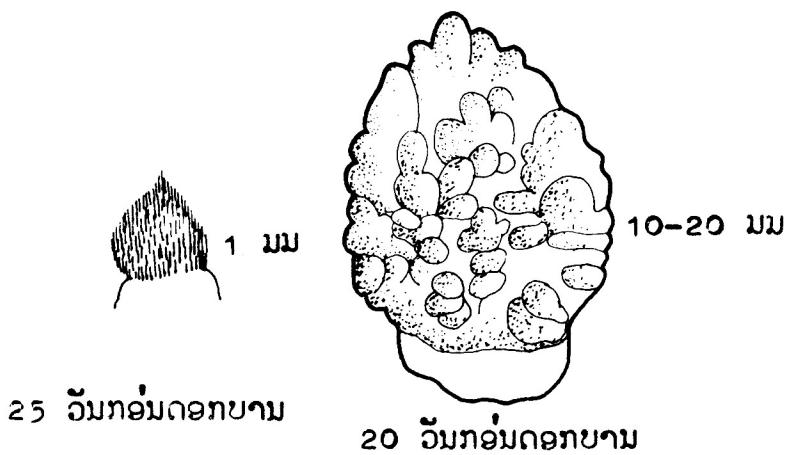
30 កំណើលិមិនុំលេះ.

. ិមិនុំលេះទាមទារណានឹង ឬឱិមិនការពេញលេះ.

၁၁၂

ການទွေး ^၄ ၏	79
ໄລຍະချေမှန်၏	80
ဂုဏ် ^၅ ၏	81
လူတိုက်၏ (ပုဂ္ဂန္တရွေ့ဂုဏ်)	82
မိသား၏	
ໄລຍະကာမ်းလိုင်များ၏	83
ဆယ်စောစီအောင် အောင်များ၏	84

ການຈົກວັງ.



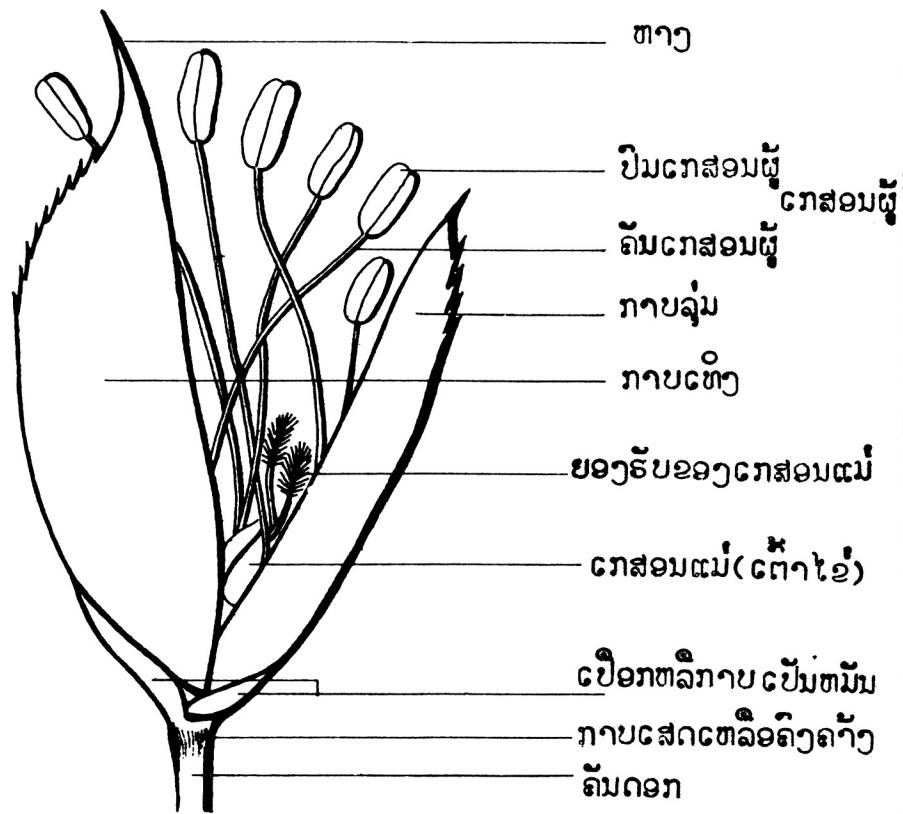
- ເຂົ້າລືມຈົກວັງຢູ່ຈອນແຫນງ.
- ຮົງສາມາດເຕັ້ນດວຍຕາເປົ້າ ເນື້ອນນີ້ຍາວ 1 ມມ.
- ເນື້ອຂະຫນາດນີ້ໄດ້ 1 ມມ ຮົງອອນໆນີ້ຂຶ້ນແລບສືຂາວ
ຈຳນວນຫລາຍຢູ່ສ່ວນປາຍ.
- ເວລາຮົງຢູ່ໃນກາບໃບໄດ້ປະນາມ 1 ມມ ເຂົ້າຈະປົງ
ໃບຕືນອີກ 3 ໃບຈິງຖອດຮົງ.

ໄລປະເຂົ້າມານ.



- ໃນຕອນເຂົ້າມານ ຫຼື່ຈະໄປ່ຂຶ້ນຢູ່ຕົນກາບໃບ.
- ເຂົ້າມານເລີນຕົນ 20 ທາ 25 ວັນກອ່ອນດອກບານໃນເວລາ
ທີ່ວົງຍາວໄດ້ 1 ມມ.
- ດອກບານໃນ 35 ວັນຫລັງຈາກເວລາເລີນຈໍ່ວົງ.

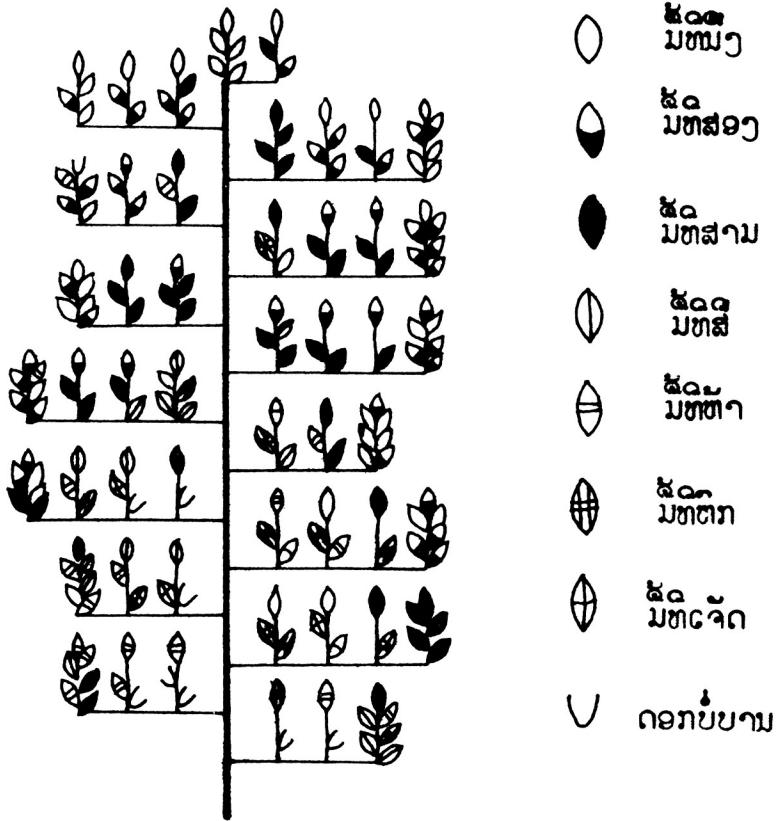
ດອກខ្សោះ.



- នានាំភ្លៀងចាកខ្សោះទូរកន្លែងណ៍ 1 វិនាល់បិនកេសែនដូកំជបាន.
- ខ្លួនមួយឯកពាក្យទៅតែតុនកេសែនដូដូចការណា បី.
- លະអូរកេសែនដូចាករិនកេសែនពិកលិក និងយោងទឹកបខទុងកេសែនដូ និងបច្ចុប្បន្នកាបិខ្លួន នៅក្នុងពាក្យ។

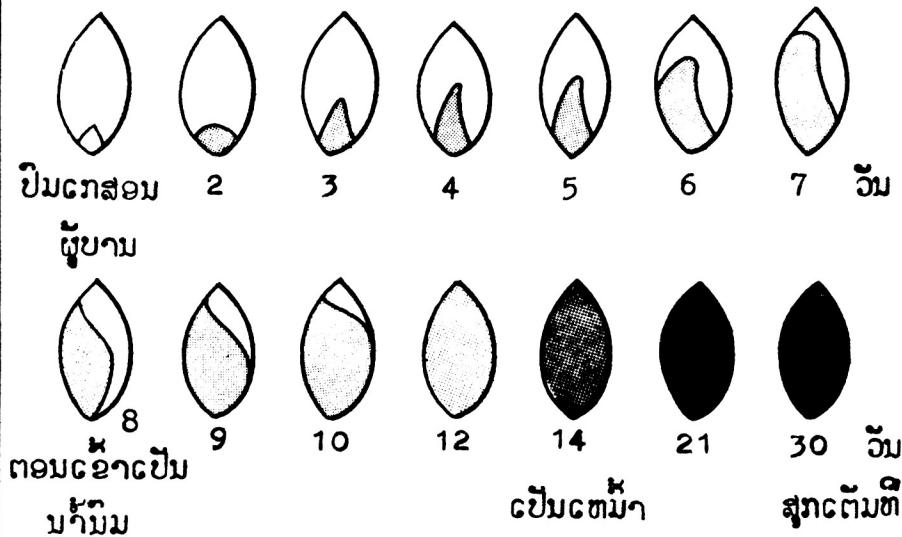
ລະດັບການ (ບານຂອງດອກເຂົ້າ) ໃນກວາງ.

ກວາງໃຕຍ່ທີ່ມີ 196 ດອກ(ສະລິມັດ)



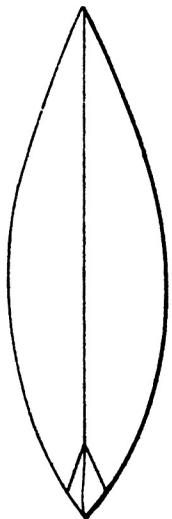
- ດອກຈອນກວາງບານກອນໜຸ່ມ.
- ດອກຈຸ່ມສຸດບານນຳຫລັງໜຸ່ມ ໂດຍຫົວໄປນັກເປັນມັດລືບໃນບາງ
ກວາງຫຼືຕັ້ງ.
- ເຂົ້າພັນປັບປຸງ ນີ້ 100 ຫາ 120 ພັດຕື່ກວາງ.

ໄລຍະການຜະລິດເມັດ.

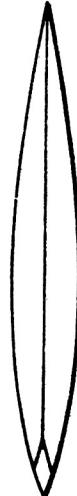


- ຫລັງຈາກເຊື່ອຕົວຜູ້ຈາກເກສອນປະສົມກັບໄຂ່ແລ້ວ ຈຶ່ງນິການ ພະລັດແລະສະສົມທາດແປ່ງ.
- ເນັດຂ້າຜົນມໍ່ຕັດໃຫ້ສູກແລ້ວ ແລະຕໍ່ດວຍເປືອກ.
- ເນັດຈະນີ້ນັ້ນກສູງສຸດໃນ 21 ວັນຫລັງຈາກປະສົມຜົນ.
- ດອກໃນຮວງຈະບານໜີ່ດພາຍໃນ 7 ວັນ ແວງຈະແກ້ສົມຂູນ ພາຍໃນ 10 ວັນ ຫລັງຈາກອອກດອກ.
- ເຂົາຕ້ອງການເວລາຜົນອີກ ກອ່ນຂ້າຈະສູກຫຼັກເນັດ ແກະ ວ່າຮວງຖອກບໍ່ຜອນກັນ.

សាយហេតុលីតែកនិងមើលិប



ខ្ពស់ខ្សោយប៊ូម



ខ្ពស់ខ្សោយប៊ូមលិប

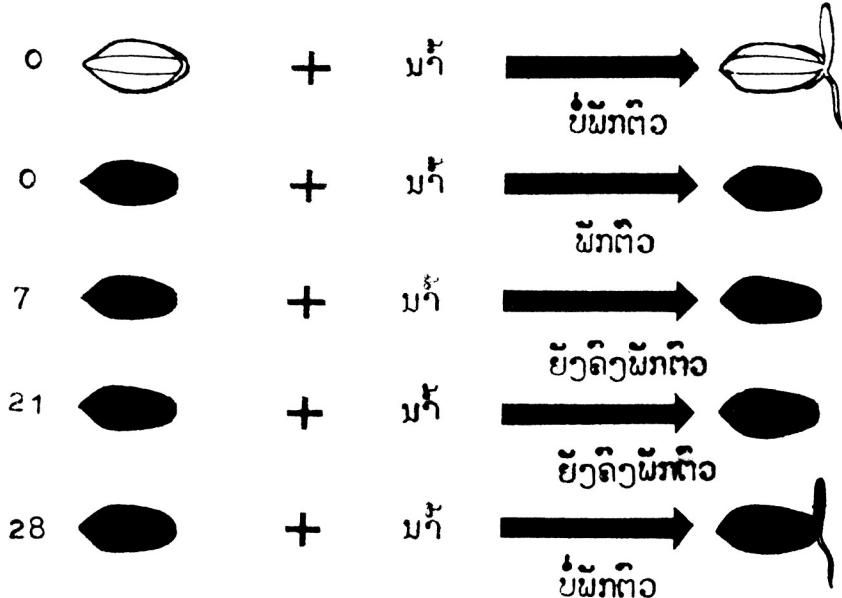
- និច្ចាយប័ណ្ណឱទ៷ពេក ឬអើមិគ័លិប គឺដូចជា :
- ខាងក្រោមមឹនមែនឯងនៃចំណាំ ឬចំណាំឡាតាំ ក្នុងស្នូលិក ឬខ្លួន ឬប៉ូម។
- ធម្មុតិតាសរុបបានក្លាមខ្លួន និងសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការអាជីវកម្ម។
- ឯកសារិតស្ទើសារអាជីវកម្ម ក្នុងបញ្ហាផាណាពេលរដ្ឋមន្ត្រី ឬជាអាជីវកម្ម។
- ឯកសារិតស្ទើសារអាជីវកម្ម ក្នុងការអាជីវកម្ម គឺជាប្រព័ន្ធឌីជីថាមីតិត់រាជការ ឬពិភពលោក ឬក្រុងការអាជីវកម្ម។
- ឯកសារិតស្ទើសារអាជីវកម្ម ក្នុងការអាជីវកម្ម គឺជាប្រព័ន្ធឌីជីថាមីតិត់រាជការ ឬពិភពលោក ឬក្រុងការអាជីវកម្ម។
- មើលិបជាប្រព័ន្ធឌីជីថាមីតិត់រាជការ ឬពិភពលោក ឬក្រុងការអាជីវកម្ម។

ການພັກດົວຂອງເນັດ

ການພັກຕົວຂອງເນັດ.	87
ດັ່ງດີຂອງການພັກຕົວ-ບໍ່ໃຫ້ມັດງອກຄາຮວງ	88
ດັ່ງດີຂອງການພັກຕົວ-ບໍ່ໃຫ້ມັດງອກເນືອ ເກັບນັ້ນໃນສະພາບທີ່ມີຄວາມຊຸ່ມ ທລົງຈາກ ເກັບກຽວ.	89

ການພັກຕົວຂອງເນັດ

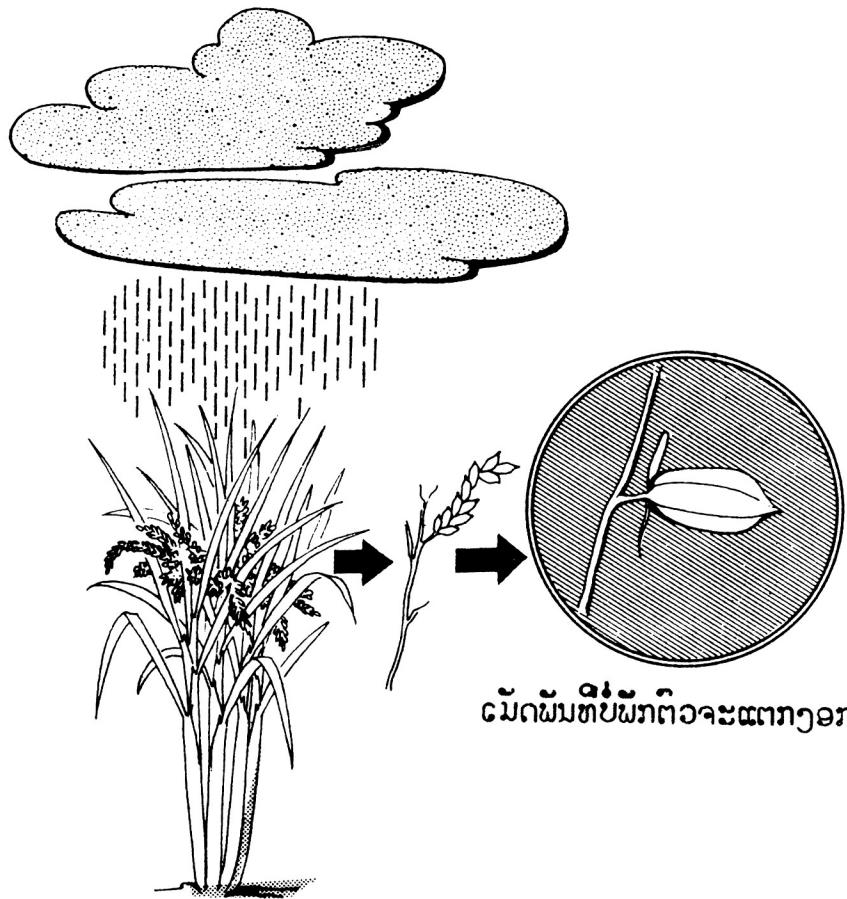
ຈຳນວນນີ້ລັງ
ຈາກຕັບກົງວ່າ



- ການພັກຕົວແມ່ນການທີ່ເນັດສູກເຖິງກະສຽນແລ້ວ ບໍ່ແຕກງອອກໃນເງື່ອນໄຂຫຼິດພຽງຝໍ.
- ບໍ່ແມ່ນຫຼັກຜົນວັນ ນີ້ການພັກຕົວ.
- ເນັດຜົນສາມາດພັກຕົວແຕ່ 0 ເຖິງ 80 ວັນ ຂັ້ນກັບຜົນວັນ ແລະເງື່ອນໄຂໃນເວລາຕັບກົງວ່າ.

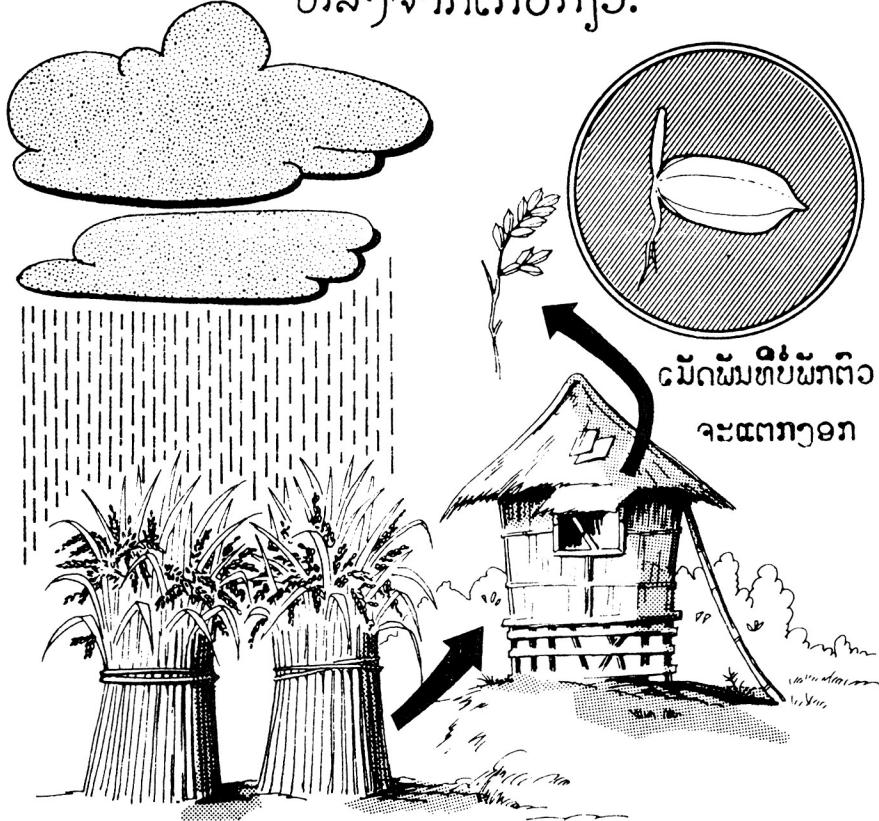
ດោបីខេត្តរាយការពួក

ប៉ុន្មានរាយការវា



- ការផ្គត់ផ្គង់នៃទឹកសាងសង់តាមចាប់ផ្តើមនៃការប្រើប្រាស់នូវប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់។
- សំណើដែលមិនអាចបានបានបានត្រូវបានប្រើប្រាស់នៅពេលប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់។
- សំណើដែលមិនអាចបានបានបានត្រូវបានប្រើប្រាស់នៅពេលប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់។

ດំណើនិខទម្រង់រាយការពួកគេ ប៉ុងមេដាក់រាយការម៉ែន
រៀបម៉ែនឲ្យសម្រាប់ពីរាយការមុំ
ហាល់វារោងរៀបរាយ.



ទៅទំនើនកៅបម្វ៉ា និងមិនបានតាការ

- សាយពេលខទម្រង់រាយការពួកគេយើងប៉ុងម៉ែនឲ្យ... ទៅទំនើនកៅបម្វ៉ា និងមិនបានតាការ...
- រាយការពួកគេម៉ែនឲ្យកូចនៅក្នុងការការពួកគេ ម៉ែនដាក់រាយការ និងជាមុំ។

ចុះ

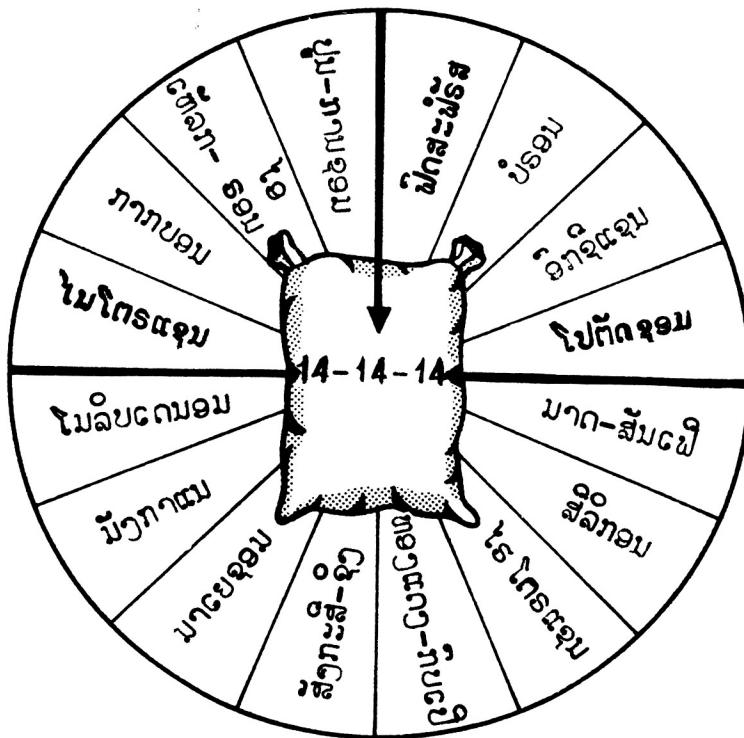
ឯក (ប៊ូ) នាំពីរ	93
ទាត់ទានមិនខ្ចោះពេញភាព	94
ិត្យបាណខ្សោយ	95
បច្ចេកឯក - ទិន្នន័យទាត់ (ទាំងអស់)	96
បច្ចេកឯក - តើមិន (ទិន្នន័យសាក)	97
ទានំប៉ែនឲ្យខ្សោយឯកលើក នៃពេទ្យជាមុន ទិន្នន័យឲ្យបាន	98

ឃុំ (បុល) មេះហាប់



- បើយ បានរួចទៅការងារអំពីការសំគាល់ដិតនៃការងារ និងការប្រើប្រាស់ការងារនៃការងារ។
- បានរួចទៅការងារអំពីការសំគាល់ដិតនៃការងារ។
- គឺជាការងារអំពីការសំគាល់ដិតនៃការងារ។

ဟາດອາຫານហືຕົນເຂົ້າຕ້ອງການ



- ຫຼຸມ ສາມາດສະໜາມອງຫາດອາຫານເຫຼີກນີ້ໄດ້ ເວັ້ນເສັຍແຕ່ ກາກບອນ ອີກຊີແຊຸມ ແລະ ໄຣໂຕຣແຊຸມ.
- ນິແຜ່ໜ້າດຕລາຍຢ່າງໆ ທີ່ພິດຕອັງການແຕ່ ໄຣໂຕຣແຊຸມ ໄປຕັດ ຊອນ ແລະ ພິດສະໜີ ພົມໍ່ມັກອັງການໃນຈຳນວນຕລາຍກວ່າຕົນ.

បុណ្យបាតខោង

- ដែលជាពាមាន



ពាមាន



ផែន

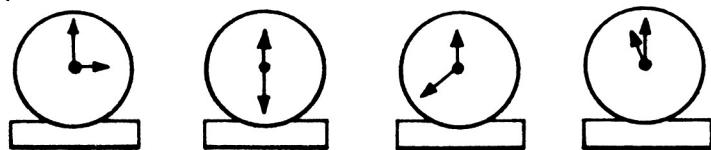
- នាមបាយយោគ



នាមបាយយោគ



- សិរិទិក



- តិចពេត

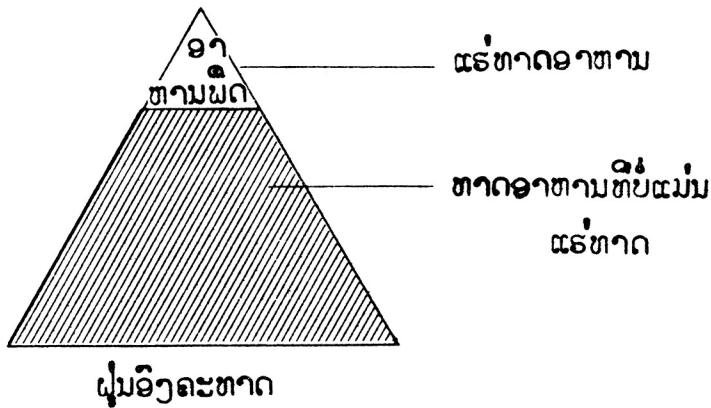


- នៅពេលផុម ធនតែង និងប្រើប្រាស់ និងប្រើប្រាស់ ដែលត្រូវការងារជូន។
តើអ្វីដែលបានផ្តល់សាកលវាយនៃពេជ្ជិត។

ປະເຢດຝູ່ນ - ອົງຄະຫາດ (ທຳມະຊາດ)

ຕົວຢ່າງ:

ຝູ່ນອົງຄະຫາດ ຝູ່ນທຳມະຊາດ
ຝູ່ນບັນ



- ຝູ່ນອົງຄະຫາດນາຈາກສັດພິດແລະສັດເຊີມ: ໃບໄນ້ແລະຂໍສັດ
- ຝູ່ນອົງຄະຫາດຈຳນວນຫລວງຫລາຍມື້ແຮ່ທາດອາຫານທີ່ພິດຕອ້ງການພຽງຈຳນວນນອ້ຍ ແຕ່ມີຄືບຖວນດີ.
- ຝູ່ນອົງຄະຫາດຊວ່ຍປັບປຸງໂລງສັງຂອງດິນໄດ້ດີ.

