ໜ່ວຍງານຝຶກອົບຮົມສົ່ງເສີມກະສິກຳ
- 632.94
1191

ແບບຮຽນເພື່ອການພັດທະນາ
ຄວາມຊຳນານໃນການຜະລິດເຂົ້າ
Rice Production
Skills Development Series

ຂັ້ນຕອນການນຳໃຊ້ ບັ້ງສີດຢາດ້ວຍມື

Operating a Knapsack Sprayer

ກົມປູກຝັງ ແລະ ສົ່ງເສີມການກະເສດ
ໂຄງການ ລາວ-ອີຣີ
DEPARTMENT OF AGRICULTURE
AND EXTENSION
LAO-IRRI PROJECT

ຂັ້ນຕອນການນຳໃຊ້

ບັ້ງສີດຢາດ້ວຍມື

Operating a Knapsack Sprayer

ກົມປູກຝັງ ແລະສົ່ງເສີມການກະເສດ
ໂຄງການ ລາວ-ອີຣີ
DEPARTMENT OF AGRICULTURE
AND EXTENSION
LAO-IRRI PROJECT
1992

ລະບຽບການ

ບົດຮຽນບົດນີ້ໄດ້ອະທິບາຍກ່ຽວກັບຂັ້ນຕອນການນຳໃຊ້ບັ້ງສີດຢາດ້ວຍມືຢ່າງຖືກຕ້ອງ.

ເຫດຜົນ

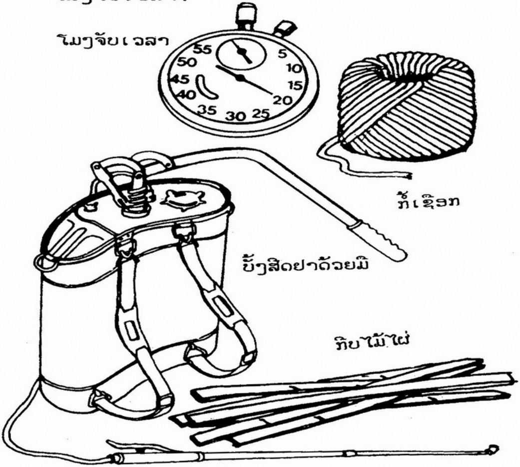
ບັ້ງສີດຢາດ້ວຍມືແມ່ນອຸປະກອນທີ່ສຳຄັນອັນນຶ່ງໃນການຜະລິດເຂົ້າ. ຕາມປົກກະຕິແລ້ວຢາຂ້າແມງໄມ້ຊະນິດຝຸ່ນ ແລະຊະນິດນ້ຳຈະມີລາຄາຖືກກ່ວາຊະນິດເມັດ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມການນຳໃຊ້ຢາເຫລົ່ານີ້ແມ່ນມີຄວາມຕ້ອງການກ່ຽວກັບອຸປະກອນການສີດຢາປາບສັດຕູເຂົ້າ ເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຮັບຜົນດີ. ສະນັ້ນຊາວນາ ຄວນຈະຮູ້ວິທີນຳໃຊ້ ບັ້ງສີດຢາດ້ວຍມືຢ່າງຖືກຕ້ອງ.

ຈຸດປະສົງ

ເມື່ອໄດ້ຮຽນຮູ້ກ່ຽວກັບບົດຮຽນບົດນີ້ ທ່ານຈະສາມາດນຳໃຊ້ບັ້ງສີດຢາດ້ວຍມືໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ.

ອຸປະກອນຕ່າງໆ:

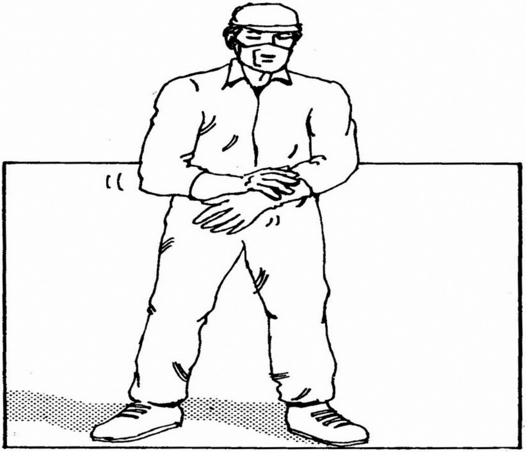
- ບົ້ງສີດຢາດ້ວຍມື.
- ກີບໄມ້ໄຜ່ ຈຳນວນ 6 ອັນ ຂະໜາດ
  1 x 2.5 x 100 ຊຕມ.
- ກົ້ເຊືອກ ຍາວ 35 ມ.
- ນ້ຳສະອາດເພື່ອຕື່ມໃສ່ຖັງ.
- ໂມງຈັບເວລາ.