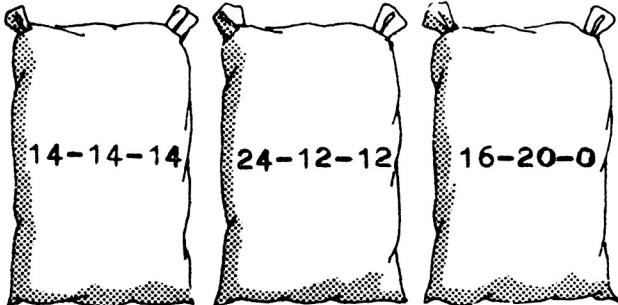
ປະເຍດຝູນ - ເຄມີ (ວິທະຍາສາດ)

ຕົວຢ່າງ:

ຢູ່ຮັບຍ (45-0-0)

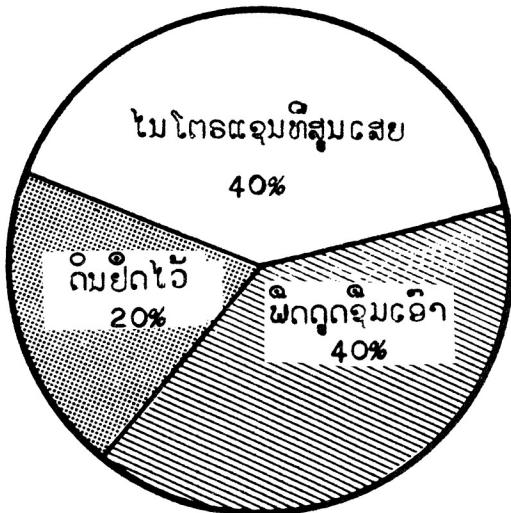
ອກໄມໝູນສົມເຜດ (21-0-0)

ມຸ້ອອດ ໂປຕັສ (0-0-60)



- ຝູນເຄມີແມ່ນແຮ່ທາດອາຫານທີ່ໄຮງ່ງການປູງແຕ່ງໃຫ້ມາເປັນສິນລັກ.
- ອັດຕາສ່ວນປະສົມລະຫວ່າງ ໃນໄຕຣແຊັນ ພິດສະພືໍ ແລະ ໂປຕັດຊອນ ມີຫລາຍປະເຜດ.
- ຕົວລະກາຕານທີ່ຝູນ ສະແດງເຖິງເປົ້າມັນຕັ້ງກະແຍ່ທາດອາຫານ ຢູ່ໃນປຸ່ຍ 24-12-12 ທ້າມຍົດຕັ້ງ 24% ໃນໄຕຣແຊັນ 12% ພິດສະພືໍ (P_2O_5) ແລະ 12% ໂປຕັດຊອນ (K_2O).
- ສ່ວນຕະລືອໃນກະສອບຝູນແມ່ນວັດຖຸປະສົມອື່ນໆ ອາດຈະມີການຊອນທາດປຸ່ນ ແລະທາດນາດ.

ការបែងប្រើខេត្តសំរាប់ នៃពោន្ធដែល ហៅនូវលទ្ធផល



- ការសំរាប់ប្រើប្រាស់នៃពោន្ធគ្នុងសំរាប់ប្រើប្រាស់ នឹងធ្វើឡើងជាមិនមិនប្រើប្រាស់ឡើងស្ថើ។
- នៃពោន្ធគ្នុងជំនួយដោយ ដែលមិនបានប្រើប្រាស់ នឹងធ្វើឡើងជាមិនមិនប្រើប្រាស់ឡើងស្ថើ។
- គ្មានទូទៅការប្រើប្រាស់នៃពោន្ធគ្នុងសំរាប់ប្រើប្រាស់ នឹងធ្វើឡើងជាមិនមិនប្រើប្រាស់ឡើងស្ថើ។

ຈະໄನ්ස් ප්‍රාන් නැගැතුම් තාලාපයගේ ගිດ

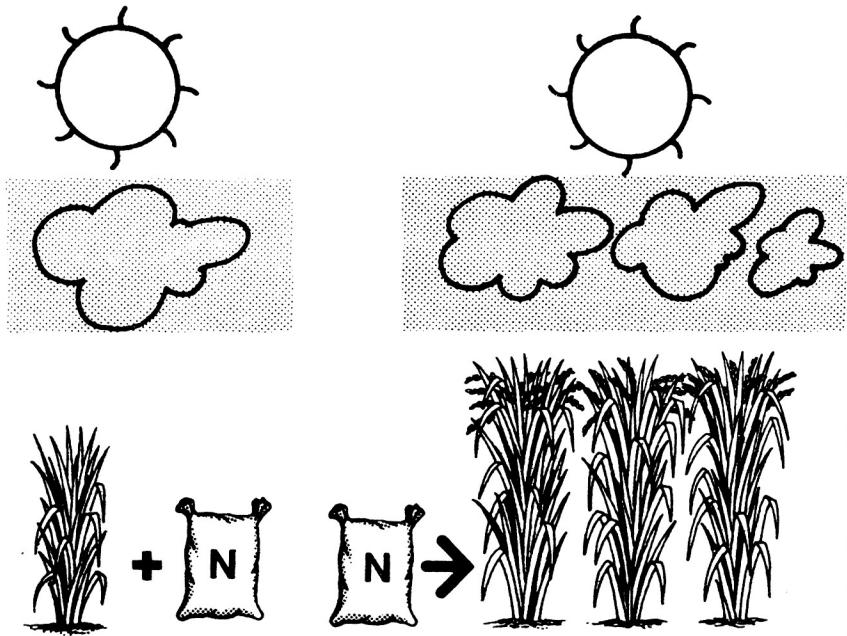
එසුගාම ප්‍රාන් - එසුඩීන්.	101
එසුගාම ප්‍රාන් - එසුඩාල්ං.	102
ත්වත් දැක්වීම් සිත් බුම් ඡෙග් දැක්වීම්.	103
ත්වත් අනුගාම ඡෙග් අනුගාම ඇඟිල්ං සහ මේටර් පාඨ.	104
ජිම් ගැඹු නැගැතුම් ප්‍රාන්.	105

Remak: yon ti nòt de moun tè tradui liv la de angle a franse ya.

Min nòt la:

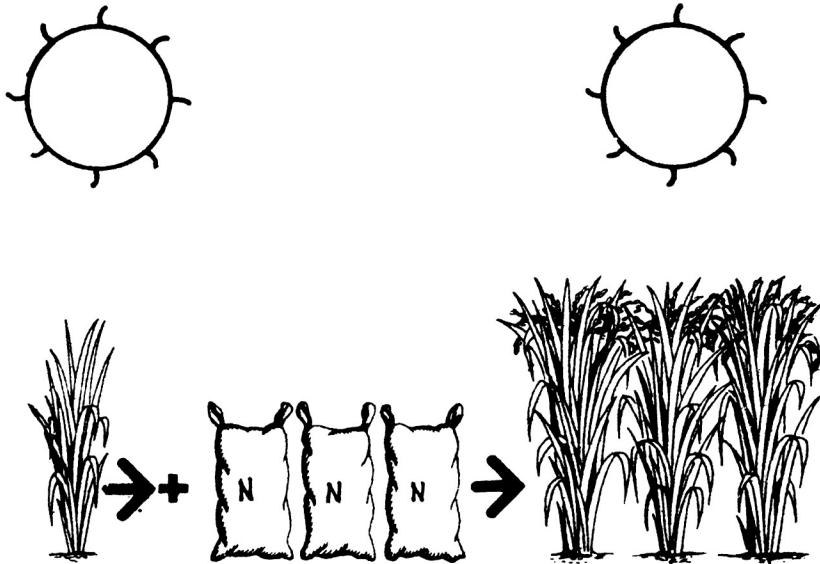
Li inpòtan pou konnin ké liv as a tè èkri espesyalman pou diri rozé ak dlo kanal de yon kontinan ki rélè "l'Azi de mouson" nan reydon sa yo sezón lapli ya koresponn byin souvan a lapli ki ginyin yon milimèt (1200 mm) Sou 4 mwa. E sezón sèch la bay lapli ègal a 500 milimèt nan 4 mwa. Reydon na Filipin nan sezón sèch sanblé a sezón lapli de yon lòt zòn ki rélè: Salcyèn. Donk, rekòmandasyon l' pou aplikasyon de anplwa angrè ki gin azòt nan sezón sèch nan Azi de mouson yo te valab tou pou sezón lapli de zòn saclyèn.

ລະດຸການປຸກ – ລະດຸຝົນ.



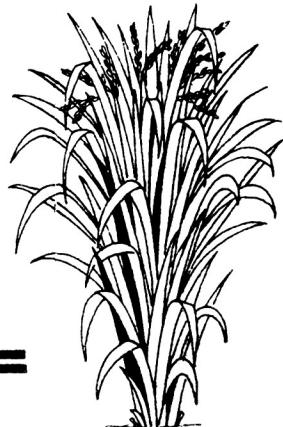
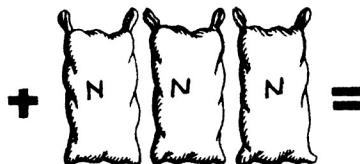
- ລະດຸຝົນຕົ້ນເຂົ້າສູງ ໃບຫລາຍ ແລະບັງແສງຊີ້ກັນແລະກັນ ດັ່ງນີ້ ການປຸກຕິ່ງອາຫານພາຍໃນໃບຈິງຕຳກໍ ພະລັງແສງແດດກຳຕົກຢືນທີ່ມາກຳຄົງຢືນໃນລະຫວ່າງສູນເຂົ້າ.
- ຜົນທີ່ໃສລັງດິນໃນລະດຸຝົນຕົ້ນເຂົ້າບໍ່ອາດນຳໃຊ້ໄດ້ຢ່າງຕົ້ນສວ່ນ.
- ບໍ່ຄວນໃຊ້ຝົນຫລາຍໃນລະດຸຝົນ.

ລະດຸກວານປຸກ - ລະດຸແລ້ງ.



- ລະດູແລ້ງຕັນເຂົາຕຳກ່ອວ່າ ດະເຕັກກຳນອັຍກວ່າ ພະລັງແສງແດດກົມຫລາຍກວ່າ.
- ຜູ້ທີ່ໃສ່ ເພີ່ມຈຳນວນເຕັກກຳ ເພີ່ມຫັນພຽງຂອງໃບ ດະເວີ່ມອັດຕາການປຸງແຕ່ງອາຫານ.
- ແສງແດດຫລາຍ ຫຼືບຫລາຍ ເພີ່ມການປຸງແຕ່ງອາຫານ ກໍາໄລຈາກການໃສ່ຝູ່ກັດເພີ່ມຂຶ້ນ.
- ຄວນນຳໃຊ້ຝູ່ ໃນໂຕແຊຸນ ເພີ່ມໃນລະດູແລ້ງ ຊິ້ງເຕັ້ມໄດ້ຈາກການກະທິບດັ່ງສະນັດຕະພາບສູງຂຶ້ນຍ້ອນການໃສ່ຝູ່ໃນໂຕແຊຸນ.

ការវិធីសិរីបុនខោកំណើន.



កំណើនសិរីបុន ផ្លូវនៅពេទ្យលាយ ធម្មតា

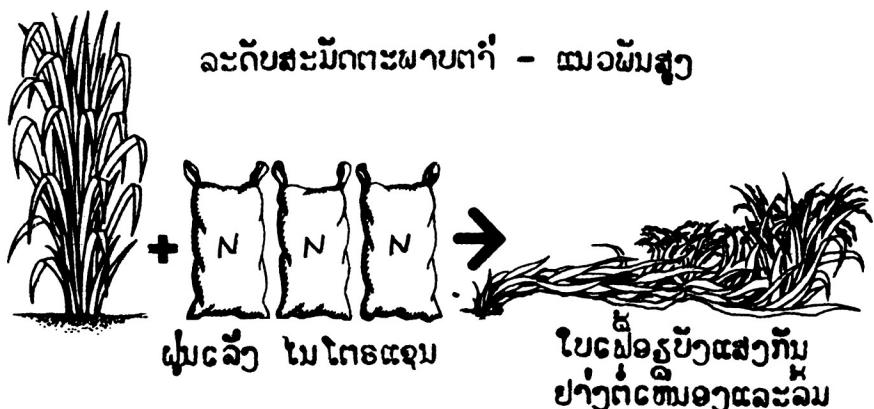
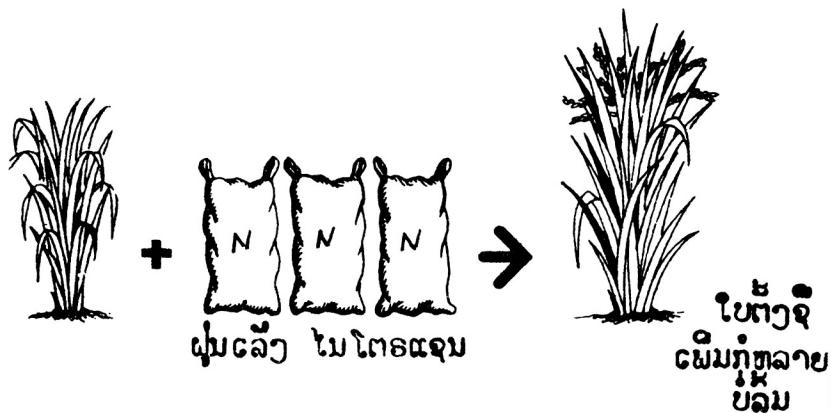
- ការផ្លូវនៅពេទ្យលាយកំណើន ឬ ចែកថាទីបិច្ចនៅក្នុងការផ្លូវនៅពេទ្យលាយ ដែល ស្រួលបានចែកចាយក្នុងការផ្លូវនៅពេទ្យលាយ។
- ផ្លូវនៅពេទ្យលាយ និងផ្លូវនៅពេទ្យលាយ ជាប្រភេទសម្រាប់ការផ្លូវនៅពេទ្យលាយ ទៀត។



កំណើន ផ្លូវនៅពេទ្យលាយ ធម្មតាផ្លូវ

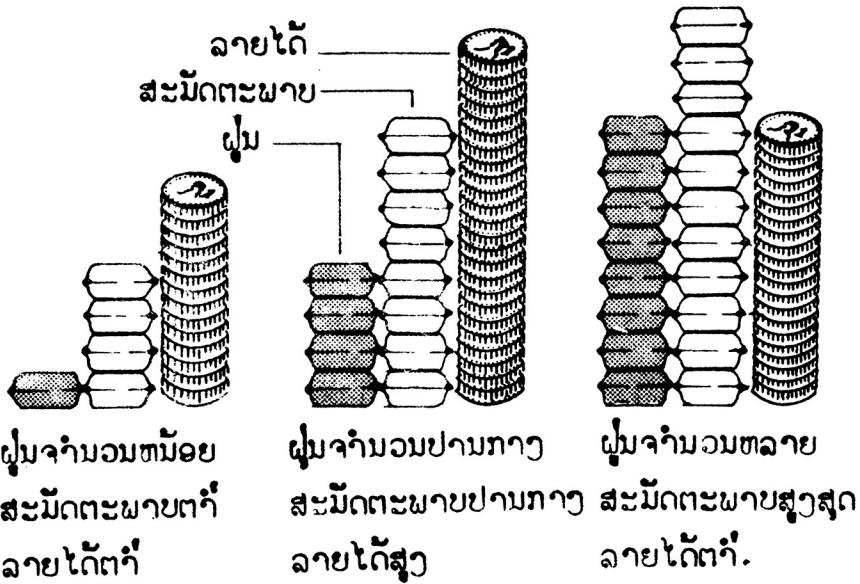
- អាណាពាណិជ្ជកម្ម និងការផ្លូវនៅពេទ្យលាយ ដែល ស្រួលបានចែកចាយក្នុងការផ្លូវនៅពេទ្យលាយ ទៀត។
- អាណាពាណិជ្ជកម្ម និងការផ្លូវនៅពេទ្យលាយ ជាប្រភេទសម្រាប់ការផ្លូវនៅពេទ្យលាយ ទៀត។

ការវាយតាមរបៀប ដំឡើងសម្រាប់បាប.



- ឥឡូវ ឪដើម្បីដំឡើងស្ពឺគួរព និងរាយការ។
- ដោយរាយការលើលាយបែន ឪដែលមានស្ពឺជាក្រុងខ្សែដឹង និងត្រូវបានដំឡើង។

ធនការនៃសៀវភៅ.



- * ឈើដែលត្រូវបានរាយការដោយបានដាក់ស្តីស្តី.
- * ទៅដែលត្រូវបានបង្កើតដើម្បីបានរាយការដោយបានដាក់ស្តីស្តី.
- * ទៅដែលត្រូវបានបង្កើតដើម្បីបានរាយការដោយបានដាក់ស្តីស្តី.
- * ទៅដែលត្រូវបានបង្កើតដើម្បីបានរាយការដោយបានដាក់ស្តីស្តី.
- * ទៅដែលត្រូវបានបង្កើតដើម្បីបានរាយការដោយបានដាក់ស្តីស្តី.

ຈະເយ່ນປະສິດທິພາບຝູນ ໃນໂຕຮແຊຸນ ໄດ້ຢ່າງໃດ

ໃຊ້ແມວຜົນທີໃຫ້ສະນັດຕະພາບສູງ	109
ໄສ່ຝູນໃນວັດທາທີ່ຕະມາກະສົນ	110
ໄສ່ຝູນໃຫ້ຖືກຕອ້ງຕາມໄລຍະການຕີບໃຫ້ຍອງຕົ້ນເຂົ້າ	111
ທລິກວັນບໍ່ໃຫ້ມ້ານມາແຫ້ງ	112
ປະສົນຝູນລົງໃນດິນ	113
ບໍ່ຄວນຫວາງໆຝູນລົງເພີ່ມ ໃນເນືອໃບເຂົ້າຍັງປຽກ	114
ຕອີກຫຍໍາໃຫ້ມາສະອາດຢູ່ສະຕັມີ	115

ខ្លួនប៉ុងហិង្សាសម្រេចចាបស្តុង



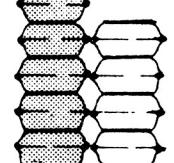
ដំបូងប៉ុងលើខ្លួន

សិរីបាយសម្រេចចាប

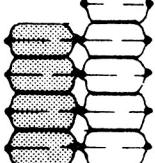
ឡាតុកល៉ាង

ឡាតុកដី

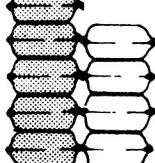
ដំបូងប៉ុងប្រុង	ដំបូងប៉ុងលើខ្លួន	ដំបូងប៉ុងប្រុង	ដំបូងប៉ុងលើខ្លួន
----------------	------------------	----------------	------------------



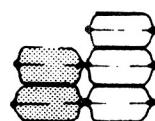
ឥស់ជុំ
(N)



ឥស់ជុំ
(N)



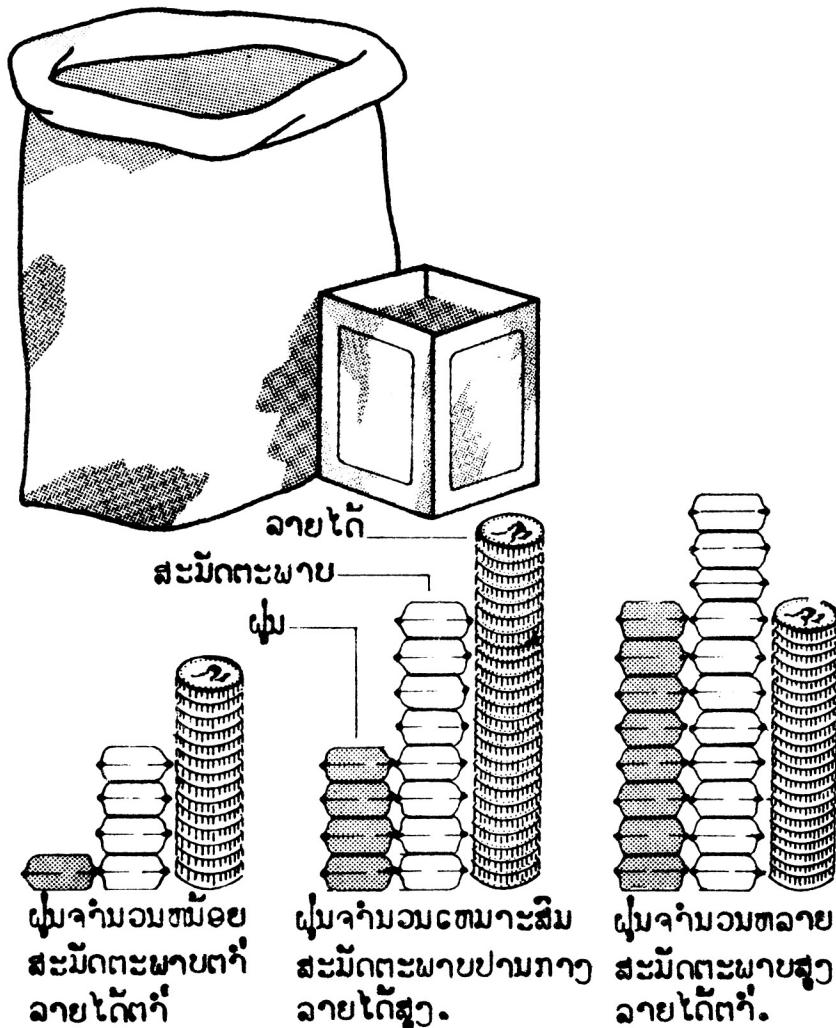
ឥស់ជុំ
(N)



ឥស់ជុំ
(N)

សម្រេចចាបត្រូវបានបង្កើតដើម្បីបានការប្រើប្រាស់ដែលមិនមែនទៅជាដំបូងប៉ុងប្រុងទេ ព័ត៌មាននេះត្រូវបានដឹងដល់ពីរដោយបានដាក់ស្រាវជ្រាវ។

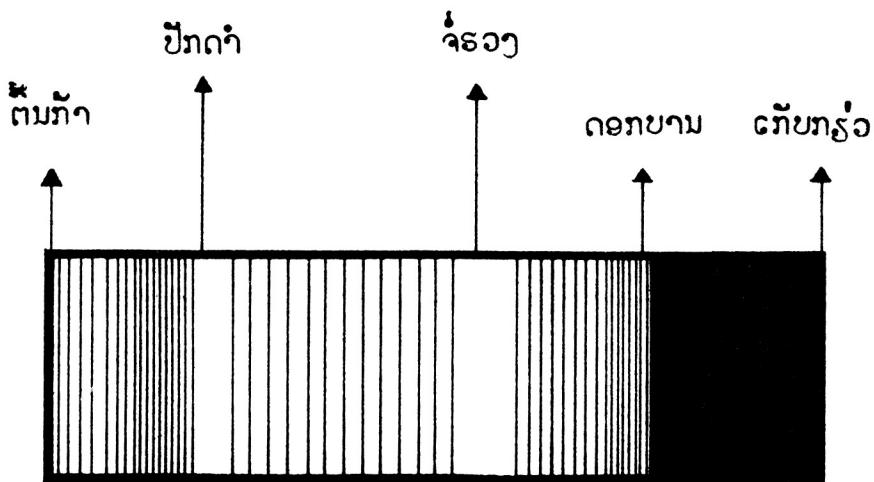
ໄສ່ຝຸ່ນໃນອັດຕາທີ່ເຫັນຈະສົນ



ຝຸ່ນຈຳນວນຫຼັກຕັ້ງຂັ້ນກັບ :

- ລະດູການປູກ.
- ຄວາມຄຸດິນສິນບູນຂອງດິນ
- ຄວາມອາດສາມາດໃຫ້ສະນັດຕະພາບຂອງແມວຜົມ.
- ລາຄາຝຸ່ນ.
- ເວລາ ແລະ ວິທີການໃສ່ຝຸ່ນ.

ໄສ່ຝູ່ນໃຫ້ດຸກຕ້ອງຕາມໄລຍະການແຕີບໃຫຍ່ ຂອງຕົນເຂົ້າ

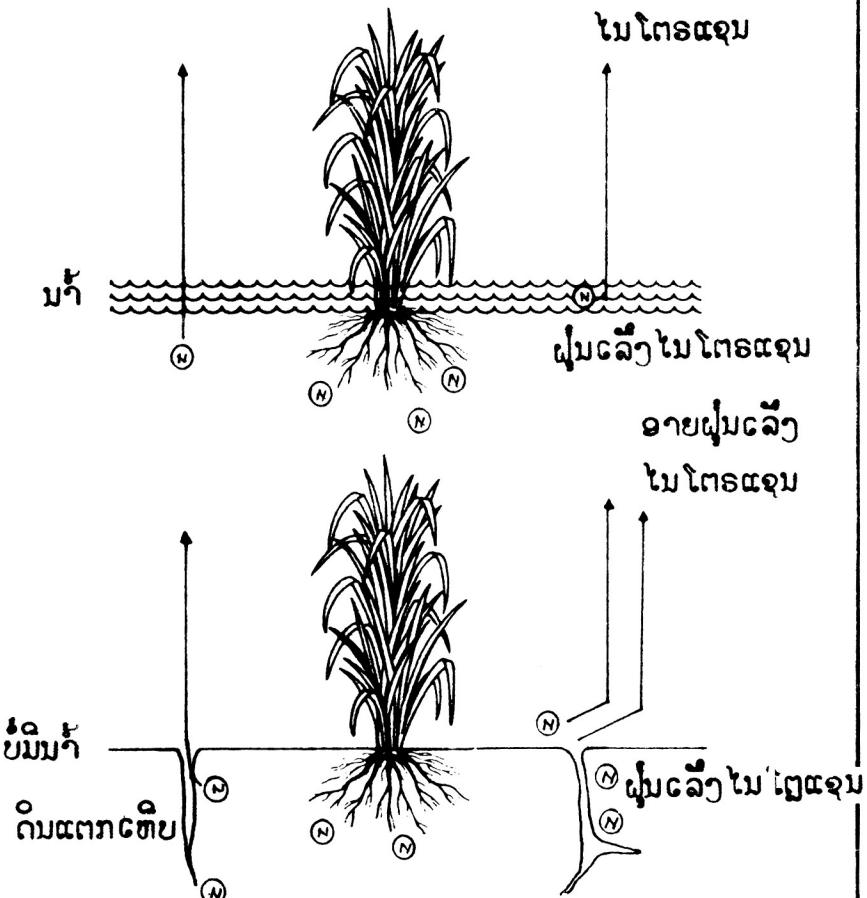


- ບອ່ນອາວະຈັງເຫຼົາໄດ້ ຍິງແມ່ນວູລາໃສ່ຝູ່ນທຶນເກົ່ານັ້ນ
- ວູລາໃສ່ຝູ່ນລົງ ໃນໂຕອະຍຸນ ທີ່ມີປະສິດທິພົນກວ່າຫຼຸ່ມ
ແມ່ນວູລາປັກດຳ ແລະ ວູລາເຂົ້າຈົດວັງ

ຫລັກເວັນບໍໃຫ້ນ້ຳໃນນາແຫ່ງ

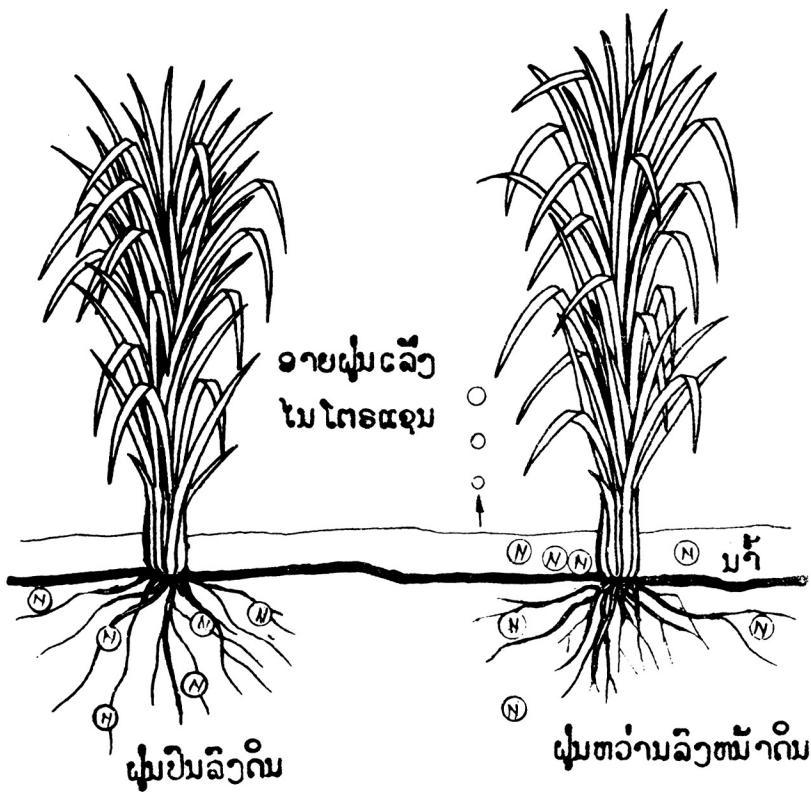
ອາຍຸມື່ລົງ

ໃນໂຕຮະຊຸນ



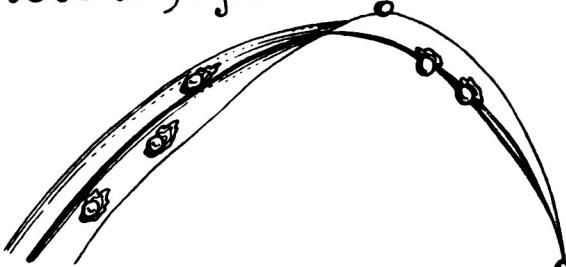
- * ນ້ຳນາແຫ່ງເຮັດໄສ້ຝູມລົງ ໃນໂຕຮະຊຸນ ສະຍໄປໃນອາກາຫລາຍ
- * ຝູມລົງທີ່ໃສ່ລົງດິນ ນາ ປຽນເປັນຮູບການໃຕໍ່ນໍ ຍັ້ນອາກາດຮູບການອົນນ ປຽນເປັນອາຍແລະລະເຕີຍເສັງໄດ້ຈ່າຍ.
- * ນ້ຳປ້ອງກັນບໍ່ໄສ້(ອາກາດດິນລົງດິນ)ແລະດິນລົງນອັບຕື່າດໃດ ຝູມລົງ ໃນໂຕຮະຊຸນ ຍົງປຽນເປັນອາຍໄດ້ນອັບຕື່າມນ ລົງສົ່ວນແປງຄົມນາຜົວຫລັກເວັນການສູນສະຍນ້ຳ.

ປະສົມຝູນລົງໃນດິນ

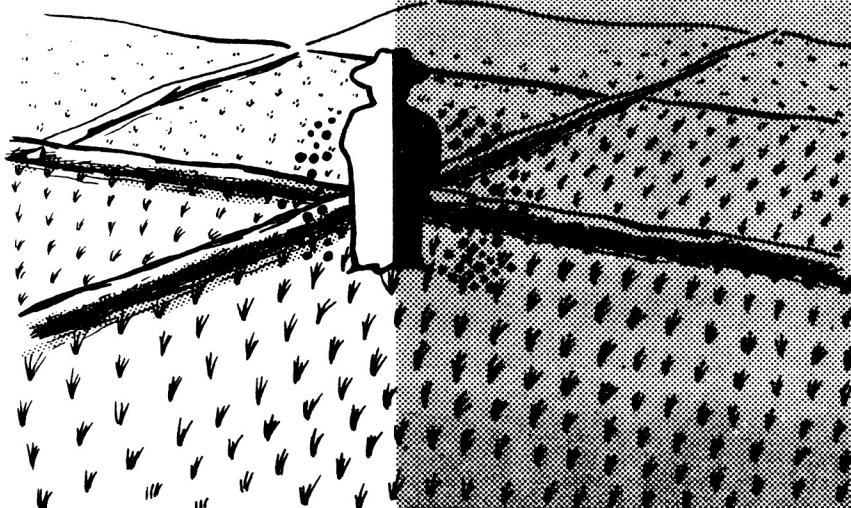
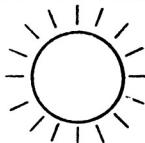


- * ຝູ້ມທີ່ໄສ່ລົງກ່ອນປັກດຳຄວນປິນລົງກັບດິນໃຫ້ດີ.
 - ເພື່ອຫຼຶກເວັ້ນການລະເຕີງແສ້ງຂອງຝູ້ມຢູ່ງ ໃນໂຕຮະຊຸນ ຍອນບົດບາດຂອງອາກາດ.
 - ໄສ່ຝູ້ມໃຫ້ໄກກັບຖາກຫຼຸດ.
- * ບໍ່ຄວນຫວ່ານຝູ້ມໂຍບໍ່ໄດ້ປິນມັນລົງໃນດິນ.
- * ບໍ່ຄວນໄສ່ຝູ້ມເພີ່ມລົງໃນນ້ຳໜ້າຫຼື ຫລັງປັກດຳແລ້ວ.

បំគុនហាងវាងផ្លូវលេក្ខយៈ ໃងម៉ែនដែលខ្សោយក្រោម



- ផ្លូវតិចនឹងក្នុងបំគុនដែលខ្សោយក្រោម។
- ផ្លូវតិចនឹងក្នុងបំគុនដែលខ្សោយក្រោម។



- តារាងវាងផ្លូវតិចនឹងបំគុនដែលវាងផ្លូវតិច យោងនឹងជាប័ណ្ណរាយក្រោម។

ເອົາຫາບ້າໃຫ້ນາສະອາດຢູ່ສະເໜີ



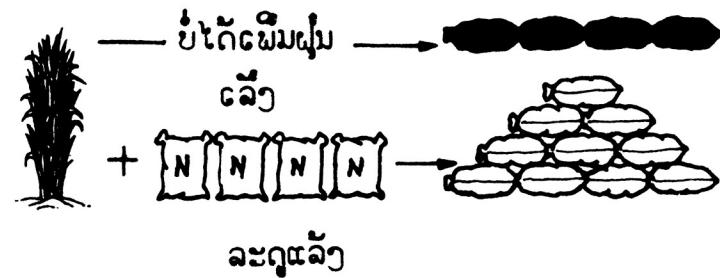
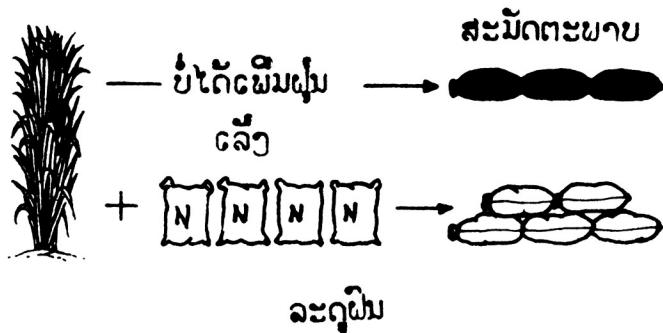
ຝຸ່ມເລົ່ງ ໃນໄຕຮະຊຸມ

- ຕັ້ງາຍາດແບ່ງຝຸ່ມເລົ່ງ ໃນໄຕຮະຊຸມ ຕີ່ຜົນໄປຈາກກຳນົດຂຶ້າ.
- ທັນກຕັ້ງາກອໍນໃສ່ຝຸ່ມເລົ່ງ ໃນໄຕຮະຊຸມ.
- ກາຍຕີບໃໝ່ຂອງຕັ້ງາຈະຂະຫະຕຍາຍຕົວນີ້ອໃສ່ຝຸ່ມ.
- ຕັ້ງາໃຫ່ຍແລະແຂງແຮງເຫຼົ່າໃດ ການຍາດແບ່ງອາຫານຈະສູງ
ຂັ້ນເທົ່ານັ້ນ.

ເປັນຫາບັງຈິງຕ້ອງໃສ່ຝູນ ໃນໂຕຮແຊນ ກາລາປໃນລະດຸນວເຊີງ

- | | |
|---|-----|
| ໄດ້ຮັບສະນັດຕະພາບສູງ ຍັນການໃສ່ຝູນ
ໃນໂຕຮແຊນ. | 119 |
| ອັນຕະລາຍເກີດຈາກການບັງແສງນິນອັຍ. | 120 |
| ອັນຕະລາຍເກີດຈາກການລັ້ນນິນອັຍ. | 121 |
| ຜະກະເຜີນຈຳນວນແຕກກຳທີ່ຕາໜີຢູ່ແລວນັ້ນຂັ້ນຕິນ. | 122 |

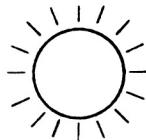
ໄດ້ຮັບສະນັດຕະພາບສູງບ້ອນການໃສ່ຝຸ່ນ
ໃນໂຕອແຊີບ.



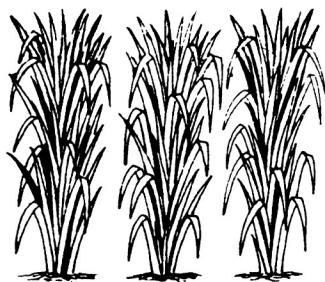
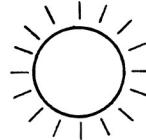
- * ນິການຕອບສະໜອງຕໍ່ການ ໃສ່ຝຸ່ນເລີ່ມ ໃນໄຕອແຊີບ ໃນລະດຸ
ແລ້ງສູງກວ່າໃນລະດຸຝຸ່ນ.
- * ປະລິມານແສງແດດຫຼືຈຳເປັນ ແຜິດການສັງເຄະອາຫານແມ່ນ
ນິຕລາຍໃນລະດຸຝຸ່ນເລົ່ງ.

ອັນດະລາບເກີດຈາກການບັງແສງມືນ້ອຍ.

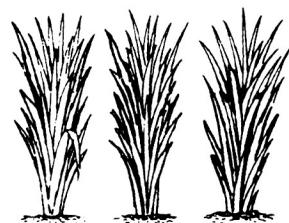
300 ຕິວໜ່ວຍແສງ



500 ຕິວໜ່ວຍແສງ



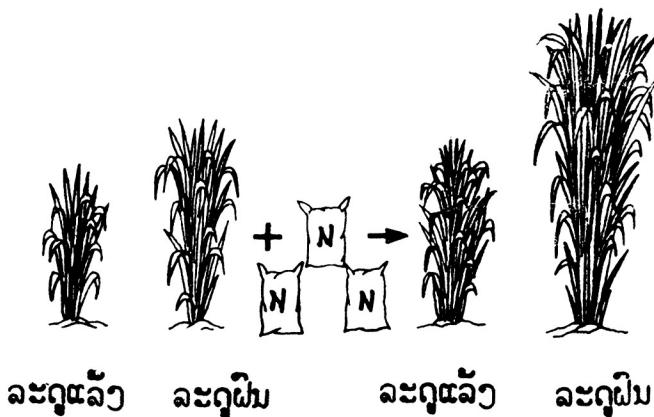
ລະດຸຝົມ



ລະດຸແລ້ງ

- * ໃບມື້ໜ້ອຍ - ສົນແລະຕັ້ງຊີດຕະລອດລະດຸແລ້ງ.
- * ອັນຕະລາຍຈາກການບັງແສງຈົງຕັ້ງ ດ້ວຍມາຈົນແສງແດດຜຽງພໍ ປະລົມງານແສງແດດຜ່ານໆສູງ ແລະການສັບຊອັນໃບຜິອຮັບແສງແດດກໍ ຜໍ່ນໍ້າດີຕະລອດລະດຸແລ້ງ.
- * ຖ້ານີ້ຄົນສະນັດຕະພາບໍ່ຫຼຸດລົງ.

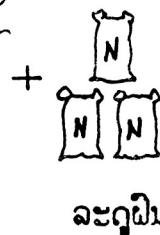
ອັນຕະລາຍເກີດຈາກກວານລົ້ມມືບ້ອບ.



- * ຕົ່ນເຂົ້າບໍ່ຕົບໃຫ້ຍແລະສູງທລາຍ ໃນເລະດຸແລ້ງ ຖ້າປຽບໃສ່ເລະດຸຝິນ ດັງນີ້ເຂົ້າຈົງບໍ່ນັກລົມ ຕຶກວ່າຈະໃສ່ຝູ້ເລັ່ງກໍຕາມ.

យោងយេនាំ ជាដំបូងពេលវេលាបានបានចាត់

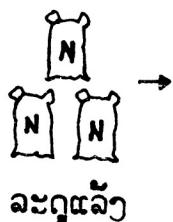
12 ឆ្នាំ



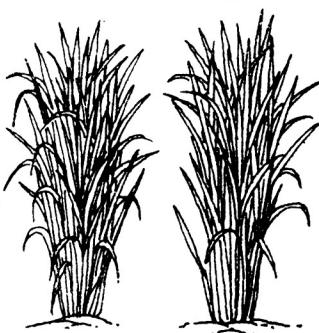
14 ឆ្នាំ



10 ឆ្នាំ



15 ឆ្នាំ

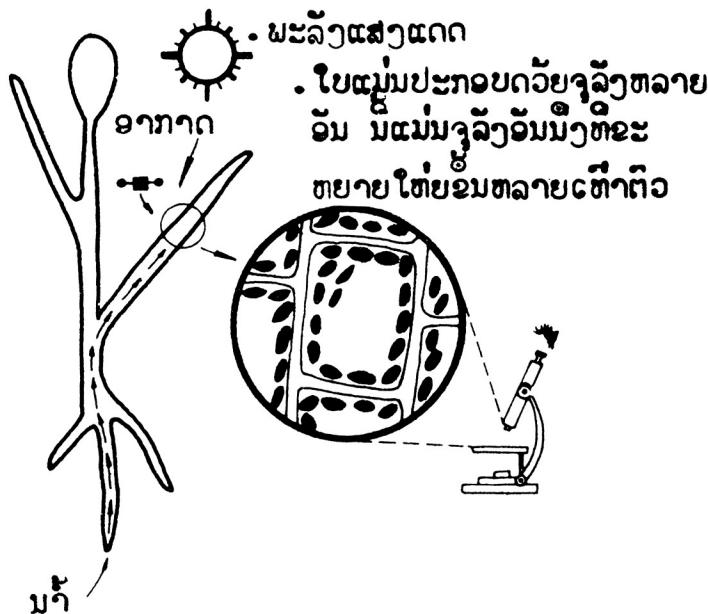


- * អូស្ស នៃពេទ្យដុំ ដើរជាដំបូងរបស់ ផែកឆ្នាំ.
- * ខ្សោតិះ នៅពេទ្យដុំ ដើរជាដំបូងរបស់ នាមីនិមី.
- * ទេសធិនិង និង នាមីនិមី នៅពេទ្យដុំ ដើរជាដំបូងរបស់ នាមីនិមី.
- * ជាដំបូងរបស់ នាមីនិមី នៅពេទ្យដុំ ដើរជាដំបូងរបស់ នាមីនិមី.
- * ជាដំបូងរបស់ នាមីនិមី នៅពេទ្យដុំ ដើរជាដំបូងរបស់ នាមីនិមី.

ການຜະລິດທາດເປົ້າ

- | | |
|--|-----|
| ໄຮງ່ານຜະລິດອາຫານ. | 125 |
| ໄຮງ່ານຜະລິດອາຫານ. | 126 |
| ປັດໃຈທີກະທີບຕໍ່ການຜະລິດທາດແປ້ງ -
ປະລິນານສືຂຽວໃນໃບ. | 127 |
| ປັດໃຈທີກະທີບຕໍ່ການຜະລິດທາດແປ້ງ -
ປະລິນານສືຂຽວໃນໃບ. | 128 |
| ປັດໃຈທີກະທີບຕໍ່ການຜະລິດທາດແປ້ງ -
ປະລິນານແສງແດດ. | 129 |
| ປັດໃຈທີກະທີບຕໍ່ການຜະລິດທາດແປ້ງ -
ປະລິນານແສງແດດ. | 130 |
| ປັດໃຈທີກະທີບຕໍ່ການຜະລິດທາດແປ້ງ -
ປະລິນານນ້ຳຢູ່ໃນໃບ. | 131 |
| ປັດໃຈທີກະທີບຕໍ່ການຜະລິດທາດແປ້ງ -
ປະລິນານອາກາດ. | 132 |

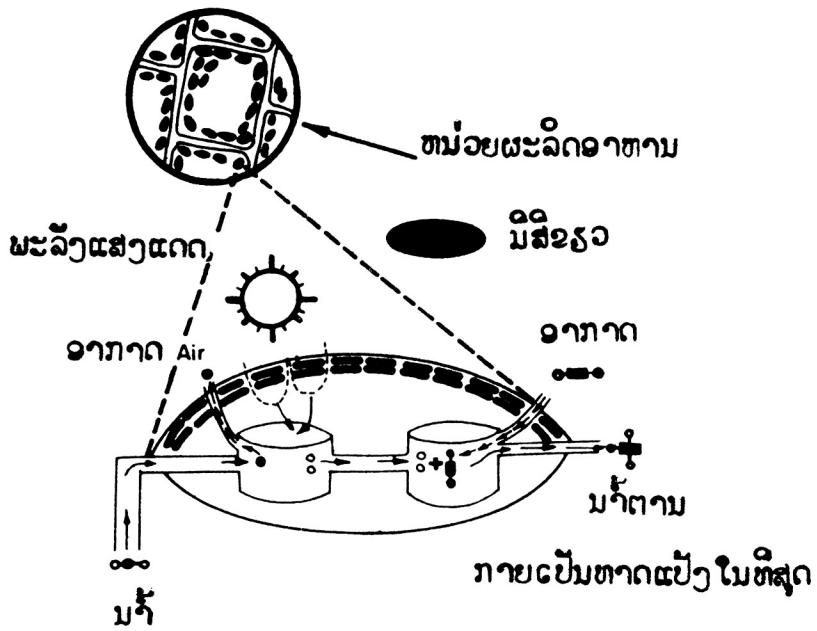
ໂຮງງານພະລິດອາຫານ.



ໂຮງງານຜະລິດອາຫານ.

ຈຸລົງຂອງໃບບັນຈຸຕົມ່ວຍຜະລິດ

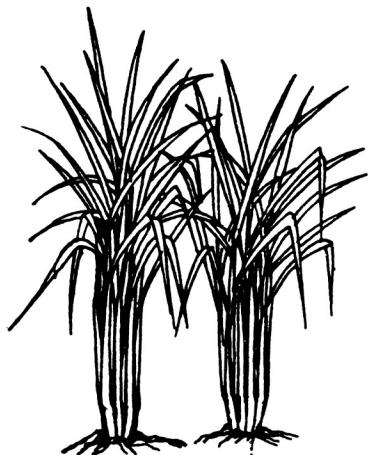
ອາຫານຫລາຍໜ່ວຍ



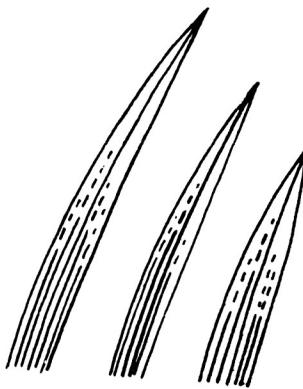
- ຜະລົງແສງແດດ ແມ່ນໃຊ້ສຳຫັບຜົນແຍກນໍ້າໃຫ້ປະສົມກັບອາກາດ (ກາກບອນໄດ້ອີກໄຊ) ແພ້ຜະລິດອາຫານ.
- ສືຂຽວ (ກະໄລໄອື່ນ) ຂອງໃບຈົບເອົາຜະລົງແສງແດດ.

ប័ណ្ណតែងការបិបព័ត៌មានដែលបាត់ប័ណ្ណ

បច្ចុប្បន្នសិទ្ធិរបស់ខ្លួន។



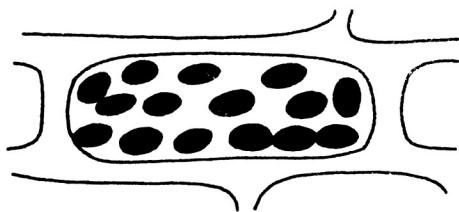
ជំនួយឱកកំរើក



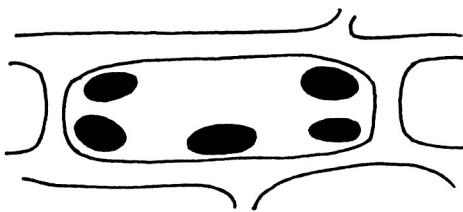
ឧបតាមការខោះឱកកំរើក

- បច្ចុប្បន្នសិទ្ធិរបស់ខ្លួន (ការត្រួតពិនិត្យ) តាមការបាត់ប័ណ្ណដែលបាត់ប័ណ្ណ គឺជាដំនួយផលវត្ថុរបស់ខ្លួន។

ប័ណ្ណតីកម្មហិបតំរាប់របៀបលើបាត់ប៉ែង
បច្ចុប្បន្នសិទ្ធិវិបត្រិប.



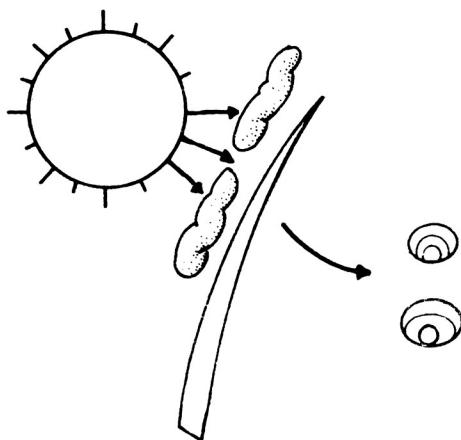
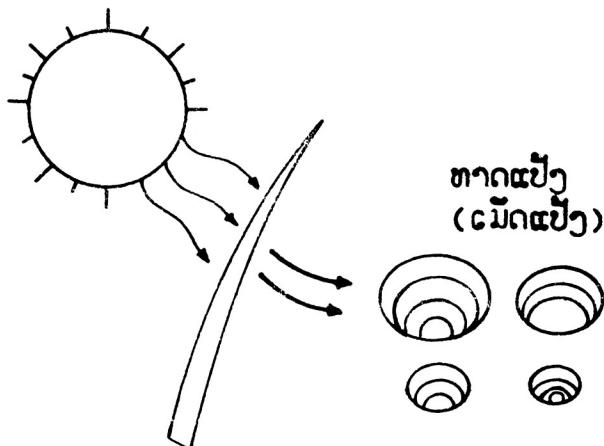
ម៉ោយរបៀបលើបាត់ប៉ែង



ម៉ោយរបៀបលើបាត់ប៉ែង

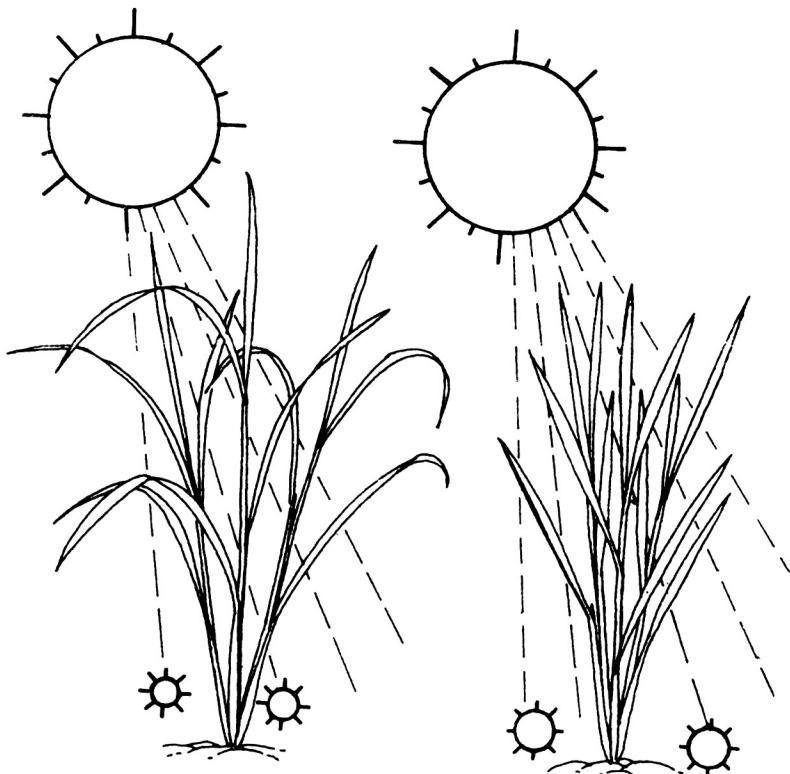
- បច្ចុប្បន្នសិទ្ធិវិបត្រិប (កម្រិតឡាសំខាន់) ត្រូវពិនិត្យ ដើម្បី
គ្របាលុយទាមរាយទាំងអស់ និងជាការបញ្ជាផ្ទាល់របៀបលើបាត់ប៉ែង
ដែលមានភាពល្អ.

ប្រជុំភាគហិបត់រាងធម្មលិខាងប់ ថាមីនាបន្លេណែន.