ຂັ້ນຕອນຕ່າງໆ

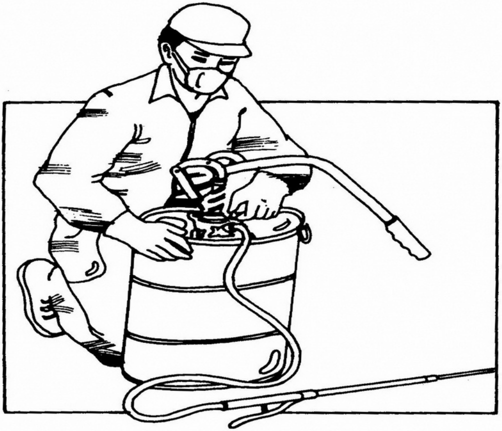
1. ນຸ່ງເຄື່ອງໃຫ້ຖືກຕ້ອງ.

ໃສ່ຊຸບມື, ນຸ່ງສົ້ງເສື້ອຄູມຕົວຂອງທ່ານໄວ້ ແລະໃສ່ເກີບ. ຈົ່ງອັດປາກ ແລະດັງຂອງທ່ານດ້ວຍເຄື່ອງອັດປາກ ແລະດັງ.



2. ກະກຽມບັ້ງສີດ

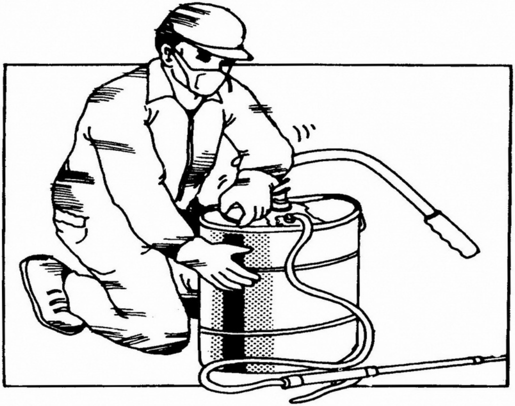
ຕິດຕັ້ງປ້ຳ ແລະສິ້ນສ່ວນອື່ນໆ ໃສ່ຖັງບັ້ງສີດ. ກວດກາ ເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າ ຝາອັດຮູຖັງ, ຄັນຈັບ ແລະຫົວສີດຢູ່ໃນສະພາບດີ ແລະກຽວທັງຫມົດຖືກຫັນແຫນ້ນດີ.



3. ເອົານ້ຳໃສ່ຖັງໃຫ້ໄດ້ 3/4 ສ່ວນ.

ກວດກາເບິ່ງເຄື່ອງຕອງທີ່ຢູ່ໃນຖັງ. ຖອກນ້ຳ
ສະອາດໃສ່ຖັງໃຫ້ໄດ້ປະມານ 3/4 ຂອງຖັງ.

4. ຫັນກຣວຝາປິດໃຫ້ແໜ້ນ.



5. ພາຍບັ້ງສີດໃສ່ຫລັງ.

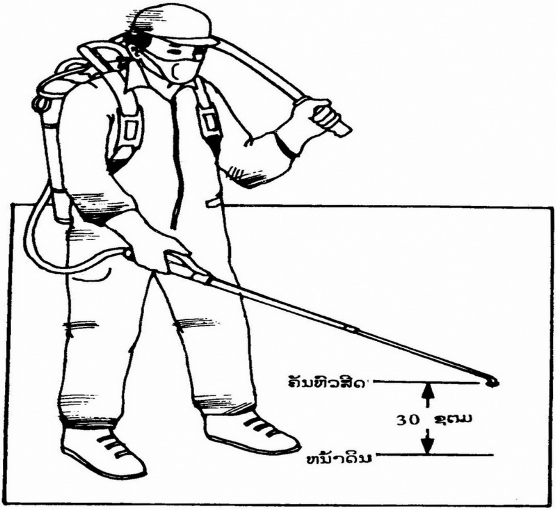
ເອົາບັ້ງສີດຂຶ້ນເປີ້ໃສ່ຫລັງແລະຣັດສາຍ
ພາຍໃຫ້ແໜ້ນຕິດກັບບ່າ.

6. ເພີ້ມຄວາມດັນເຂົ້າໄປໃນຖັງ.