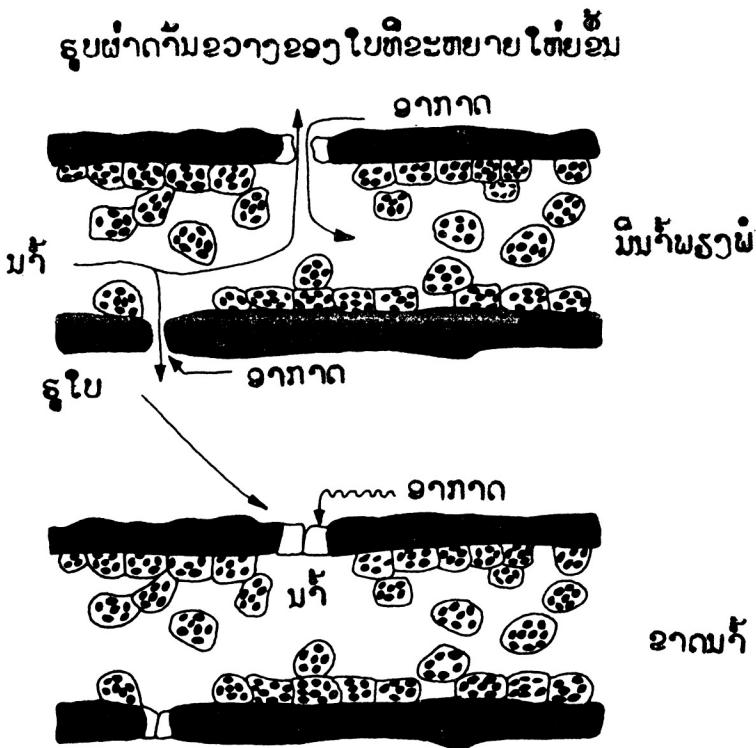
- នៃការពារធម្មលិខាងប់ ដែលធ្វើឡើង នឹងការពារធម្មលិខាងប់ និងការពារធម្មលិខាងខ្លួន។

ប័ណ្ណតីក្រហិបតែវាយធមលិនហាងបៀង
មាននាមនេះណែន.



- * នៅពេលថ្ងៃក្លែងបាន សំរាប់ការចោរអាមុនបិទ ដូចជា
កំរើនជួយនិកាយធមលិនហាងបៀង ដែលត្រូវបានរាយការណ៍។

ប័ណ្ណីការបិបតំរាបធម្មជាតិបានបៀវ
បច្ចុប្បន្ននៃយុទ្ធឌីបិប.



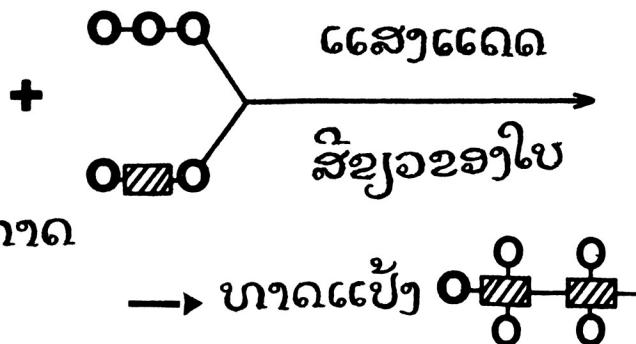
- មិនមិនការខានល្អ គេតែត្រួតពិនិត្យ បើត្រួត.
- នាក់ដែលសរុបថ្លែងសរុបត្រួតពិនិត្យ។
- ការខានល្អគេតែត្រួតពិនិត្យ បើត្រួតពិនិត្យ និងបានរាយការណ៍។

បើត្រូវការងារបានចំណាំ និងបានបង្កើតឡើង។

បំលើមាតុខ្សែខ្សោយ

រាយការណ៍ =

ឯង

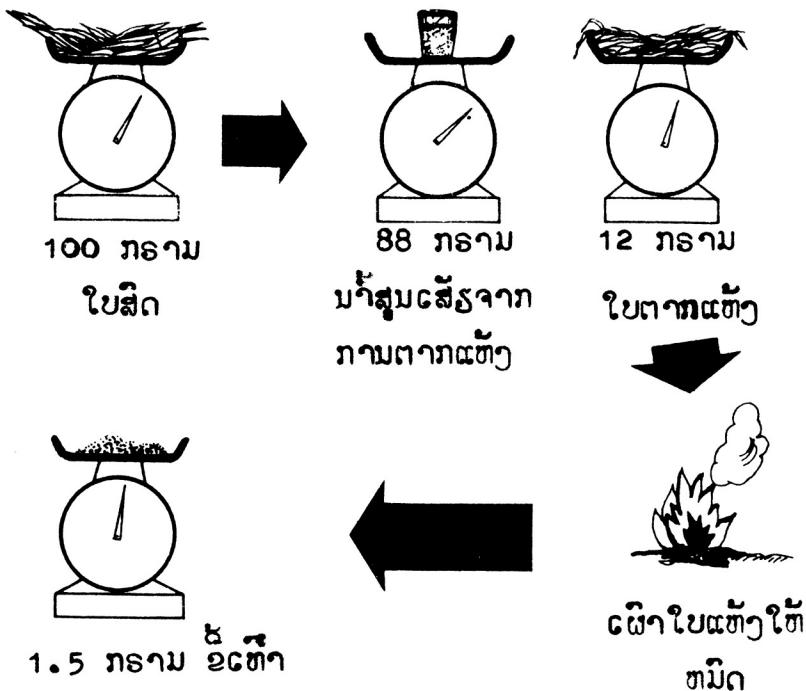


- * ពីរប៉ែង ឬ ការបូន្មាន នឹងធ្លើការ ជាការការណ៍ដើម្បីស្វែងរករាយការណ៍។
- * ការបូន្មាន នឹងធ្លើការ ជាប្រព័ន្ធឌីជីអីឡាយ និងការស្វែងរករាយការណ៍។
- * ក្នុងការបូន្មាន នឹងធ្លើការ ជាប្រព័ន្ធឌីជីអីឡាយ និងការស្វែងរករាយការណ៍។
- * ក្នុងការបូន្មាន នឹងធ្លើការ ជាប្រព័ន្ធឌីជីអីឡាយ និងការស្វែងរករាយការណ៍។

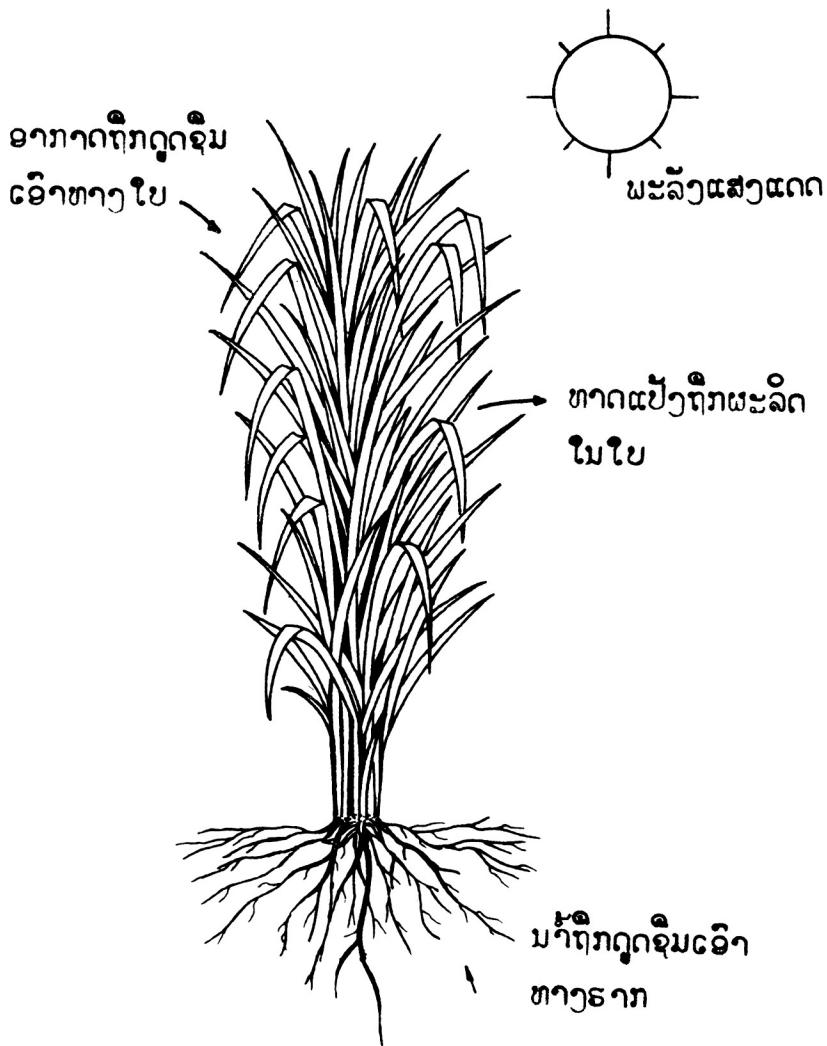
ນໍາ

- | | |
|-------------------------------------|-----|
| ເປັນສ່ວນປະກອບທີ່ສໍາຄັນຂອງຕົ້ນເຂົ້າ. | 135 |
| ວັດຖຸດິບສໍາຫລັບການຜະລິດອາຫານ. | 136 |
| ເປັນຜະຫານະຫຼິນສຶງອາຫານ. | 137 |
| ຮັດໃຫຕົມເຂົ້າເຢັ້ນ. | 138 |
| ຮັດໃຫຕົມເຂົ້ານີ້ຄວາມຕິ່ງແຂງດີ. | 139 |

ເປັນສ່ວນປະກອບທີ່ສໍາຄັນຂອງດົ່ນເຂົ້າ.

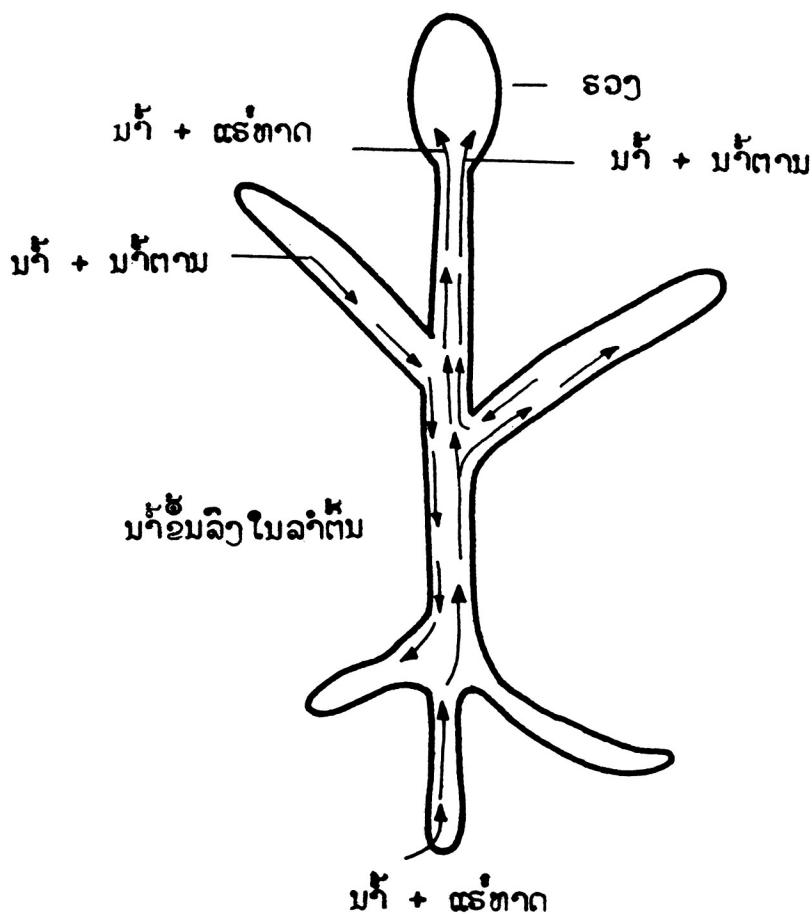


ວັດຖຸດີບສໍາລັບການຜະລິດອາຫານ.



- * ການອາດນ້ຳຮັດໃຫ້ການຜະລິດອາຫານຫລຸດລົງ.
- * ນໍ້າ ອາກາດແລະແສງແດດ ແມ່ນຕ້ອງການໃນການຜະລິດອາຫານ ໂດຍຫົວໄປແລ້ວນ້ຳເປັນປັດໃຈຫຼືນັກທີກຈຳກັດ.

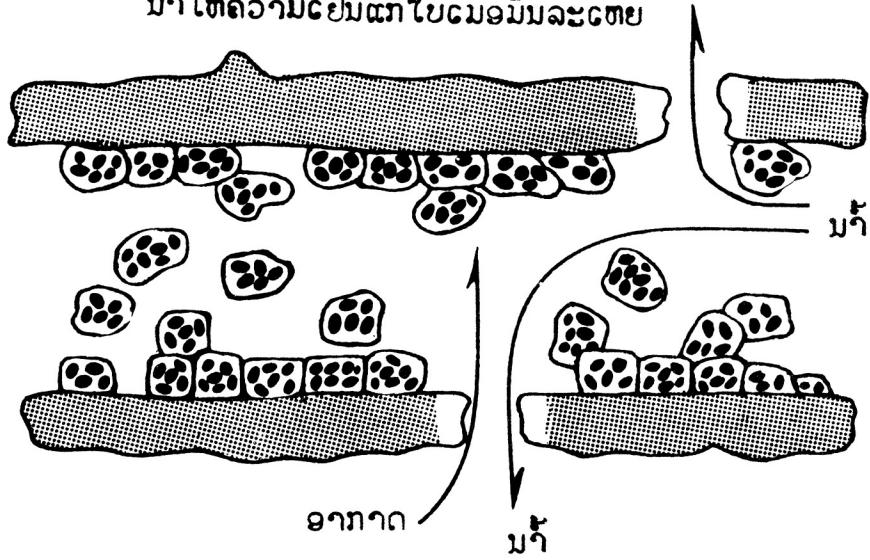
ເປັນພາຫານະຂົນສົ່ງອາຫານ.



- * ນໍ້າເປັນຜະຫານຮມກໍາອາຫານ ນໍ້າຕາມ ແລະ ແຜ່ນທາດໄປບັງ
ສູ່ວ່ນຖຸກໍາງ່ຽງຂອງຕົນ.
- * ຕົນເຂົາໃນ 1 ດຣັກຕາ ໄຊັນກໍຢ່າງໝັ້ນຍ້ອຍ 8 ລ້ານລິດ
(400,000 ທັກ) ຕະລອດຊີວິດຂອງນັ້ນ.

ទេដិត្រពុនខ្សោយ៉ាយ៉ែង.

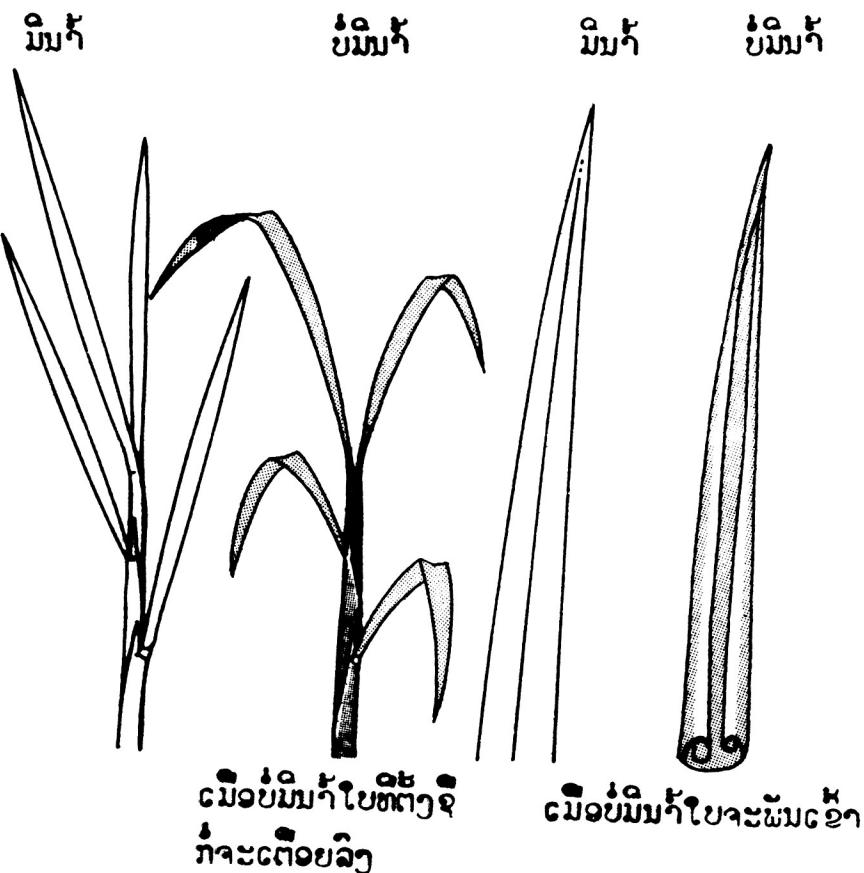
នាក់ធ្វើការមេចិញ្ចាំង ឬបិទិណីមួយលាច់ពី



នូបជំរាបាយខ្សោយ៉ាយ៉ែង ឬសម្រេច ធ្វើឡើងនូវបញ្ហាលាច់ពីរបៀប

- * នាក់ធ្វើការមេចិញ្ចាំង ឬ តិកធម្មបិទិណីលាច់ពីរបៀប នាក់ការមេចិញ្ចាតំបុរាណ ឬខ្សោយ៉ាយ៉ែង.
- * លើកឯណី ឬ នាក់ការមេចិញ្ចាតំបុរាណ ឬខ្សោយ៉ាយ៉ែង ឬការបិទិណីលាច់ពីរបៀប នាក់ការមេចិញ្ចាតំបុរាណ ឬខ្សោយ៉ាយ៉ែង.
- * ឱ្យមិនមានមុនស្តី ឬ នាក់ការមេចិញ្ចាតំបុរាណ ឬខ្សោយ៉ាយ៉ែង ឬការបិទិណីលាច់ពីរបៀប នាក់ការមេចិញ្ចាតំបុរាណ ឬខ្សោយ៉ាយ៉ែង.
- * សំរាប់រាយខ្សោយ៉ាយ៉ែង ឬ នាក់ការមេចិញ្ចាតំបុរាណ ឬខ្សោយ៉ាយ៉ែង ឬការបិទិណីលាច់ពីរបៀប នាក់ការមេចិញ្ចាតំបុរាណ ឬខ្សោយ៉ាយ៉ែង.

ຮັດໃຫ້ຕົນເຂົ້າມີຄວາມຕິງແຂງດີ.

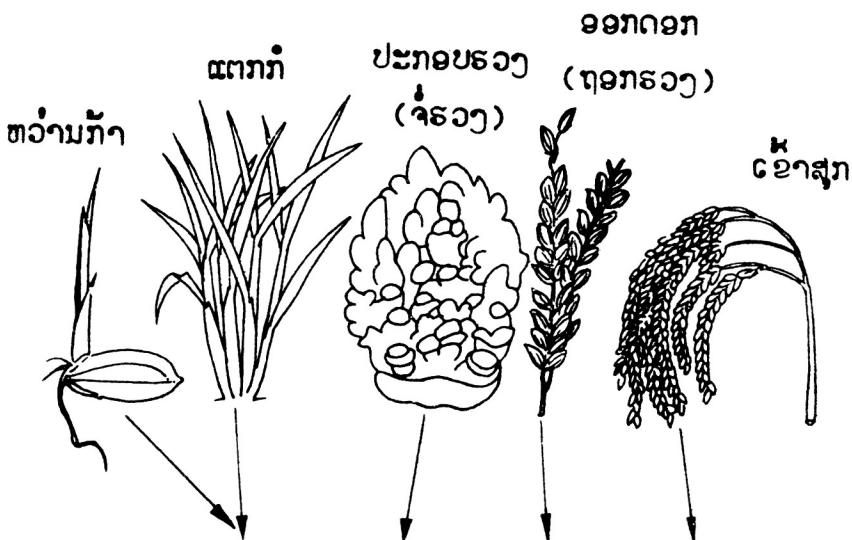


- * ນັກຊວ່ຍໃຫ້ໃບຕັງດີ ແລະ ແບຕິວໄດ້ຢ່າງເຕັມປຽນ
- * ນັກຢູ່ໃນຕົນເຂົ້າກົດກົບທາກາດຢູ່ໃນໄສກົງລິດ.

ស៊ុនប័ណ្ណបខទោសម៉ែតាមរាប

លេបចពិបិទំយកដែលខ្លួនឱ្យគេងកាប ស៊ុនប័ណ្ណប ខទោសម៉ែតាមរាប	143
លេបចពិបិទំយកដែលខ្លួនឱ្យគេងកាប ស៊ុនប័ណ្ណប ខទោសម៉ែតាមរាប - លេបចខាងការពិវឌ្ឍន៍ និងការងារ	144
លេបចពិបិទំយកដែលខ្លួនឱ្យគេងកាប ស៊ុនប័ណ្ណប ខទោសម៉ែតាមរាប - លេបចស្តាប់ទេរ ឯកសារ	145
លេបចពិបិទំយកដែលខ្លួនឱ្យគេងកាប ស៊ុនប័ណ្ណប ខទោសម៉ែតាមរាប - លេបចទូរការណ៍ ទូរការ	146
លេបចពិបិទំយកដែលខ្លួនឱ្យគេងកាប ស៊ុនប័ណ្ណប ខទោសម៉ែតាមរាប	147
លេបចទៅស្តីក	
រាយក្រឹងបញ្ជាក់ស៊ុនប័ណ្ណប ខទោសម៉ែតាមរាប	148
ទំនាក់ទំនងស៊ុនប័ណ្ណប ខទោសម៉ែតាមរាប	149
ទំនាក់ទំនងស៊ុនប័ណ្ណប ខទោសម៉ែតាមរាប	150
អារិយ៍ទៅស៊ុនប័ណ្ណប ខទោសម៉ែតាមរាបយក់ទៀត ?	151
អារិយ៍ទៅស៊ុនប័ណ្ណប ខទោសម៉ែតាមរាបយក់ទៀត ?	152
អារិយ៍ទៅស៊ុនប័ណ្ណប ខទោសម៉ែតាមរាបយក់ទៀត ?	153
អារិយ៍ទៅស៊ុនប័ណ្ណប ខទោសម៉ែតាមរាបយក់ទៀត ?	154

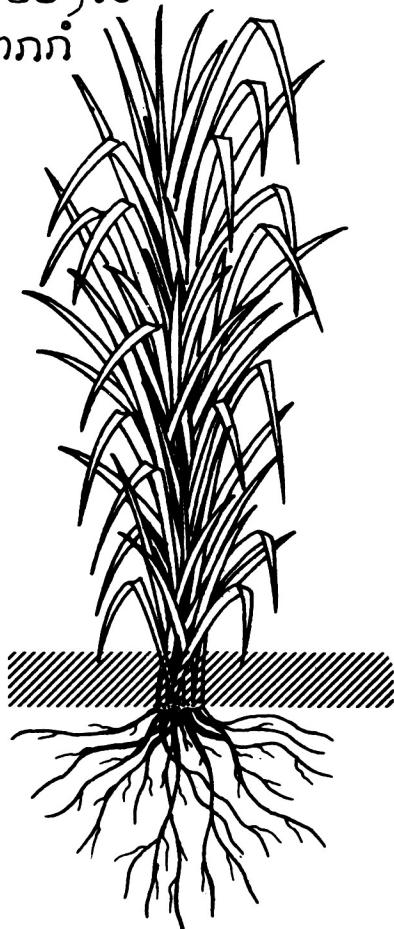
ໄລປະຕິບໃຫ້ປ່ເຕ່ລະຂັ້ນທີ່ກົງວຂ້ອງກັບສ່ວນ ປະກອບຂອງສະມັດຕະພາບ



ສະມັດຕະ = ຈຳນວນໂວງ×ຈຳນວນມັດ×ເປີເຊັນ × ນ້ຳໜັກ
 ພາບ ຕໍ່ຫວິຫານວ່ຍ ຕໍ່ໂວງ ມັດຕັນ ຂອງມັດ
 ເນື້ອຫຼາຍ

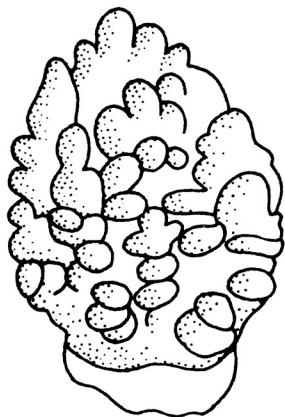
- * ທຸກໆໄລຍະຂອງການຕິບໃຫ້ຂະໜາຍຕົວປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນ
ສະມັດຕະພາບ ການປະຕິບັດຕັກນິກໃຫ້ໄດ້ດີໃນທຸກໄລຍະນີ້ນຈຳ
ເປັນຕັ້ງແຕ່ດີໃຫ້ດີ.
- * ປັດໃຈສຶງແວດລວມສາມາດກະຫົບໄສ່ທຸກໆໄລຍະເຕີລົມ້ນ.

ໄລຍະດີບໃຫຍ່ແຕ່ລະຂັ້ນທຸກໆວຂ້ອງກັບ
ສ່ວນປະກອບຂອງສະນັດຕະພາບ – ໄລຍະ
ອະຫາຍາບຕົວຂອງໃບ
ແລະການເຕັກກຳ



- * ຈຳນວນກໍາຕົລືແຜນງາຕິແຕກອອກ ບົງບອກເຖິງຈຳນວນຮວງ ເປັນປັດ
ໃຈສໍາຄັນກວ່າໜຶ່ນໃນການຮັດໃຫ້ສະນັດຕະພາບສູງ.
- * ນີ້ໃບພຽງພໍ່ມີນ ດັວກຈຳເປັນເປັນແຜິອຮັບປະກັນ ໃຫ້ມີຈຳນວນມົດຕະລາຍ
ແລະ ໄຕເນັ້ນມື້ນຕັ້ນອີກດ້ວຍ.

ໄລປະເຕີບໃຫຍ່ເຕີ່ລະຂັ້ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ
ສ່ວນປະກອບ ຂອງສະນັດຕະພາບ
- ໄລປະສ້າງຮອງ



- ຈຳນວນເນັດຕິ່ງວັງຖືກກຳຕົນດັ່ງໃນໄລປະປະກອບວັງນອງ.
- ອຸນນະພູມຕັກໜ່າຍ ແລະ ພະລັງແສງແດດຕັກໜ່າຍໃນໄລປະນະຈະເຜີມ
ຈຳນວນເນັດລືບຂຶ້ນ.

ໄລປະເຕີບໃຫຍ່ແຕ່ລະອັນທິກ່ງງວຂອງກັບ
ສ່ວນປະກອບ ຂອງສະມັດຕະພາບ
- ໄລປະອອກດອກ ອອກຮວງ



- ລະອອງເກສອນມູນຕົວຜູ້ເຂົ້າຫາໄຂ່ຂອງຕົວແມ່ຢູ່ໃນຄວາງໄຂ່ໃນເວລາ
ເຂົ້າອອກດອກການໂຄງ.
- ການປະສົນພັນຕິດສະແດງອອກເນື້ອດອກກາຍເປັນເນັດ ຊຶ່ງແມ່ນໆ
ການສະສົນນູ້ຂອງຫາດແບ້ງແລະ ໃນເວລາດຽວກັນທີ່ຕໍ່າລືລູກເຂົ້າ
ປະກອບຕົວຂນ.

ໄລຍະຕີບໄຕບໍ່ແຕ່ລະຂັບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ ສ່ວນປະກອບໄລຍະເຂົ້າສູກ



- ນ້ຳໜັກຂອງເນັດແມ່ນຖືກກໍາຕົນໃດໃລຍະເຂົ້າສູກ ນັ້ນຂັ້ນກັບປັດ ໄຈສິງແວດລັ້ນໜັ້ນອຍກວ່າໃນຫຼຸກງານໄລຍະ.
- ລະດັບການແຕກກຳຕົກໆ ທລີຈຳນວນແຫ່ນງູຕໍກໍ່ບໍ່ອາດສານາດຈະຖືກດັດ ແກ້ວ້ຍການເພີ່ມນ້ຳໜັກຂອງເນັດ ທລີດວ້ຍການເພີ່ມຈຳນວນເນັດ ໄດ້ພະຕູກອງສອງສ່ວນປະກອບໜຶ່ບໍ່ປັດປັບສະນັດຕະພາບໄດ້ຫລາຍ ເຫຼົາໄດ້.

ການປັ່ງແປງຂອງສ່ວນປະກອບ ຂອງສະນັດຕະພາບ



- * ເພີ້ນສະນັດຕະພາບຂ້າຄວງເບີ້າ ແຕ່ຈຳນວນຄວງຫລາຍ ໂດຍຫົວໄປແລ້ວ ແມ່ນຮັດໄດ້ໄດຍການເພີ້ນຈຳນວນຄວງຂນ.
- * ເພີ້ນສະນັດຕະພາບຂ້າຄວງໜັກ ໂດຍຫົວໄປແລ້ວແມ່ນຮັດໄດ້ໄດຍການເພີ້ນມັກຄວງ.
- * ດູ້ພັນປົ່ນປຸງ ສະນັດຕະພາບສູງ ສ່ວນໃຫ້ແລ້ວແມ່ນຂ້າປະເຜດຄວງໜັກ ຫລາຍ ສ່ວນຂ້າພັນມືອງແມ່ນຂ້າປະເຜດຄວງໜັກ.

ຄວາມສໍາຄັນຂອງສ່ວນປະກອບ ຂອງສະມັດຕະພາບ

- * ການສຶກສາຢັດໃຈຕ່າງໆທີ່ກະທິບຕໍ່ສະມັດຕະພາບຢ່າງລະອຽດມັນສາມາດຮັດໄຫຼຸດໄດ້ວ່າເປັນຫຍັງສະມັດຕະພາບຈົງສູງ ຫລືຕໍ່ກໍ.
- * ສະມັດຕະພາບທີ່ຄາດໝາຍ = 80 ກາວານ/ຮຕ ຫລື 4000 ກິໂລ/ຮຕ ຫລື 400 ກຮານ/ຕາຕະລາງແມດ.
1 ກາວານ = 50 ກິໂລ ເຂົ້າເປື້ອກ.
- * ລັກສະນະຂອງພິມເຂົ້າທີ່ໃຊ້ປຸກ :
 - ຈຳນວນຮວງຕໍ່ສູນ = 14
 - ຈຳນວນນັດຕໍ່ຮວງ = 100
 - ເປີເຊັນນັດຕັ້ນ = 83.3%
 - ນ້ຳໜັກ 1 ນັດ = 0.025 ກຮານ

ຄວາມສໍາຄັນຂອງສ່ວນປະກອບ ຂອງສະນັດຕະພາບ

ຜົດໄລ່ຈຳນວນຮວງ/ສຸມທີ່ຕ້ອງການ

$$\begin{aligned} & \text{ຈຳນວນຮວງ} \times \text{ຈຳນວນເນັດ} \times \% \text{ເນັດ} \times n \text{ ຕົນ } \\ \text{ສະນັດຕະພາບ} = & \frac{\text{ຕໍ່ } m^2}{\text{ຕໍ່ຮວງ}} \quad \frac{\text{ຕໍ່ຮວງ}}{\text{ຕົນ}} \quad \frac{1}{\text{ເນັດ}} \\ 400 \text{ ກຮານ} = & \frac{\text{ຈຳນວນຮວງ}}{\text{ຕໍ່ } m^2} \times (100) \times \frac{83.3}{100} \times (0.025) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ຈຳນວນຮວງ}/m^2 &= \frac{400}{100 \times 0.833 \times 0.025} \\ &= 192 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ຖົກຄົດໄລຍະປັກດຳທີ່ໄດ້ປະຕິບັດແມ່ນ } 25 \times 25 \text{ ຫລື } 16 \text{ ສຸມ}/m^2 \\ \frac{192 \text{ ແວງ}/m^2}{16 \text{ ສຸມ}/m^2} = 12 \text{ ແວງ}/\text{ສຸມ}. \end{aligned}$$

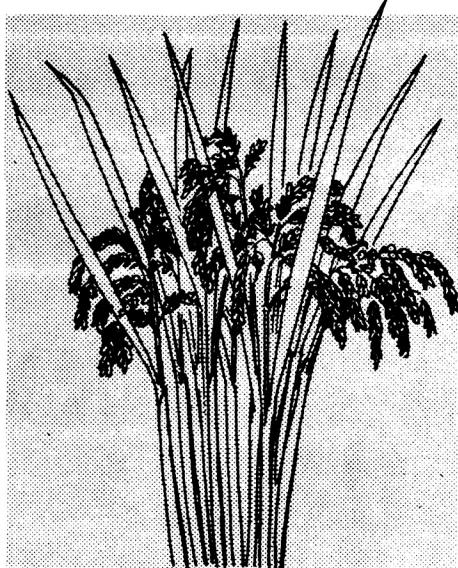
ຖົກແມ່ນທີ່ໃຊ້ສານາດໃຫ້ລາຍກວ່າ 12 ແວງ/ສຸມ ໜູ້ຢຶກ
ດຳ 25x25 ຊຸນ ດີວິນ້ ລະດັບຄາດໜາຍຂອງສະນັດຕະພາບຈະ
ບັນລຸ່ມ.

ຖົກທີ່ໄດ້ສະນັດຕະພາບຕາມລະດັບຄາດໜາຍ ຖົກສໍ່ມັດແຜນ
ຕົວຈີງໄດ້ຕໍ່ກວ່າ $400 \text{ ກຮານ}/m^2$ ຕົງແມ່ນວ່າໄດ້ໃຊ້ແມ່ນ
ພົນແລະປັກດຳໄລຍະທີ່ກຕ້ອງ ນັ້ນໜາຍຄວາມວານີອັນຜິດພາດ
ໃນພາກປະຕິບັດ ການສື່ງສາສວ່ນປະກອບສະນັດຕະພາບຢ່າງລະ
ອຽດ ອາດຈະໄດ້ຮັບຈັກຂໍຜິດພາດໃນໄລຍະການຕີບໃຫຍ່ຂອງເຂົ້າ

ນໍາໃຊ້ສ່ວນປະກອບ ຂອງສະມັດຕະພາບຢ່າງໃດ ?

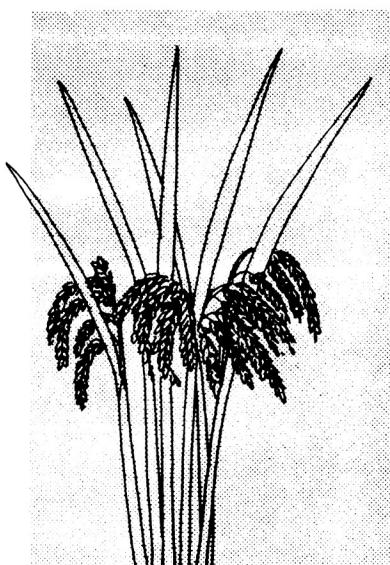
ບັນຫາ

ຄາດຫມາຍ



14 ລວງ

ໄດ້ຕວຈິງ

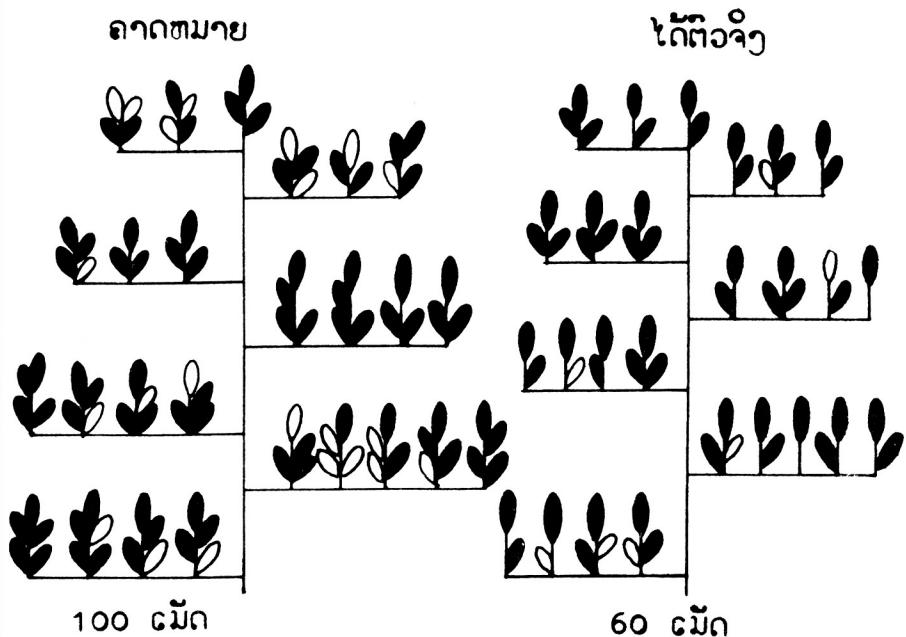


6 ລວງ

- * ແມ່ນຜິດພາດບ່ອນໃດ : ອາດແມ່ນຍັນດືນບໍ່ດີ ຫລືຍັນໃສ່ຝູນ
ບໍ່ຖືກຕ້ອງຫລືອາດນ້ຳ ຫລືຍັນການທຳລາຍຂອງແນງແລະພະ
ຍາດໃນໄລຍະຕົ້ນຂອງການຕັ້ງໃຫ້.

ນໍາໃຊ້ສ່ວນປະກອບ ຂອງສະມັດຕະພາບປ່າງໄດ້ ?

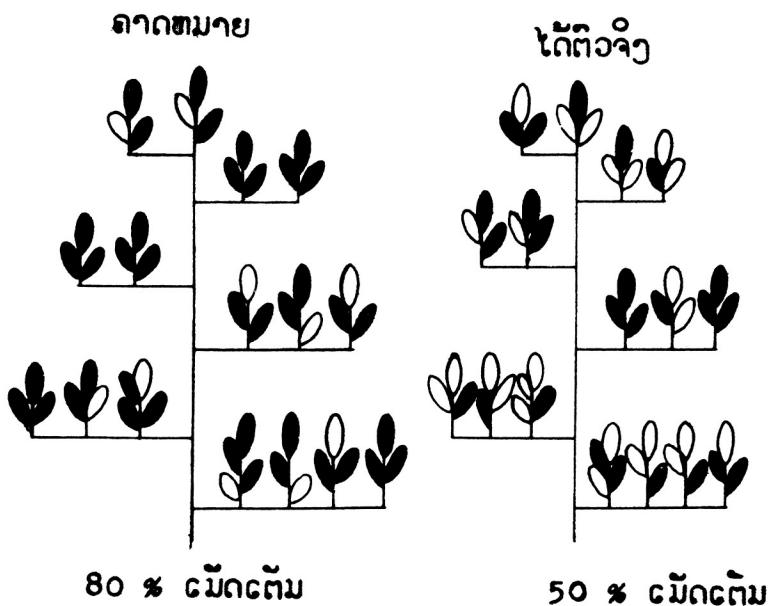
ບັນຫາ



- * ແນໍ່ຜິດພາດຍໍ່ໄດ້ : ບັນຫາເກີດຂຶ້ນກອ່ນຫນ້ອຍນີ້ ໜ້າໃນທັນກາງ ໜ້າມຳຫລັງ ການປະກອບເນັດ (26 ຕາ 16 ນໍ້າກອ່ນຖອກ ລວງ) ບັນຫານັ້ນອາດເກີດຈາກຂາດແສງແດດ ຂາດອາຫານ ຫຼື ເປັນເຜົາວ່າໃບທຶກແມ່ງໄນ້ຫຳລາຍ.

បំផុតសៀវភៅបង្រាប់ ខោចនេមណិតមាបថាបានដោរ?

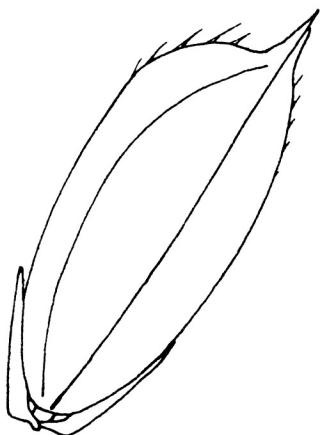
ប៉ាន្តា



- * ឈរីកដាក់បន្ថែមទៀត : តាតចូលចូលដោយវាំរុញនចុងពាក់ឲ្យកុំ (20 ឯកសារ) ទៅតុលិតស្តីឲ្យកុំ 35 ឯកសារខ្លួន ឬ ចេងកាមពាក់ឲ្យកុំ ឱ្យបានការការណាស់នៅក្នុងវេលាទូរនគរោង និងសាមាតុលចូលចូលដោយវាំសៀវភៅតាមឲ្យកុំ.

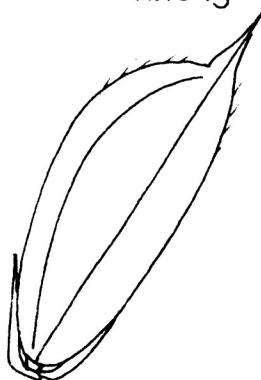
ນໍາໃຊ້ສ່ວນປະກອບ ຂອງສະມັດຕະພາບປ່າງໄດ້ ?

ຄາດໜາຍ



25 ກໂຕມຕໍ່ 1000 ດັນດ

ໄດ້ຕົວຈິງ



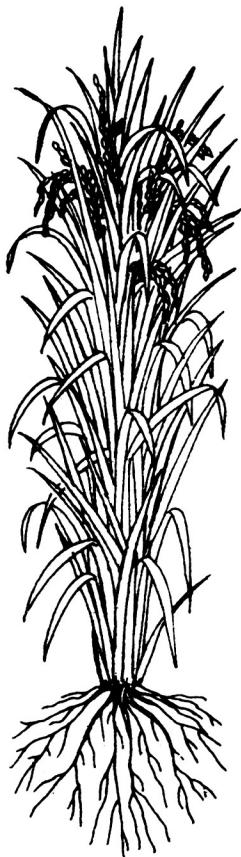
20 ກໂຕມຕໍ່ 1000 ດັນດ

- * ໝົ່ນຜິດພາດຂອ໊ນໄດ້ : ສະພາບການພາຍຫລັງຖອກຮວງແລ້ວ
ບໍ່ອ່ານວຍ ຕົວຢ່າງ ອາຫານບໍ່ພຽງພໍ ໃບບໍ່ພຽງພໍເພື່ອຜະລິດ
ອາຫານ ທະລີຍອັນດຸນການອກປຶກຄຸນບັງແສງແດດ.

ឧណិយនេតខទៅខ្លាយឃុំប៊ប្បា

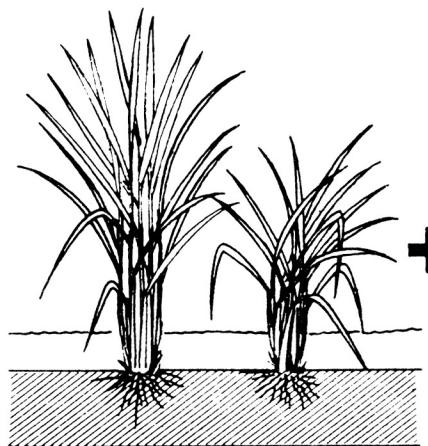
ព័ត៌មានកំណើន.	157
ចំណាំ.	158
ការងារជាយខទៅយសេរី.	159
ិបញ្ជី.	160
ិបវិ (ិបញ្ជី ិបសុភាព) ផ្លូវការវ៉ានោ 161	
ិបសំ.	162
ិការកំណើន.	163
កំ (ិការ) ព័ត៌មាន.	164
កំ (ិការ) កិត្តិវិទ.	165

ຕົ້ນຕາ.



- ການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງ ຂອງລຳຕົ້ນເປັນຢັດໃຈທີ່ສັກລົມກວໍາຕົ້ນ
ໃນການຍິກລະດັບສະນັດຕະພາບຂອງເຂົ້າ.
- ການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງ ຂອງ ລຳຕົ້ນເພີ່ມຄວາມຫືນທານຕໍ່ການລົນ.

បំលាន.



ឃុំលើក (នៅពេទជន)



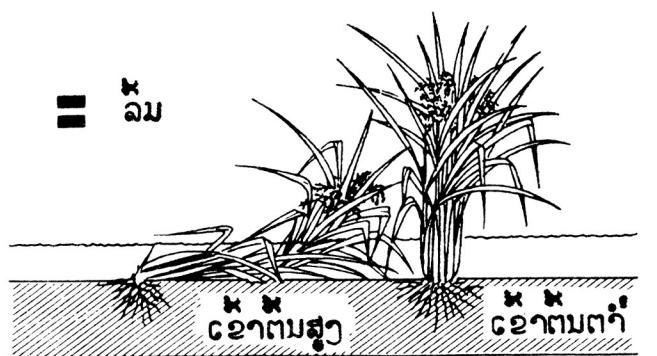
ពាណិជ្ជកម្ម



ទេរងមីកខំ



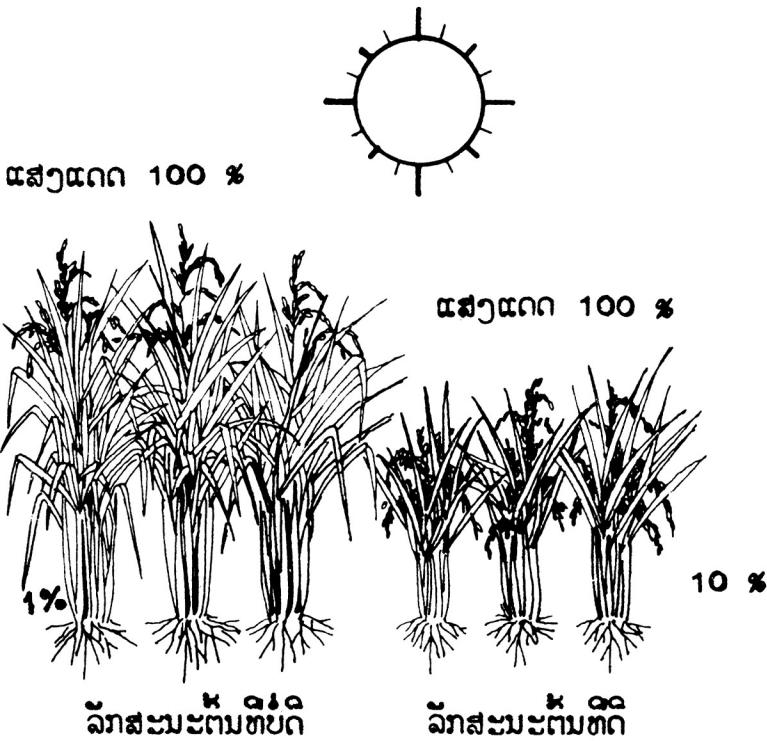
បាយពាណិជ្ជកម្ម



លូន

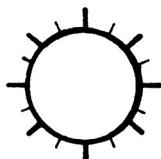
- * ពាណិជ្ជកម្មខោតាមស្ទុ នឹង ឃុំលើក ឱ្យមាតិតាមនាយកដែលបានបង្កើតឡើង។
- * ពាណិជ្ជកម្មខោតាមពាំ នឹង ឃុំលើក ឱ្យមាតិតាមនាយកដែលបង្កើតឡើង។
- * លូនតាមស្ទុ នឹង ឃុំលើក ឱ្យមាតិតាមនាយកដែលបង្កើតឡើង។

រាយការពាណិជ្ជកម្មនៃសេវា។

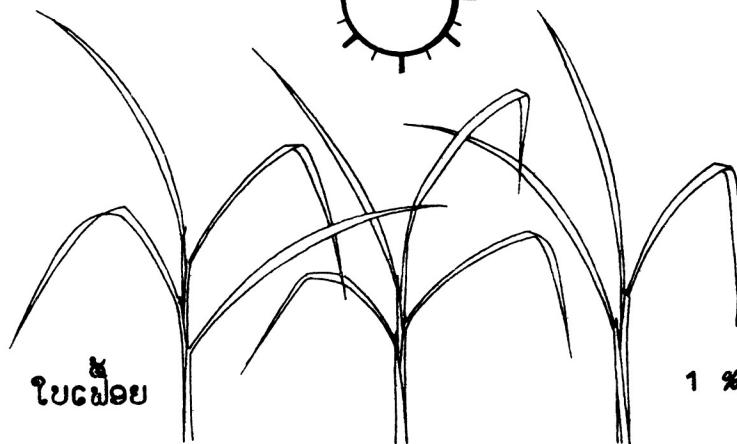


- * ដោយតាមស្ថុវិបេណ្ឌឱយកបង្គង់ ដោយតាមទីត្រូវ និងសំខាន់សំខាន់ នៅក្នុងផែនការ។
- * ដោយតាមរាយការពាណិជ្ជកម្ម ដោយតាមទីត្រូវ និងសំខាន់សំខាន់ នៅក្នុងផែនការ។

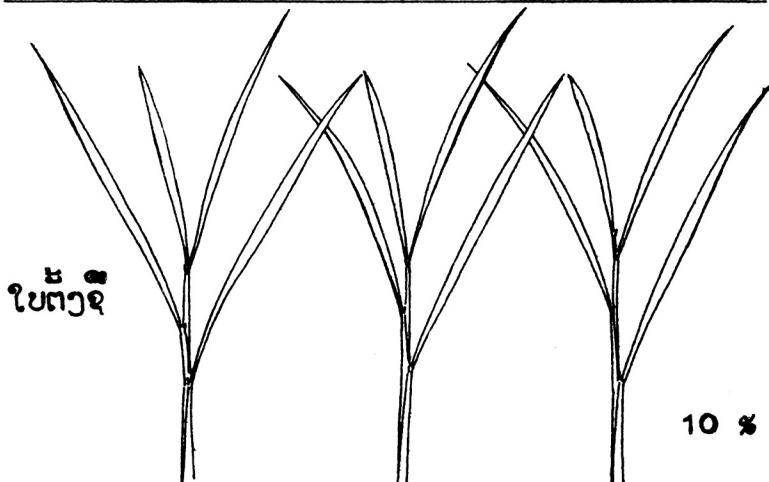
ໃບຕັ້ງຊື່



ແສງແດດ 100 %

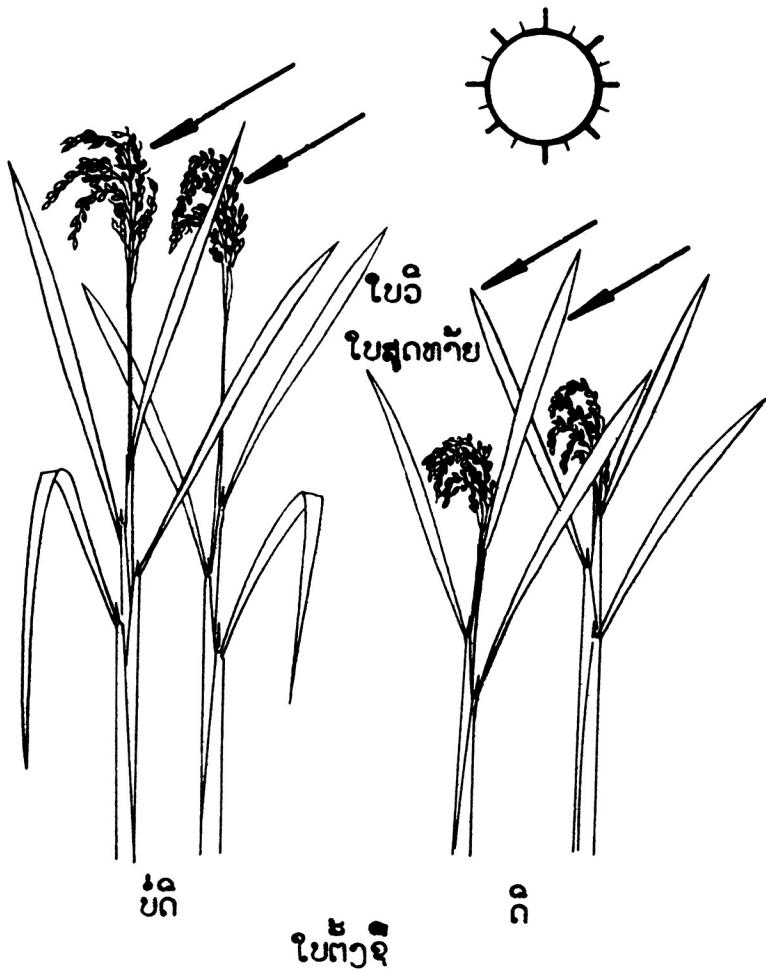


ໃບພາກສ່ວນຈຸ່ນໄດ້ຮັບແສງໝ້ອຍຫຼືສຸດ



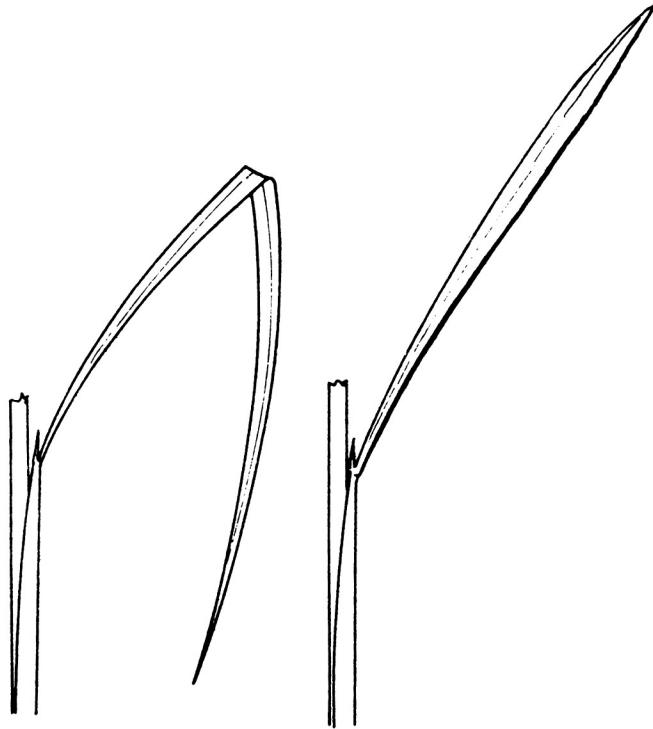
ໃບພາກສ່ວນຈຸ່ນຖືກບັງແສງໝ້ອຍຫຼືສຸດໃນສະພາບ
ໄລຍະປັກດຳແລະຄວາມຍາວຂອງໃບເຫຼົກກັນ.

ໃບວິ (ໃບຫຸ່ງ ໃບສຸດທ້ານ) ຢູ່ສູງກວ່າຮອງ



- * ໃບເບື້ອງສູງຖືກຂັງແສງມອຍກວ່າ ຫຼາວ່າຮອງຫາກບໍ່ຢູ່ສູງກວ່າໃບວິ.