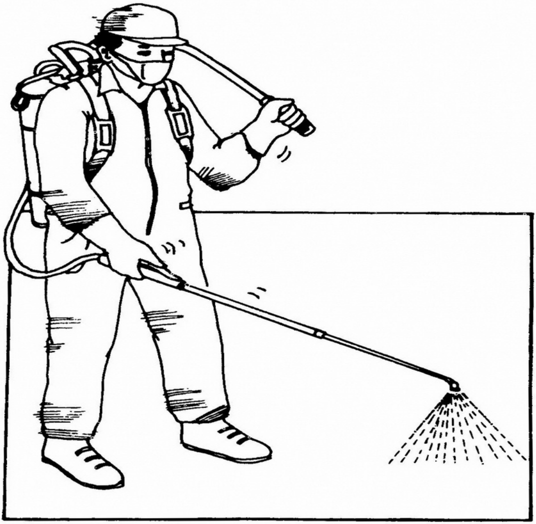
ອີງຕາມຂໍ້ແນະນຳ, ປັ້ມລົມເຂົ້າຖັງດ້ວຍຄັນມື
ຖືຫລາຍໆຄັ້ງ. ໃຫ້ກວດກາເບິ່ງການຮົ່ວຊືມ
ໃນຂະນະທີ່ສູບລົມເຂົ້າຖັງ.

7. ທົດລອງສີດເບິ່ງ.

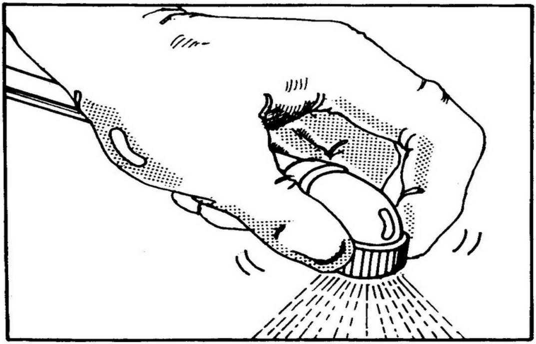
ຈັບຄັນຫົວສີດໃຫ້ສູງຈາກຫນ້າດິນປະມານ 30 ຊຕມ. ແລະປິ່ນຫົວສີດລົງໃສ່ດິນ.



ກົດຫລືບີບສະວິກປິດ - ເປີດ ແລະສັງເກດ
ເບິ່ງວ່າ ມັນຟຸ້ງກະຈາຍໄປໄດ້ດີ ແລະ
ສະຫມ່ຳສະເຫມີບໍ່.

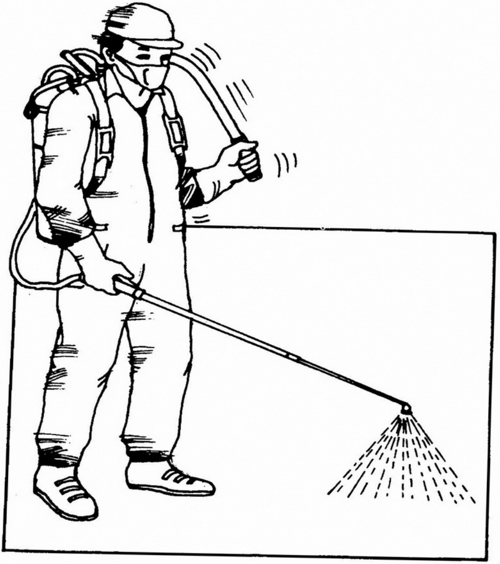


ຖ້າຈຳເປັນ ໃຫ້ປັບຫົວສີດໂດຍການຫັນເຂົ້າຫລື
ມາຍອອກ. ຖ້າວ່າຫົວສີດຕັນກໍຈົ່ງເອົາອອກມາ
ທຳຄວາມສະອາດ.



8. ຮັກສາຄວາມດັນໃຫ້ປົກກະຕິ.

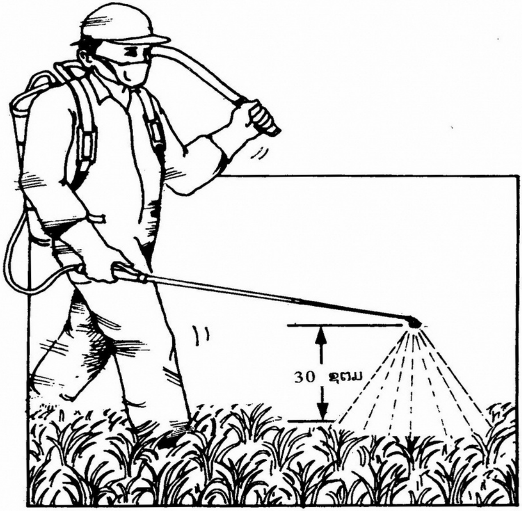
ດຶງປ້ຳຄັນຫງັດ ດ້ວຍຈັງຫວະ ປົກກະຕິ ແລະ ປ້ຳຄວາມດັນເຂົ້າໄປໃນຖັງຕື່ມອີກເມື່ອນ້ຳຢາ ໜ້ອຍລົງ ເພື່ອຮັກສາຄວາມດັນໃນຖັງໃຫ້ສະໝ່ຳສະເໝີ.