ໃບສັນ.

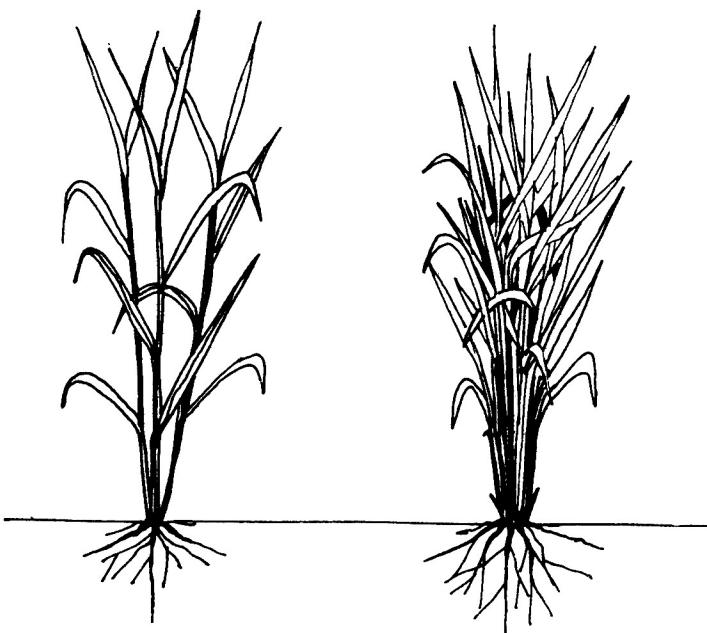


ປະເຜດໃບບໍດີ

ປະເຜດໃບດີ

- * ໃບສັນແມ່ນຊີກວ່າໃບຍາວ ຜະກະຮັບນັກ້າໝັກນອ້ຍກວ່າ.
- * ໃບຊີປ່ອຍໃຕ້ແສງລົງເຖິງສວ່ນລຸ່ມຂອງລຳຕົ້ນໄດ້ຫລາຍກວ່າ.

ແຕກກົດ.

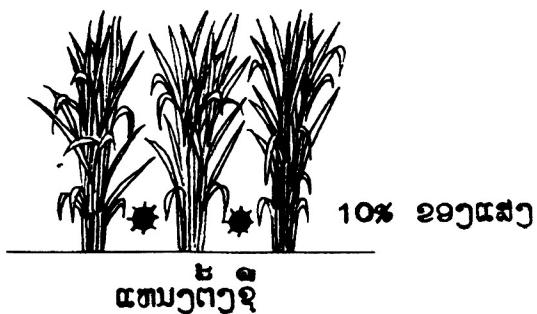
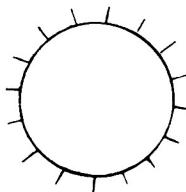


ຄວາມສໍານາດແຕກກົດ

ຄວາມສໍານາດແຕກກົດ

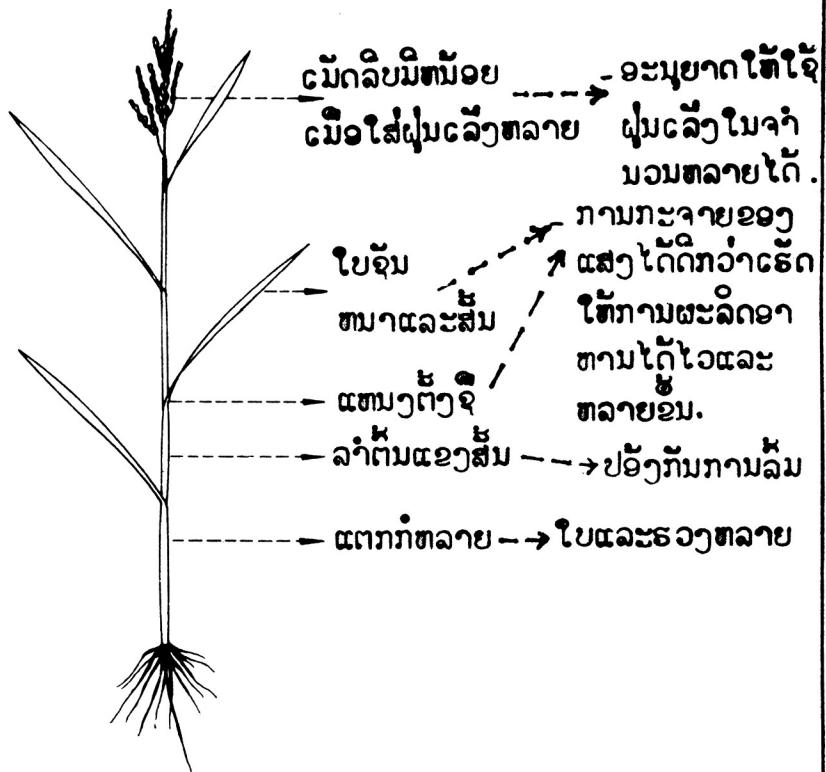
- * ຄວາມອາດສໍານາດແຕກກົດໄດ້ ຈະຮັບປະກັນຈຳນວນກົດເນື້ອທີ່ໄດ້ ເຖິງວ່າບາງກົດລືບາງແຫນງຈະຕາຍໃນໄລຍະໜີຂອງການຕຶກໃຫ້ກຳຕາມ.

ກໍ (ເຫົງ) ຕັ້ງຊື່.



* ຜສງຕັ້ງຊື່ເຄີດໃໝ່ກະຈາຍຂອງຜສງໄດ້ດີກວ່າ.

ກໍ (ເຫັນ) ດີເລີດ.



* ແຫນງແນ້ໃນເວລາຖອກຮວງ.

ប័ណ្ណកិច្ចការងារ

ប័ណ្ណតំបន់ខ្លួន

ទំនាក់ទំនងស្តីពីរដ្ឋាភិបាល.	169
វិធានការងារ.	170
បច្ចេកទេសការងារ.	171
ទំនាក់ទំនងស្តីពីរដ្ឋាភិបាល.	172
ឯកសារការងារ.	173
ទំនាក់ទំនងស្តីពីរដ្ឋាភិបាល.	174
លេខកូដការងារ.	175
បច្ចេកទេសការងារ.	176

ດວាមស្បែខោចប.



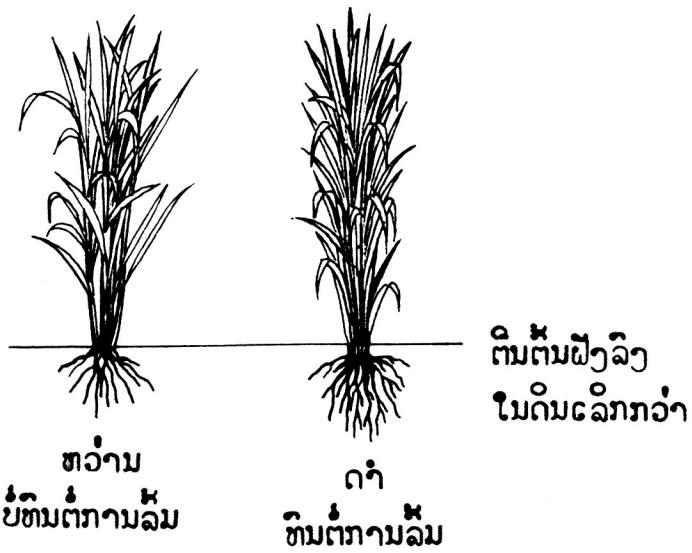
ប៉ុងព័ការាលំ



ទិនព័ការាលំ

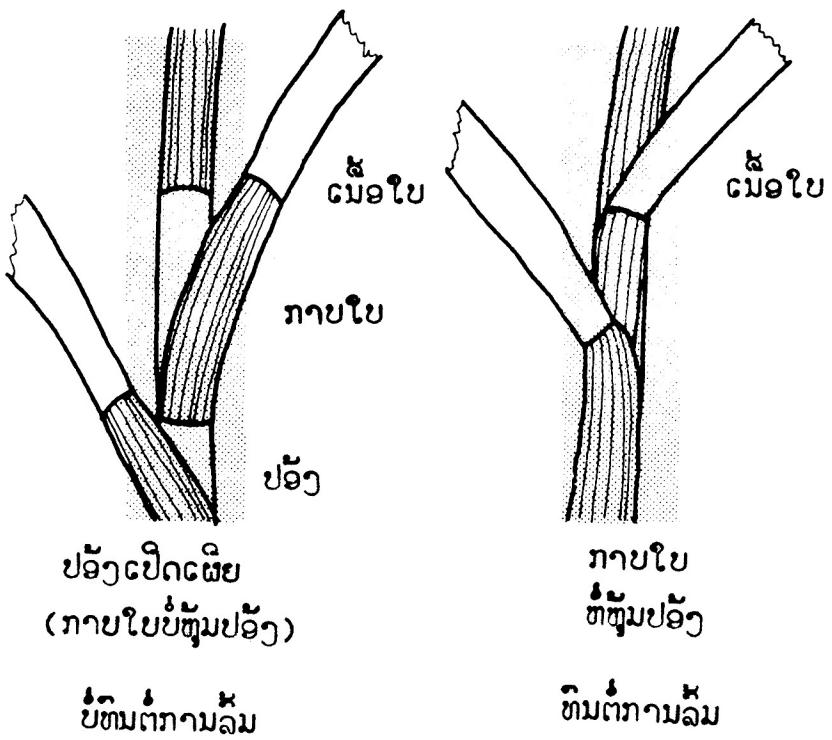
- * លាក់តុមស្បែទិាໄណិយុមិថែកអន្ត់ខ្លាចោលមិលាយចោះ។
- * ទិនរៀនការាលំដែលមិនមែនតុមស្បែនៅលើផ្ទៃ។

ឯការងារបុរាណ

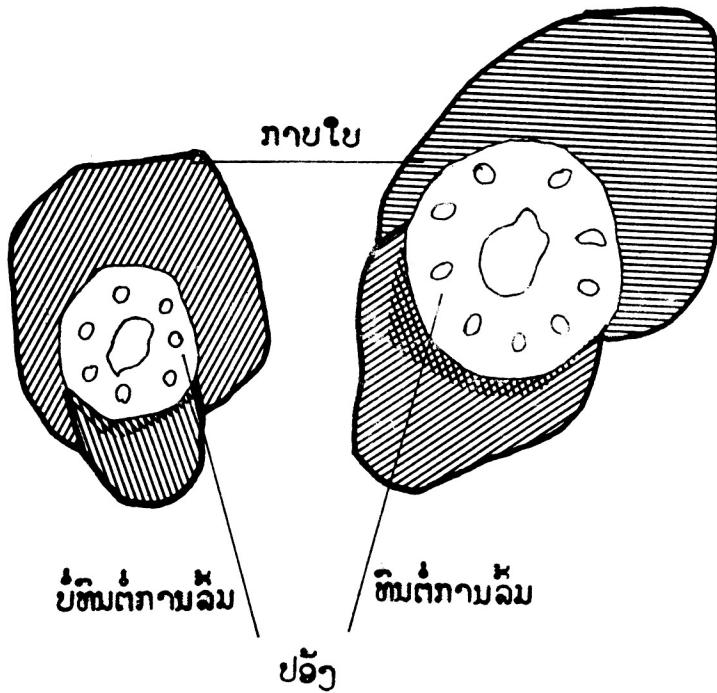


- * ចេច្ចាក់បិទមព្យាការលូន នៅក្នុងរដ្ឋិភាព ធម្មជាទុក ឬ ធម្មជាទុក នៅក្នុងរដ្ឋិភាព។

ປະເທດຂອງກາບໃບ.

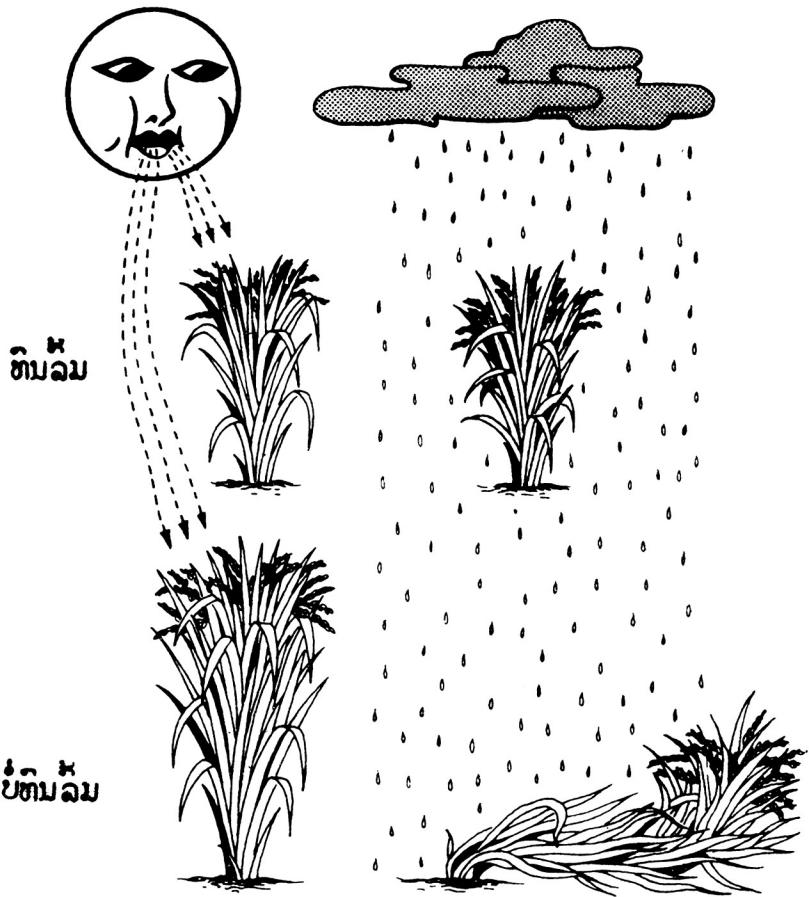


ຄວາມໜາຂອງລຳຕົນ.



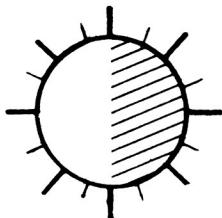
- ລຳຕົນທນາເຕີ້າໄດ້ ປອັງກໍ່ໝາເຮົານັ້ນ ແລະ ຄວາມຫົມຕໍ່ການ
ລັນກໍສູງເຫັນນັ້ນ.

ລົມ ແລະ ປິນ.



- ລົມແລະ ຜິນສາມາດຮັດໃຫ້ເຂົ້າລົມໄດ້ ລົມແງງເຫຼົ່າໃດເຂົ້າຍິງ ຈະລົມຫລາຍເຫັນນັ້ນ.
- ກາລິກເວັນການນຳໃຊ້ພື້ນເຂົ້າທີ່ມີຄວາມສູງໃນລະດຸຜິນ.

ຄວາມເຂັ້ມຂອງເສົາແດດ.



ລະດູຜັລັງ



ຕົ້ນຕຳກວ່າ

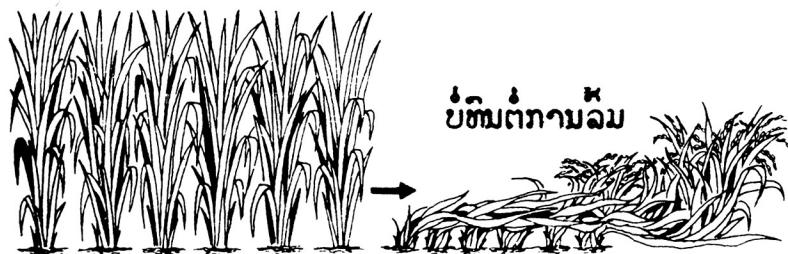
ລະດູຜິນ



ຕົ້ນສູງກວ່າ

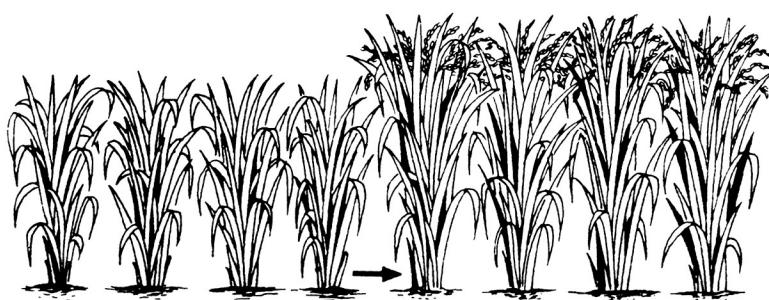
- * ດົນກຫມອກປີກລຸນເຄີດໃຫ້ລົກຕົ້ນເຂົ້າສູ່ງ ດົງນຫ່າຍກູງເຂົ້າລົນ
ຈົງສູງຂຶ້ນ.
- * ການລັ້ນນັກຕົກໃຫ້ໃນລະດູຜິນ.

ໄລປະປັກດຳ.



ປັກດຳຖືໃຜດ

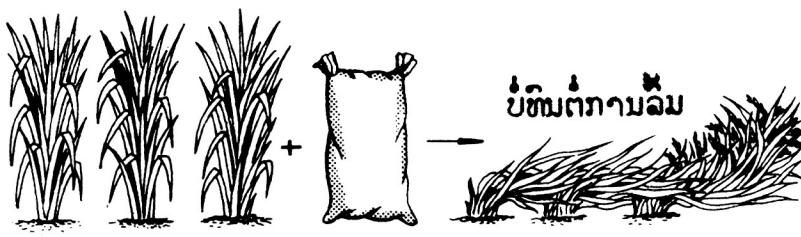
ບໍ່ຫົມຕໍ່ການລັນ



ປັກດຳໄລຍະຫຼຸກຕົວງ

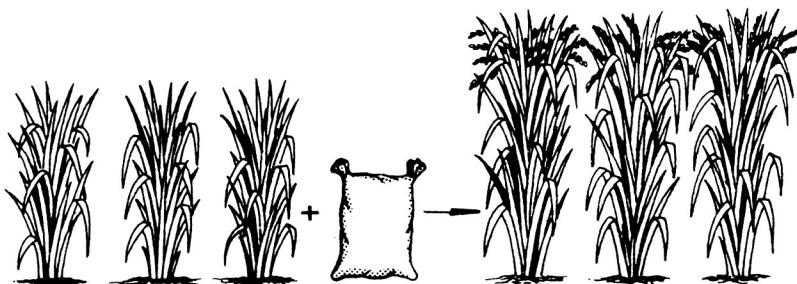
- * ປັກດຳຖືເຄີດໃຫ້ຕົນເຂົາສູງ ແລະ ລຳຕົນອອນໆຜັງ.

ປະລິນການຝຸ່ນ.



ໃສ່ຝຸ່ນຫລາຍໄພດ

ບໍ່ພືມຕໍ່ການລົມ



ປະລິນການຝຸ່ນທີ່ໃສ່ຖືກຕ້ອງ

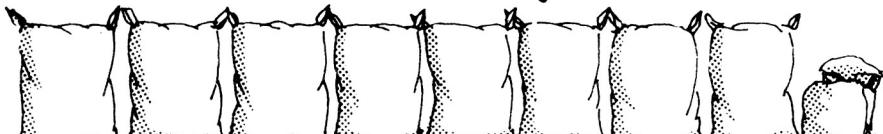
- * ຜຸ່ນຮັດໃຫ້ຂອ້າສູງຂຶ້ນ ພັນຂອ້າຫມຕາມສູງບໍ່ສາມາດຮັບ
ຝຸ່ນໄດ້ຫລາຍ.

ບາຢ້າ

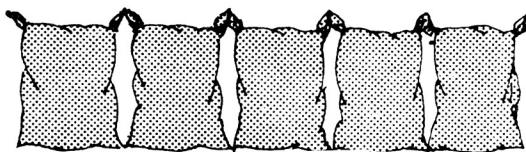
- ຫຍ້າເຮັດໃຫ້ສະນັດຕະພາບຂອງເຂົ້າ ພຸລດລົງ. 179
- ຫຍ້າແຂ່ງແຍ່ງກັບເຂົ້າ. 180
- ຫຍ້າຫຸດຜົນຂອງຝູ້ລົງ ໃນໂຕອແຊນ ລົງ. 181
- ຫຍ້າ - ຄວາມແຕກຕ່າງລະຫວ່າງຫຍ້າໃບແຄບ
ຫຍ້າຜີ ແລະຫຍ້າໃບກວ້າງ. 182
- ຫຍ້າທົມຫວໄປໃນນາ - ປະເພດຫຍ້າໃບແຄບ. 183
- ຫຍ້າທົມຫວໄປໃນນາ - ປະເພດຫຍ້າຜີ. 184
- ຫຍ້າທົມຫວໄປໃນນາ - ປະເພດຫຍ້າໃບກວ້າງ. 185
- ຄວາມແຕກຕ່າງລະຫວ່າງຫຍ້າໃບແຄບ ແລະເຂົ້າ. 186
- ເວລາໃດຄວນໜີກຫຍ້າໃນນາ. 187

ຫຍ້າເຮັດໃຫ້ສະນັດຕະພາບຂອງເຂົ້າ
ຫລຸດລົງ.

ສະນັດຕະພາບໃນລະດູແລ້ງ

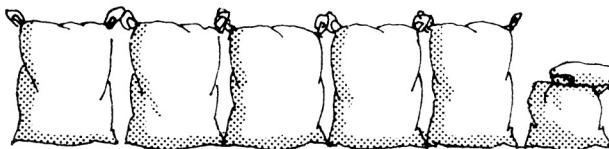


ຫລິກຫຍ້າ

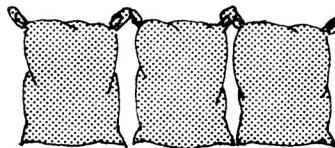


ບໍ່ຫລິກຫຍ້າ

ສະນັດຕະພາບໃນລະດູຝຶນ



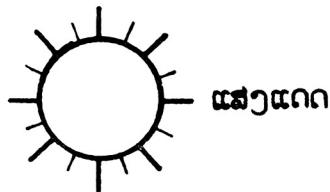
ຫລິກຫຍ້າ



ບໍ່ຫລິກຫຍ້າ

* ຫຍ້າເຮັດໃຫ້ສະນັດຕະພາບຫລຸດລົງ ໃນຫຼັກລະດູການປຸກ.

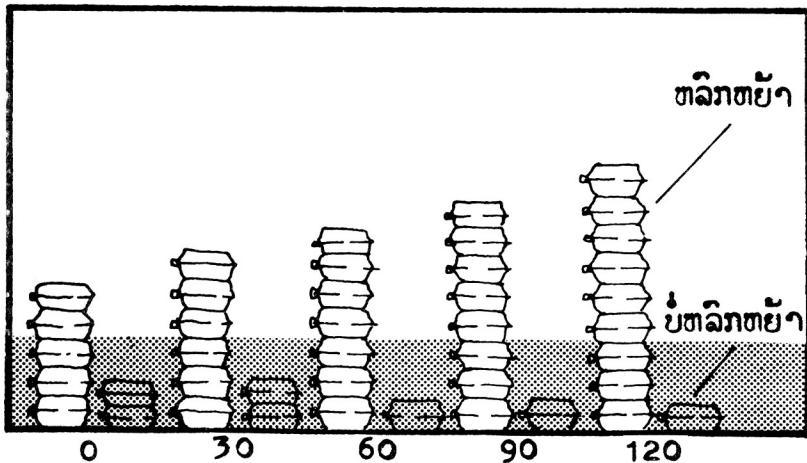
ຫຍ້າແຂ່ງແຍ່ງກັບເຂົາ.



- ທັກແຂ່ງແຍ່ງສັງແດດ ອາຫານ ແລະນັກກັບເຂົາ.
- ຖ້າອັນໄດ້ອັນນິງຂາດ ອັນອືນເຖິງວ່າຈະມີຫລາຍກຳບໍ່ສໍານາດຊີກນຳໃຊ້ຢ່າງໆນີ້ປະສິດທິພຸນໄດ້.
- ການແຂ່ງແຍ່ງເຮັດໄຟເຂົາຕົບໃຫຍ່ຂະຫຍາຍຕົວບໍ່ໄດ້ດີ ຈາກນັ້ນສະນັກຕະໜາບຂອງເຂົາກໍຈະຕືກກຳລົງ.

ບາບ້າຫລຸດພົນຂອງຜູ່ນໍລັກ ໃນໂຕຣແຊນ ລົງ.

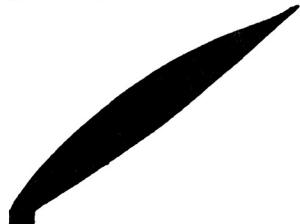
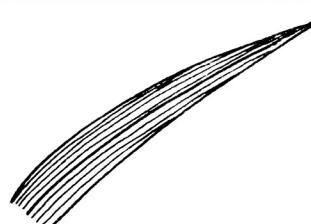
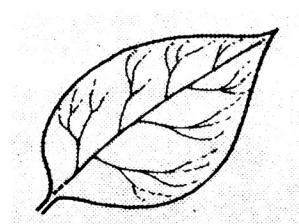
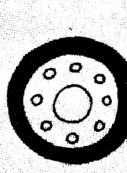
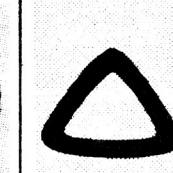
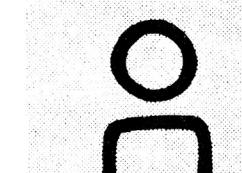
ສະນັດຕະພາບເຂົາ



ກີໄລຝູ່ນໍລັກຕໍ່ຮັກຕາ

- ໃສ່ຝູ່ນໍລັກຫລາຍຕື່ກິດ ສະນັດຕະພາບຂອງເຂົາ ຈະຕັກລົງຕື່ກິດ ຖ້າ ຫາກບໍ່ຫລິກຫຍັກ
- ຫຍ້າຍາດແຍ່ງຝູ່ນໍລັກ ທີ່ໃສ້ລົງໄປ ຈາກເອົາ.
- ຝູ່ນໍລັກທີ່ໃສ້ນີ້ ອຳນວຍການຕີບໃຫ້ຂະຫຍາຍຕົວຂອງ ຫຍ້າຫລາຍກວ່າຂອງເຂົາ.
- ບໍ່ຄວນໃສ່ຝູ່ນໍລັກກອ່ນ ໄດ້ຫລິກຫຍັກ.

ຕាប់ – ភាពមន្តរភាពតំរង់លិខិតបាទ៉ាប់បាទ៉ាប់បែប
បាទ៉ាប់ជី និងបាទ៉ាប់បែកវុង.

ប័ណ្ណ	ពាយ់បែក	ពាយ់ដី	ពាយ់បែកវុង
ទុបខេសីប៊ូ			
ការឃុំតុកវាង សេសនលំលើង ឯកាទាម			
ទុបធម៌តុកឃាត ខ្សោយខេសីលាំ អំពុំ			
ពិវិក	<i>Echinochloa crus-galli</i> ពាយ់ខេសីក	<i>Cyperus rotundus</i> ពិនិត្យ	<i>Monochoria vaginalis</i> ធម្មុន

ຫາບັນທຶນທົ່ວໄປໃນງາ
- ປະເພດຫາບັນທຶນທົ່ວໄປແຄບ.



ຊື່ທະຍາສາດ : *Echinochloa crusgalli*

ຊື່ອັນທິວໄປ : ທັບຕົ້ນມີກ

ຕាប់រាងិនិងកែវបែបឯស្តា - បច្ចេកទាមរាជ.



ឈុំទឹកមាសាត : *Cyperus iria*

ឈុំតែនពីរបែប : ពិមានកំរាល

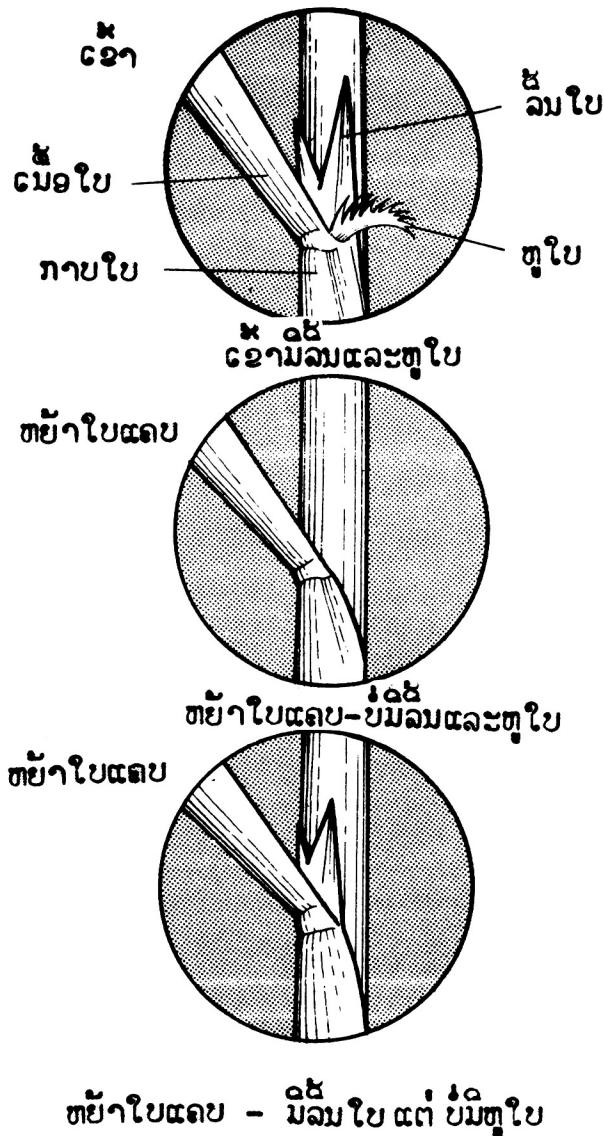
ຕາບ້າທີ່ມີຫົວໄປໃນນາ – ປະເພດຕາບ້າໃບກວ້າງ.



ຊັບ
ຊວະຍາສາດ : *Monochoria vaginalis*

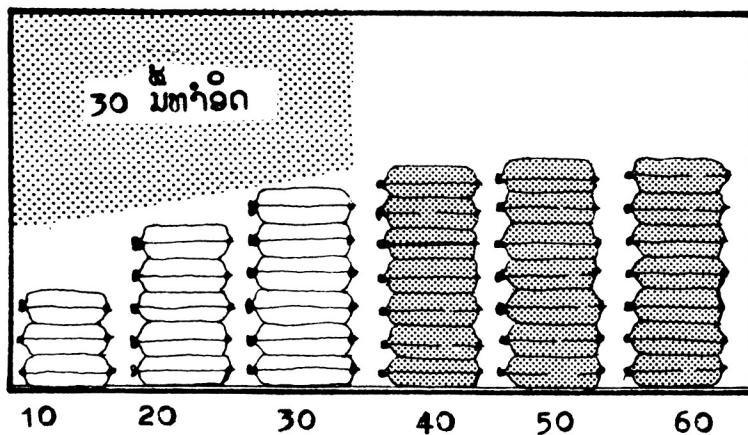
ຊື່
ຊອນຫວາປ : ຜັກ ອອນ

ការណែនាំពាក្យតាប័របែងចេញ
លើខ្សោយ.



ເວລາໄດ້ຄວບຕາລິກຫຍໍາໃນນາ.

ສະນັດຕະພາບຂອງເຂົ້າ



ຈຳນວນວັນບໍ່ຄວນໃຫ້ມືຫຍໍາຫລັງຈາກປັກດຳ

- * ທລິກຫຍໍາໃນ 30 ສັ່ງ ທຳອິດຫລັງຈາກປັກດຳ ແມ່ນດີສຸດ.
- * ສະນັດຕະພາບຂອງເຂົ້າຫລຸດລົງຫລາຍ ຫຼັງທີ່ທລິກຫຍໍາໃນໄລຍະຕົ້ນ ຂອງການເຕີບໃຫ້ຍຂະໜາຍຕົວຂອງເຂົ້າ.

ການກຳຈັດຫຍ້າ

- ຫຍ້າສາມາດກຳຈັດໄດ້ ດວຍການໃຊ້ມື້ຫລິກ. 191
- ຫຍ້າສາມາດກຳຈັດໄດ້ ດວຍການໃຊ້ເຄືອງນີ້. 192
- ຫຍ້າສາມາດກຳຈັດໄດ້ ດວຍການຄວບຄຸມລະດັບ
ນໍ້າ. 193
- ຫຍ້າສາມາດກຳຈັດໄດ້ ດວຍການຕຽມດິນຫາກ
ຕອງ. 194
- ຫຍ້າສາມາດກຳຈັດໄດ້ ດວຍການແຂ່ງແຍ່ງຂະ
ຫວາງພົດຕະພິດ. 195
- ຫຍ້າສາມາດກຳຈັດໄດ້ ດວຍການໃຊ້ຢາຂ້າຫຍ້າ. 196

ຫາຍ້າສານາດກຳຈັດໄດ້ ດັວຍການໃຊ້ມີຫລິກ.



ຫຍ້າໃບກວ້າງ

ຊື່ ວິທະຍາສາດ : *Monochoria vaginalis*

ຊື່ ຫວໄປ : ພັກອອນ

- * ທີ່ລົກຫຍ້າດວ້ຍມີ ແນ່ນວິຫຼາການນິ້ງ ໃນການກຳຈັດຫຍ້າ
- * ທີ່ລົກຫຍ້າດວ້ຍມີແນ່ນ ໃຊ້ວລາຫລາຍ.

ຫາຍ້າສາມາດກໍາຈັດໄດ້ ດັວຍການໃຊ້ເຄື່ອງມື.



- * ໃຊ້ເຄື່ອງປິ່ນຫຍ້າແມ່ນມີປະສິດທິຜົນກວ່າຫລົງຫຍ້າດວຍນີ້.
- * ເນື່ອໃຊ້ເຄື່ອງປິ່ນຫຍ້າຕ້ອງໄດ້ຢັກດຳໃຫ້ເປັນແຖວຊີ.
- * ຄວນເປັນນ້ຳອອກຈາກນາ ເນື່ອໃຊ້ເຄື່ອງປິ່ນຫຍ້າ.

ຫຍົ້າສາມາດກຳຈັດໄດ້ ດ້ວຍການຄວບຄຸມລະດັບນໍ້າ.

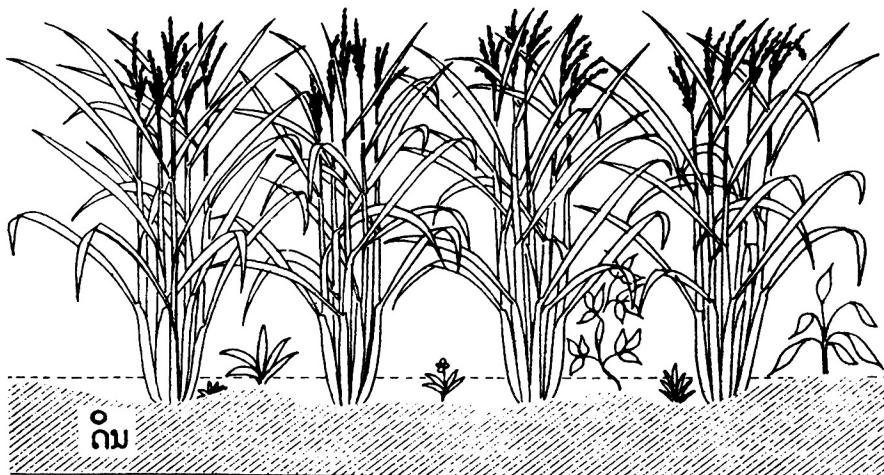


ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງຫຍົ້າ
ຖືກຈຳກັດຫລາຍ

ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງຫຍົ້າ
ຖືກຈຳກັດໜ້ອຍກວ່າ

- * ຫຍົ້າໃບແຜບສ່ວນໃຫ້ຢ່າງລະຫຍາພີ ສາມາດປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ຂະຫຍາຍຕົວໄດ້ ເນື້ອລະດັບນໍ້າຢູ່ໃນ 5-10 ຊ.ນ.
- * ຫຍົ້າໃບກວ້າງບາງຊະນິດບໍ່ສາມາດຖືກຈຳກັດໄດ້ໂດຍການເຊື້ອນໍ້າຂອງ
- * ແກ່ນຫຍົ້າຫລາຍຊະນິດບໍ່ສາມາດແຕກຫນໍ້າໃນພົມນໍ້າ.

បាប៉ាសាម្ងាតរាជវត្ថុ
ជួយការព្យូមិនហើយកត់.



ព្យូមកំណែប៉ែនកំសេដី

- * ឯការណីក្នុងដែល មិនព្យូមកំណែប៉ែនកំសេដី នៅក្នុងផ្ទៃដែលមានកំសេដី នៅ
មិនការប៉ែនកំសេដី។

ຕະຫຼາສາມາດກຳຈັດໄດ້
ດ້ວຍການແຂ່ງແຍ່ງລະຫວ່າງພິດຕິພິດ.



ໄລຍະປັກດຳ 10×10 ຊມ



ໄລຍະປັກດຳ 15×15 ຊມ



ໄລຍະປັກດຳ 20×20 ຊມ

- * ປັກດຳຖືໃຫ້ໄດ້ຫັກກຳເກີດຫັນອຍເຕີ້ານັ້ນ ແສງແດດກຳລິດຜອ່ນ
ຫັກຈົງແຕກຫັນແລະຕີບໃຫ້ຍຶ່ງໄດ້ດີ
- * ຫັກສັນເຕີ້າໄດ້ ຜິນຮັກຂອງຫັນຢືນກຳລົງເຕີ້ານັ້ນ.

ຕាប់សាន្តរាជការតុលាង
គំនិតបានដែលបានបង្កើត

យកឧបមិនឈុំ ទីនឹង យកឧបមិនកា

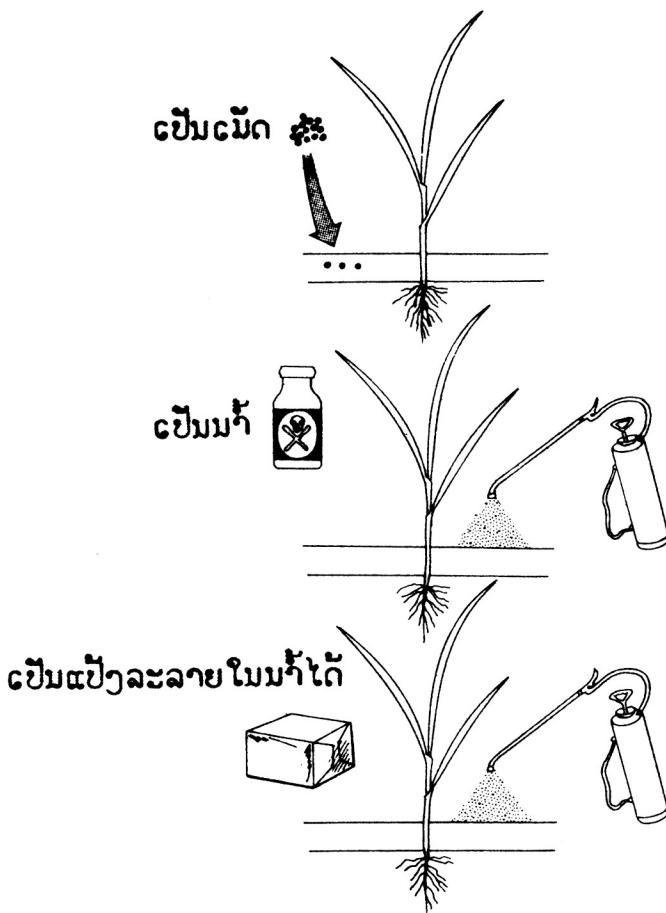


ទៅវាយកឧបមិនឈុំ

ປາຂ້າທ່າຍ້າ

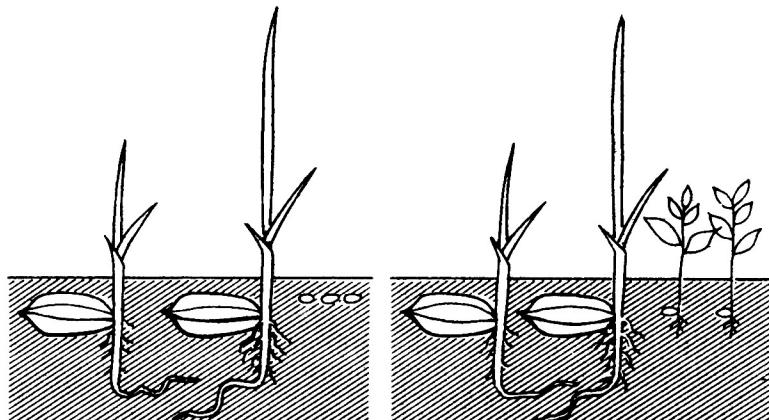
ປະເຜດຢາຂ້າທ່າຍ້າ ຈັດແຍກຕາມຄູບລັກສະນະຂອງຢາ.	199
ປະເຜດຢາຂ້າທ່າຍ້າ ຈັດແຍກຕາມເວລາໄສ່.	200
ປະເຜດຢາຂ້າທ່າຍ້າ ຈັດແຍກຕາມການລືອກຂ້າ.	201
ປະເຜດຢາຂ້າທ່າຍ້າ ຈັດແຍກຕາມວິທີຂ້າ.	202
ຜົນຮັບຍອງການໃສ່ຢາຂ້າທ່າຍ້າຫລາຍໄຟດ. - - ຫຼືຊົດອກທາງອໜ້າ.	203
ຜົນຮັບຍອງການໃສ່ຢາຂ້າທ່າຍ້າຫລາຍໄຟດ - - ເກີດຈຸດສິນໜ້າການໃນໃບ.	204
ຜົນຮັບຍອງການໃສ່ຢາຂ້າທ່າຍ້າຫລາຍໄຟດ - - ໃບຮຳເຂົ້າ ລືໃບຜັກບິວ.	205
ຜົນຮັບຍອງການໃສ່ຢາຂ້າທ່າຍ້າຫລາຍໄຟດ - - ຕົ້ນເຂົ້າຕົ້ນ.	206
ຢາຂ້າທ່າຍ້າສໍານາດຂ້າພິດ ດ້ວຍການສະກັດກັນການຜະ ລິດອາຫານ.	207
ຢາຂ້າທ່າຍ້າສໍານາດຂ້າພິດ ດ້ວຍການທຳລາຍລະບົບ ຂົວະສາດ.	208

ປະເທດປາຂ້ວງຫ້າຍ ຈົດແຜກຕາມຮູບລັກສະບະຂອງປາ



- * ຢ່າຊ້າຫຍໍານີ້ຂາຍໃນຮູບເປັນແພັງ ເປັນນັກ ຕະລິເປັນນັດ.
- * ຢ່າຊ້າຫຍໍາຊະນິດເປັນນັດໃຊ້ຫວ່ານ ແລະບໍ່ຕ້ອງການໃຊ້ຄືອງນີ້ເພື່ອຫວ່ານ.

ປະເຍດປາຂ້າຫາບ້າ ຈັດແປກຕາມເວລາໄສ'

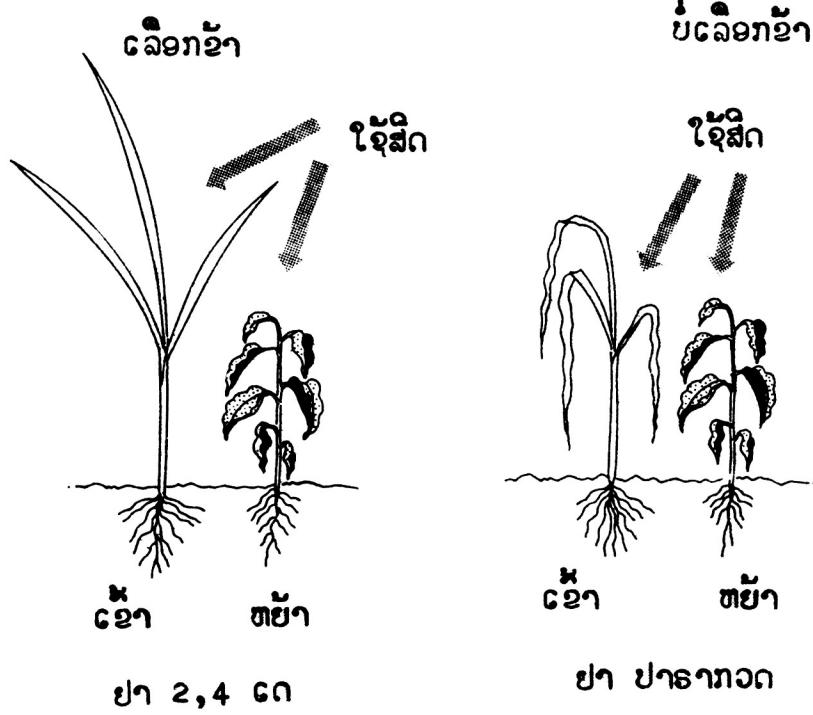


ໄສ່ກອນແກ່ນຫຍ້າອອກໜີ

ໄສ່ນຳກະຫລັງແກ່ນຫຍ້າອອກໜີ

ປະເຍດປາຂ້າຫຍໍາ

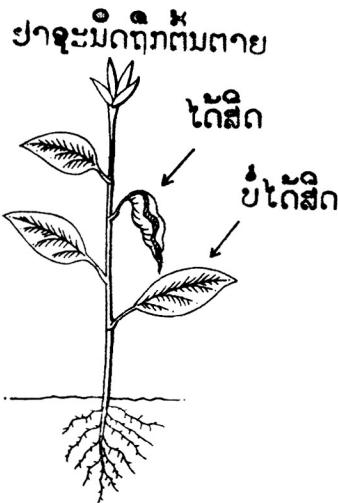
ຈັດແລກຕາມການເລືອກຂ້າ



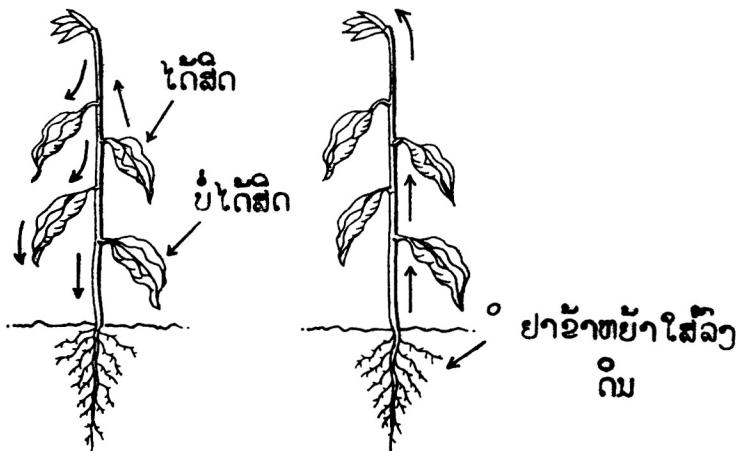
ຢາເລືອກຂ້າ ຈະຫ້າ
ບາງພິດເຫຼົ້ານັ້ນ ໃນອັດ
ຕາຄວາມເຂັ້ນຊຸມຕຳ

ຢາບໍລືອກຂ້າ ຈະຫ້າ
ທີ່ມີດູກພິດ

ປະເພດປາຂ້ວຫ່າບ້າ ຈັດແຜງຕາມວິທີຂ້າ

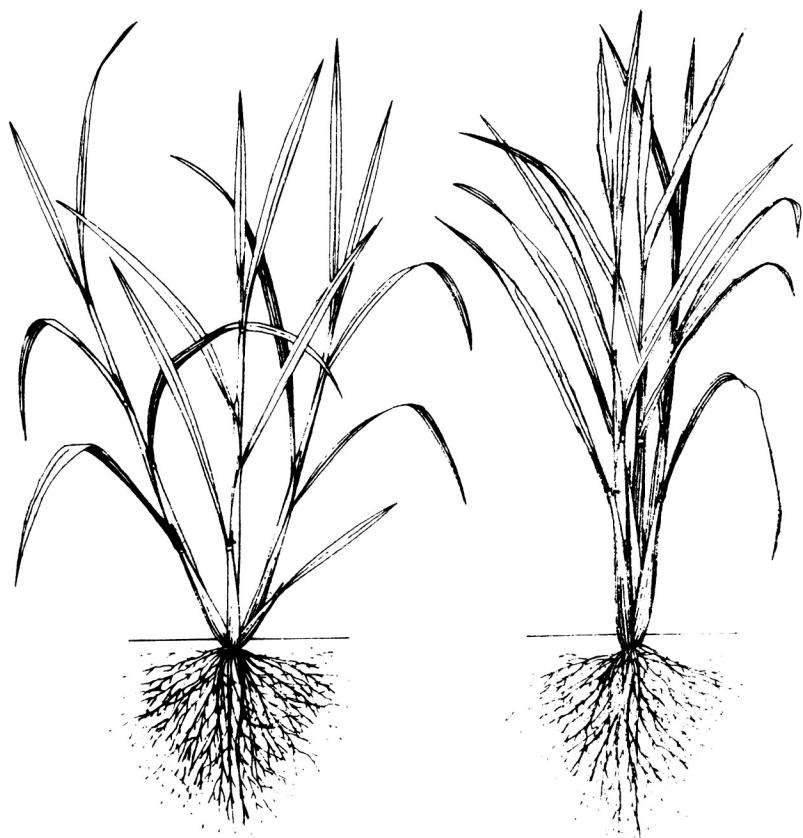


ຢາກຸດຊົມ (ເຄືອນຍ້າຍ)



- * ຢາຂ້າຫຍ້າປະເພດຖຸກຕົມຕາຍ ຈະຂ້າແຕ່ພາກສ່ວນຂອງພິດທີໄດ້ສືດ.
- * ຢາຂ້າຫຍ້າປະເພດຖຸກຊົມ (ເຄືອນຍ້າຍ) ທີ່ບໍ່ມີພາຍໃນຕົມພິດດັງຈີງສາມາດຂ້າຕາມພິດຕົມິດຫຼັງຕົ້ນ.

ພົນຮ້າຍຂອງການໃສ່ປາຂ້າຕັບຕໍ່ຫລາມໄຟດ
- ຫຼຸ້ມຊູອອກທາງຂ້າງ

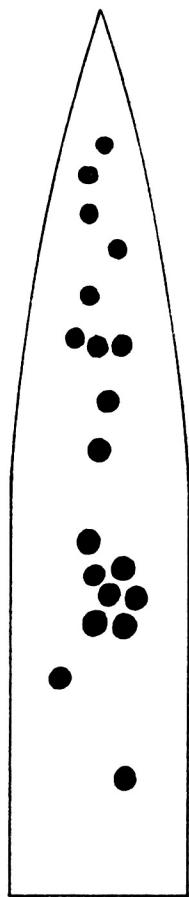


ສືດຢາຂ້າຕັບຕໍ່ຫລາມໄຟດ

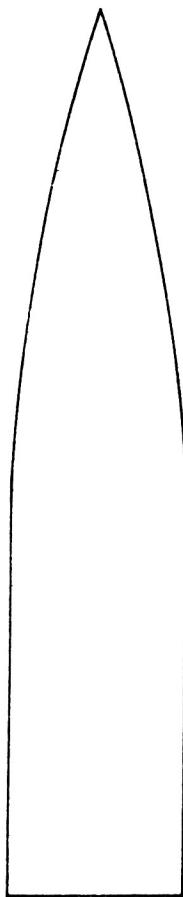
ສືດຢາຂ້າຕັບຕໍ່ໃນວັດຕາສ່ວນ
ທີ່ຖືກຕອງ

ພົບຮ້າຍຂອງການໄສ່ປ່າວ້າຫຼາຍໃໝ່

- ເກີດຈຸດສືບໍ່ຕານໃນໄບ



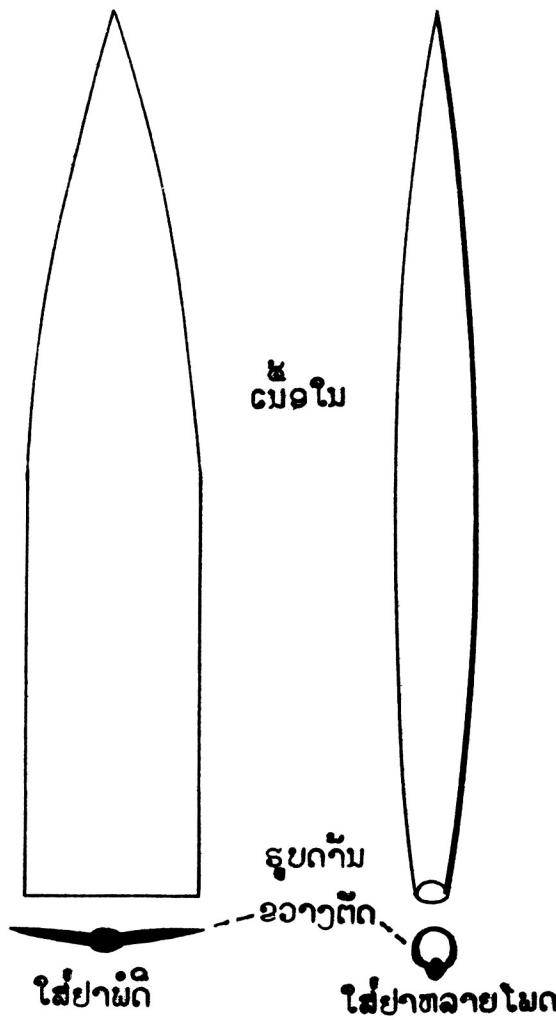
ສິດຢາຫລາຍໃໝ່



ສິດຢາຝຶດ

* ຕອຍແຜງເກີດຈາກການໄສ່ປ່າສານາດເປັນຄືພະຍາດໃບໄຕ້ນຫລືພະຍາດອີດສິນກໍຕານ ແຕ່ວ່າລັນເບິງຄັກໆແລ້ວໂຍແຜນັ້ນແມ່ນມິນກວ່າ.