9. ຮັກສາລະດັບຄວາມໄວບາດຍ່າງໃຫ້ສະໝໍ່າສະເໝີ

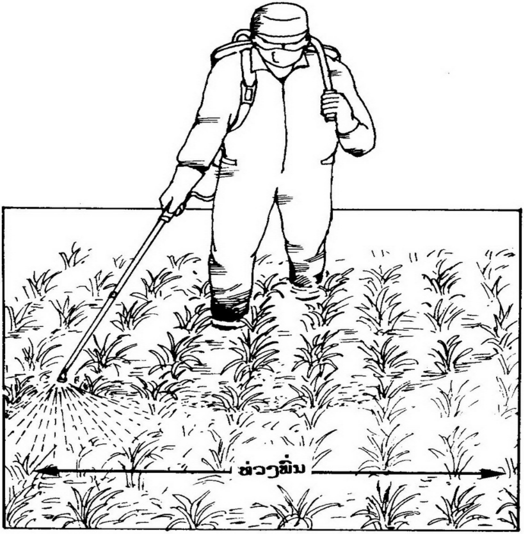
ຍ່າງດ້ວຍຄວາມໄວປົກກະຕິ ພ້ອມກັບມືເບື້ອງນຶ່ງປ້ຳ
ແລະ ອີກເບື້ອງນຶ່ງຄວບຄູມຄັນສີດ.

10. ຮັກສາໄລຍະຄວາມຫ່າງລະຫວ່າງຫົວສີດ
ແລະ ຕົ້ນພືດໃຫ້ປົກກະຕິ ຄືໃຫ້ຢູ່ໃນລະ
ຫວ່າງ 30 ຊຕມ.



11. ຮັກສາໄລຍະຄວາມກ້ວາງຂອງເນື້ອທີ່ສີດໃຫ້ປົກກະຕິ

ໄລຍະຄວາມກ້ວາງໃນການສີດ ຄືເນື້ອທີ່ການສີດຢາໃນທຸກໆບາດຍ່າງ. ຮັກສາໄລຍະຄວາມກ້ວາງໃນການສີດ ເມື່ອເວລາແກວ່ງຫົວສີດຈາກຂ້າງນຶ່ງໄປຫາຂ້າງນຶ່ງໃຫ້ສະຫມ່ຳສະເຫມີ.



ບັນຫາເຈາະຈີ້ມເພີ້ມ

1. **ໃຫ້ອະທິບາຍວ່າ : ການຮັກສາລະດັບຄວາມໄວຂອງບາດຍ່າງ ແລະຮັກສາໄລຍະຄວາມຫ່າງລະຫວ່າງຫົວສີດ ແລະຍອດພືດນັ້ນ, ມັນກະທົບຕໍ່ການກະຈາຍຂອງນ້ຳຢາແນວໃດ.**

ການຮັກສາຄວາມໄວຂອງການຍ່າງແລະຮັກສາໄລຍະຄວາມຫ່າງລະຫວ່າງຫົວສີດແລະຍອດພືດໃຫ້ຄົງທີ່ນັ້ນກໍເພື່ອເຮັດໃຫ້ການສີດນັ້ນສະໝ່ຳສະເໝີແນ່ນອນແລະຕິງຕໍ່ເວລາ. ຄວາມໄວຂອງການຍ່າງຫລືລະຍະຄວາມຫ່າງລະຫວ່າງຫົວສີດ ແລະຍອດພືດທີ່ມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນນັ້ນຈະເປັນສາເຫດເຮັດໃຫ້ການຟຸ້ງກະຈາຍຂອງນ້ຳຢາບໍ່ສະໝ່ຳສະເໝີ.

2. **ທ່ານຈະຮູ້ໄດ້ແນວໃດວ່າຄວາມດັນທີ່ຢູ່ໃນຖັງບັ້ງສີດນັ້ນມີພຽງພໍຫລືບໍ່ ?**

ຖ້າວ່າຄວາມດັນທີ່ຢູ່ໃນບັ້ງສີດນັ້ນມີພຽງພໍ ຢົດນ້ຳຢາທີ່ອອກມາຈາກຫົວສີດນັ້ນ ຈະອອກມາປົກກະຕິເປັນເມັດຝອຍໜ້ອຍໆ ແລະສະໝ່ຳສະເໝີ.

ການປະເມີນຜົນ.

1. ຈົ່ງຈັດລຽງລະດັບຂັ້ນຕອນຂອງການນຳໃຊ້ບັ້ງສີດຢາດ້ວຍມື.
2. ຈົ່ງສາທິດວິທີປະຕິບັດນຳໃຊ້ບັ້ງສີດຢາດ້ວຍມືໃນເນື້ອທີ່ 20 ຕາແມັດ ຢູ່ໃນໄຮ່ນາໃຫ້ຖືກຕ້ອງ.

ພິມທີ່ ໂຮງພິມວຽງຈັນ