ធនការបង្ហាញការសែវភ័យបាតាលាយឲ្យដ
- បូរាប់ខ្មៅ ទិន្នន័យបំផុត



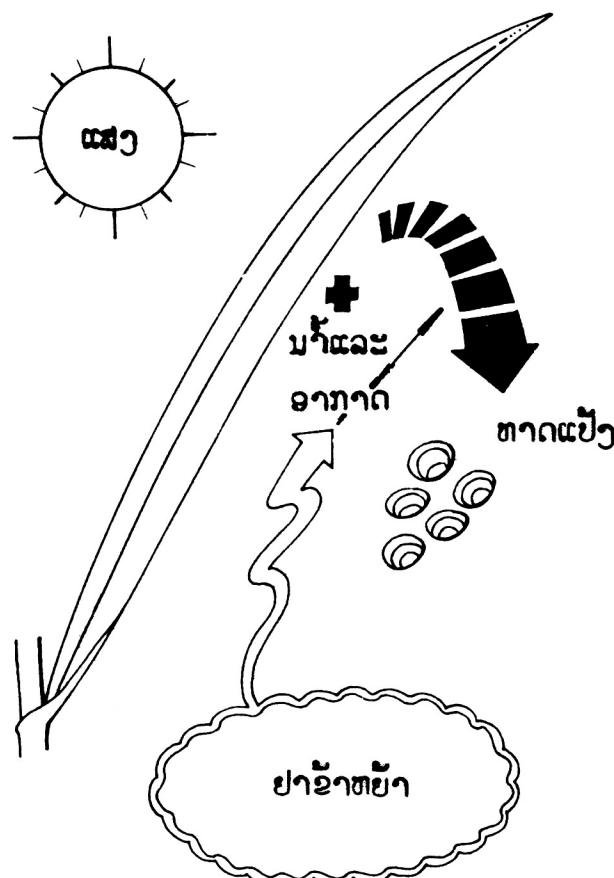
- បូរាប់ខ្មៅ ទិន្នន័យបំផុត ឬលើបំផុតទាំងអស់ មិនមែនតារាងមួយទេ តាមឯកតាផ្លូវការ។

ធនការលម្អិតទៅការប្រើប្រាស់សំគាល់ជាមួយនឹង
– តីបីខ្សោះ



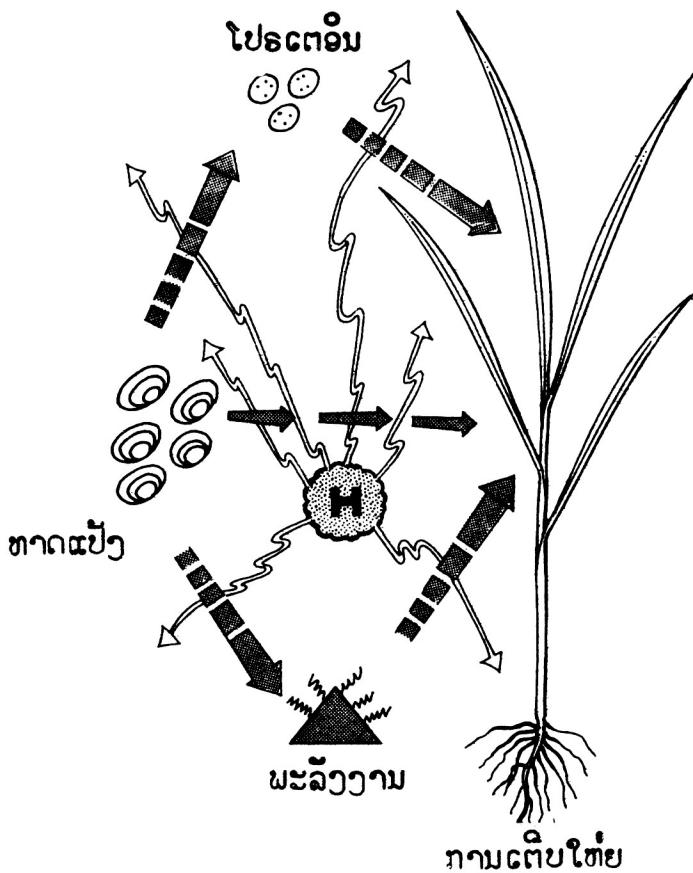
- តើដែលបានប្រើប្រាស់បានធ្វើអ្វី? វិញមិនបានប្រើប្រាស់ទេ។

ຢາຂ້າຫຍັງສາມາດຂ້າພຶດ ດ້ວຍການສະກັດກັບກັນການປະລິດອາຫານ



- * ຢາຂ້າຫຍັງສາມາດສະກັດກັນກິດຈະການງາງເຄືອນໄສວຕາ່ງໆພາຍໃນຕົນເຂົ້າ.
- * ການປະລິດອາຫານປະກອບດ້ວຍຫລາຍງົ້າໜີ້ ຢາສາມາດສະກັດກັນຂົນນິງຫລືຫລາຍຂົນນິນໄດ້.

ປາຂ້ວບ້າສານາດຂ້າພຶດ ດ້ວຍການກໍາລາຍລະບົບຊີວະສາດ.



- * ການສັງຄາະໄປຕົວໆແລະການຜະລິດຜະລັງງານທີ່ສະໜອງໃຫ້ ການຕັບໃຫ້ຂອງພົມນໍ ມີລາຍເຮືອງຂຶ້ນ.
- * ສຳລັບແຫ່ມໍລະຂົມນີໄປຕົວໆຕ່າງໆກັນຮັບຜິດຊອບ ຢ່າຂ້າຫ້າສາ ນາດທໍາລາຍໄປຕົວໆອັນໄດ້ອັນນິງກໍໄດ້.
- * ການທໍາລາຍໃນຂົມໄດ້ກໍຕາມ ກໍສານາດຮັດໃຫ້ພົດຕາຍໄດ້.

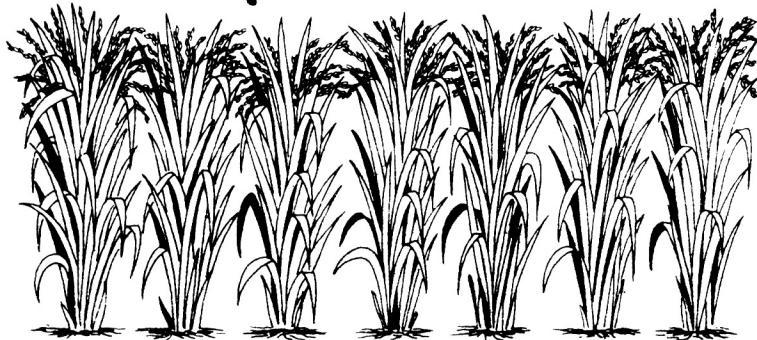
ຕິລາຄາເຂົ້າໃນທົ່ງນາແນວໃດ ໃນເວລາເຂົ້າອອກຮວງ

- ເວລາຖອກຮວງເຂົ້າຈະໄຫ້ຜົນດີ ຄວນມື້ຄວາມສູງ 211
ສະຫນົ່ງສະຫະຕະນີກັນ.
- ເວລາຖອກຮວງເຂົ້າຈະໄຫ້ຜົນດີ ບໍ່ຄວນລົ້ມ. 212
- ເຂົ້າລົ້ມອາດຫມາຍຕົ້ງ ໄລຍະປັກດຳຖືໄພດ. 213
- ເຂົ້າລົ້ມອາດຫມາຍຕົ້ງ ຜຸ່ມທີ່ສົນ້ມຫລາຍໄພດ. 214
- ເຂົ້າລົ້ມອາດຫມາຍຕົ້ງ ພັນເຂົ້າຫີໃຊ້ມື້ສູງໄພດ. 215
- ເວລາຖອກຮວງເຂົ້າຈະໄຫ້ຜົນດີ ຄວນມື້ຄາກສີຂາວ
ສະລືບື້ນດັບຕາມ. 216
- ເວລາຖອກຮວງເຂົ້າຈະໄຫ້ຜົນດີ ຄວນມື້ໃບວິຊງວ
ແລະບໍ່ຖືກສັດຖຸຜົດທຳລາຍ. 217
- ເວລາຖອກຮວງເຂົ້າຈະໄຫ້ຜົນດີ ຄວນມື້ 3 ຕາ 4
ໃບຕໍ່ຕົ້ນ ເປັນຢ່າງນັ້ນອັຍ. 218
- ເວລາຖອກຮວງເຂົ້າຈະໄຫ້ຜົນດີ ຄວນມື້ຄວາມໝາ
ຜົນນຂອງຕົ້ນທີ່ຕະນາກະສົນ. 219
- ເວລາຖອກຮວງເຂົ້າຈະໄຫ້ຜົນດີ ຄວນມື້ 250 ຕົ້ງ
350 ລວງ ຕໍ່ຕາຕະລາງແມດ 220

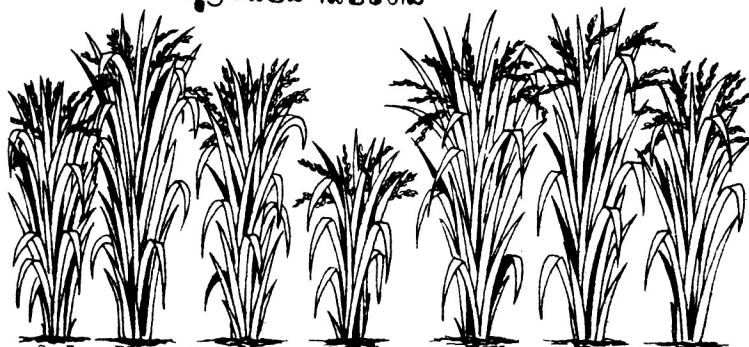
ເວລາຖອກຮງເຂົ້າຈະໃຫ້ຜົນດີ

ຄວບມືຄວາມສຸງ ສະບົ່ມໍາສະເໜີກັນ

ສູງສະນຳສະເຕີ



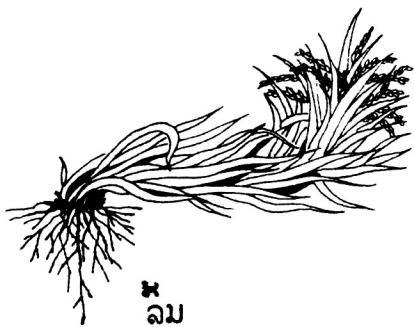
ສູງບໍ່ສະນຳສະເຕີ



• ຄວາມສູງບໍ່ສະນຳສະເຕີມີຄວາມໝາຍຫລາຍຢ່າງ :

- ເຂົ້າຂາດນັ້ນ ຫລືກົດວັງກຳທຳລາຍ ຫລືກົດພະຍາດ ໄວດັດ.
- ຕຽນດິນບໍ່ສະເຕີ.
- ໃສ່ຝູນບໍ່ສະເຕີ.
- ແນວປູກຫຼີເຊັ່ນບໍລິສຸດ.

ເວລາດອກຮົງເຂົ້າຈະໃຫ້ຜົນດີ ບໍ່ຄວນລົ້ມ



ລົມ



ຕົນຕັງຈິ

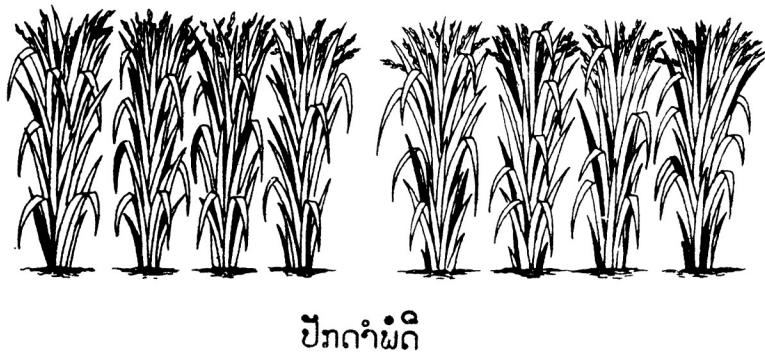
*ການ ລົມອາດໝາຍເຖິງ :

- ໄລຍະປັກດຳທີໄພດ.
- ໃສ່ຝົ່ມກາລາຍໄພດ.
- ແນວັນເຂົ້າທີໃຊ້ສູງໄພດສຳລັບເນື້ອທີແລະສຳລັບ
ລະດຸປຸກ.

ເຂົ້າລົ້ນອາດໝາຍເຖິງ ໄລຍະບັກດຳກິໂພດ.

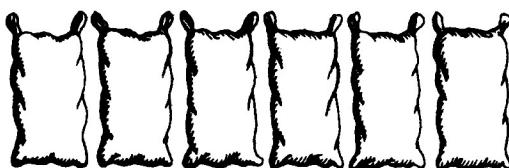
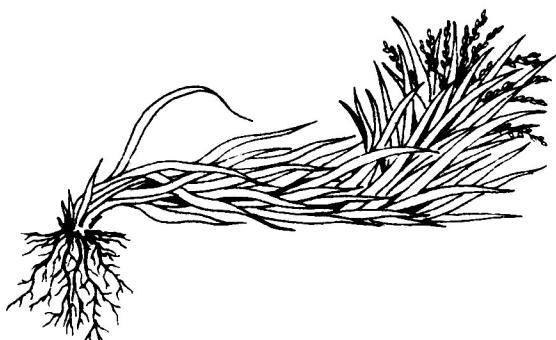


ປັກດຳຖືໄພດ

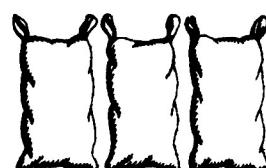


ປັກດຳຝົດ

ເຂົ້າລົມອາດໝາຍເດິງ
ຝຸ່ນທີ່ໄສ່ນັ້ນທາລາຍໃໝ່ດ.



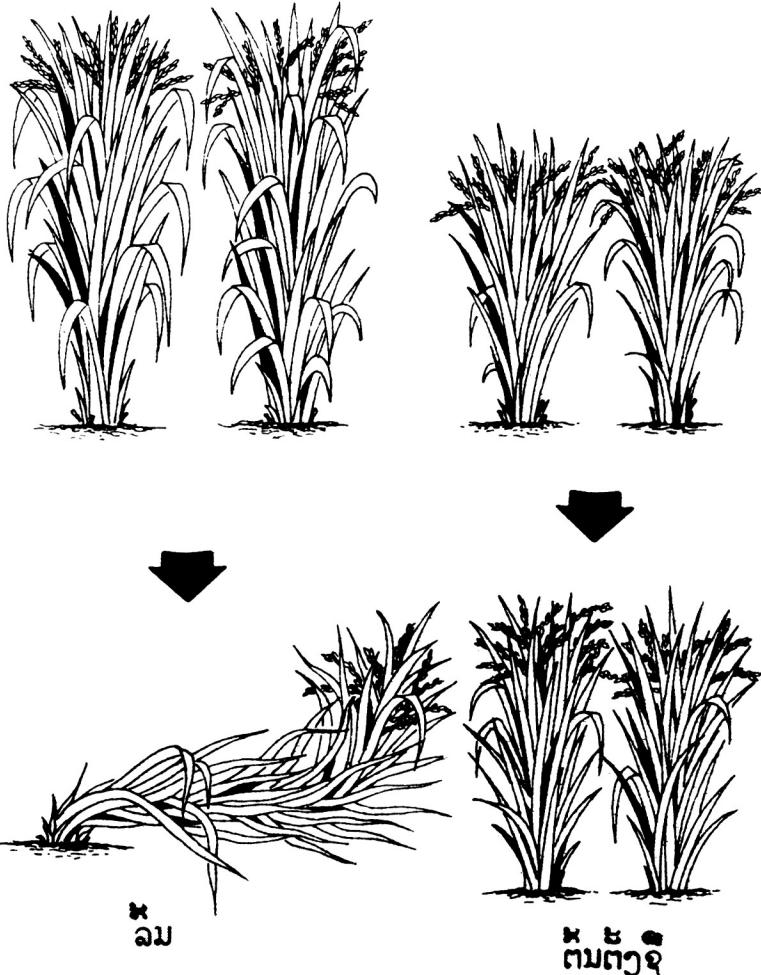
ຕລາຍໄຟດ



ຝຶດ

. ໃສ່ໆຝູ່ຕລາຍໄຟດຮັດໃຫ້ຕາມເຂົ້າສູ່ງໄຟດ ພລະລົມ.

ខ្សោតិកាគារណាយកំណើង
យុបខ្សោតិកាបីដុបីសុរីយេន.



ເວລາຖອກຮົງເຂົ້າຈະໃຫ້ພິບດີ
ຄວນນິຮາກສີຂາວ ຕາລິນໍ້າຕານ.



- * ຫຼາຍາກເຂົ້າກຳ ທ່ອມກົນຕະນັນມັນຕາຍຄວາມວ່າ ມີຂັ້ນທາອັນໄດ້
ອັນນິງສຳລັບດິນ. - ແກ່າການລະບາຍນໍ້າ - ມື້ຫາດຕະລັກເປັນ
ຜົດ
- ແກ່າດອກກາດ
- ນິກົດອົງລະຫາດສູງ

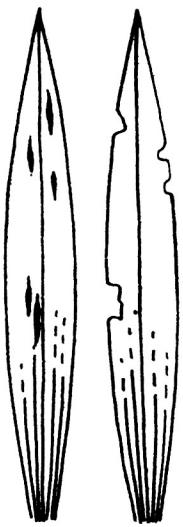
ເວລາດອກຮວງເຂົ້າຈະໃຫ້ຜົນດີ ຄວນນີ້ໃບວິຊງວ
ແລະບໍ່ດີກສັດດູພິດທໍາລາຍ.



ໃບບໍ່ຖືກທໍາລາຍ

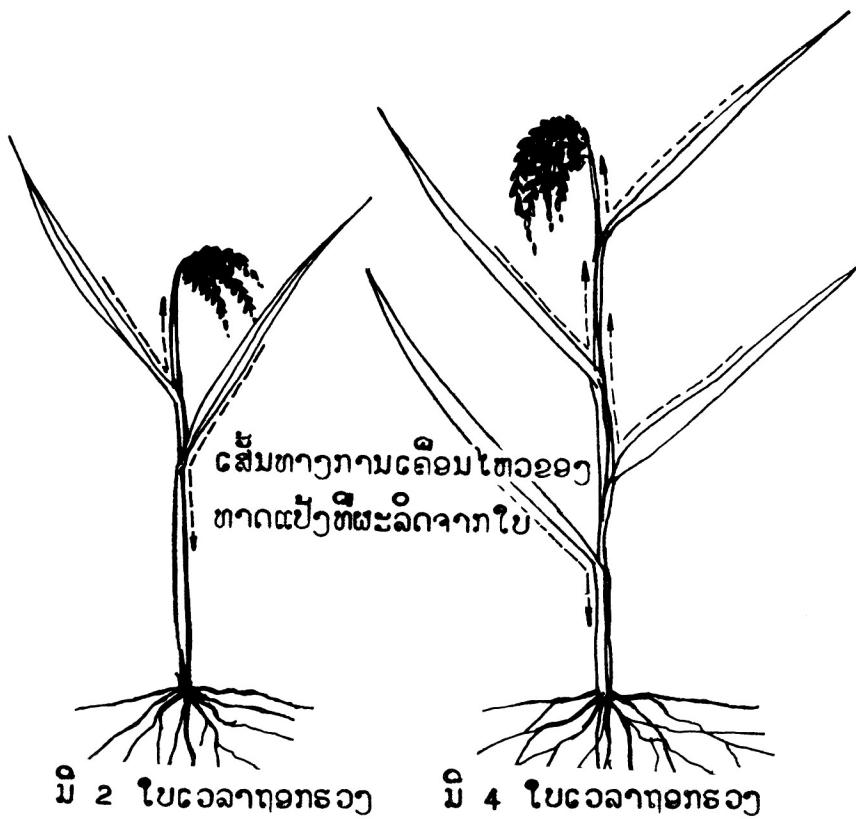


ໃບຖືກທໍາລາຍ



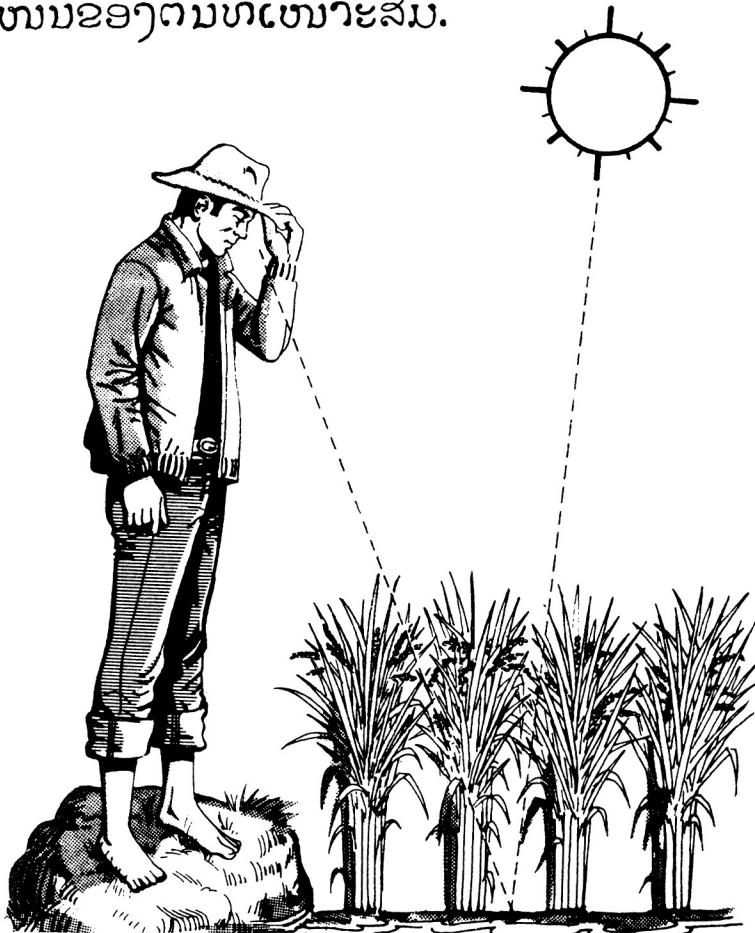
- * ໃບຂຽວບໍ່ຖືກທໍາລາຍ ຕາມາຍຕົ້ງບໍ່ມີການຂາດຫາດອາຫານ ຕະລິ
ບໍ່ມີຫາດເປັນພົດໃນດິນ ແລະບໍ່ມີແນງໄນ້ ຕະລິພະຍາດທໍາລາຍ.
- * ໃບຕະລີອງອາດຕາມາຍຕົ້ງຂາດຫາດ ໃນໂຕແຜ່ນ ຕະລຸກພະ
ຍາດໄວຕັດ.

ເວລາດອກຮົງເຂົ້າຈະໃຫ້ຜົນດີ
ຄວນມື 3 ຫາ 4 ໃປຕົ້ນ ເປັນປ່າງນ້ອຍ.



- * ຕົ້ນຂ້າຕ້ອງການໃຕ້ມື 3-4 ໃບ
 - ແຜ່ອສະຫນອງອາຫານໃຫ້ທາງແພະພາກສ່ວນອື່ນຂອງຕົ້ນໃຫ້ ພຽງຝໍ.
 - ແຜ່ອໃຫ້ມັດຕົ້ນດວຍຫາດແບ່ງທີ່ຜະລິດຂຶ້ນຈາກໃບ.
- * ຖ້າຕົ້ນນີ້ພຽງ 2 ໃບ ອາດເປັນຜູກວ່າດິນຂາດອາຫານສະໜີ ຂາດນ້ຳໃນໄລຍະຕົ້ນຂອງການຕົ້ນໃຫ້ຍໍ.

ເວລາຖອກຮົງເຂົ້າຈະໃຫ້ພິບໃດ ຄວນມີຄວາມໜາ
ແຫັ້ນຂອງຕົ້ນທີ່ເຫັນຈະສົມ.

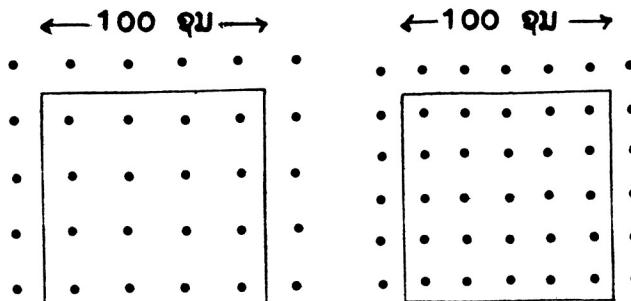


- ຈຳນວນຕົ້ນເຂົ້າທີ່ຕາມຈະສົມຕາຕະລາງແນດ ສາມາດຕິລາຄາ
ເບີງໄດ້ເນືອຍືນສັງເກດຢູ່ອຸ້ນນາ ຫຼັກທີ່ຕັ້ງມີໜ້າແລະແສງແດດ
ໄດ້ ແນໍ່ວ່າໄລຍະປັກດຳນັ້ນ ທີ່ກັຕົວ.
- ຫຼັກທີ່ຕັ້ງມີໜ້າ ອາດເປັນຜາກວ່າປັກດຳທີ່ໄຟ ສົລືໃສ່ຝຸ່ນຫຼາຍ
ໂພດຫລືແນວັນນັ້ນເຂົ້າສູງໄຟ.

ເວລາດອກຮົງເຂົ້າຈະໃຫ້ຜົນດີ ຄວນມື 250 ເຖິງ
350 ຮວງ ດີ່ຕາຕະລາງແມັດ



- ນັບຈຳນວນຮອງຕໍ່ສຸນ, ໃນປາກ່ຽວໜ້ອຍ 3 ສຸນ ຢູ່ໃນນາ
ຢັ້ງນັບໃນ 3 ແຖວຄຸນທີ່ຢູ່ໃກ້ລົມນາ.
- ໃຫ້ອົງຕາມໄລຍະປັກດຳທີ່ໄດ້ປະຕິບັດ.



ໄລຍະប៉ូកាំ 25×25 ម \quad ໄລຍະប៉ូកាំ 20×20 ម
 $= 16 \text{ សែម}/\text{m}^2 \quad = 25 \text{ សែម}/\text{m}^2$

តើໄລຍະលាមទាំងស្រុងពីកាប 25×25 ម

$\frac{\text{ចំនួន}}{\text{ចំនួន}} \text{សែម} = 25 \times 25 = 625 \text{ ម}^2 = 0.0625 \text{ m}^2$

ជាំនុវត្តន៍ពីការគោរព
 $\frac{\text{ជាំនុវត្តន៍}}{\text{ចំនួន}} \text{សែម} = \frac{1 \text{ m}^2}{0.0625}$
 $= \frac{1}{0.0625}$
 $= 16$

- * ការគោរពជាំនុវត្តន៍ពីការគោរព
 សែមបុរាណ 17 ទេរង់សែម
 $16 \text{ សែម}^2 \text{ m}^2$

$\text{ជាំនុវត្តន៍} \text{គោរព}/\text{m}^2 = \text{ជាំនុវត្តន៍} \text{គោរព}/\text{សែម} \times \text{ជាំនុវត្តន៍} \text{សែម}/\text{m}^2$
 $= 17 \times 16 = 272$

- * តើដឹងជាំនុវត្តន៍ $\text{គោរព}/\text{m}^2$ ពាក់ការៗ 250 ដឹងមួយវំណិចមួយដឹងដែលមាន
 វិធានភ្លើង និងការងារការងារ ដើម្បីបង្កើតបញ្ហាផលិតផលបាន បែងចែនໄລຍ់
 ប៉ូកាំនៃការងារ។

ISBN 971-104-177-4