



ແຂນແດງ

ພື້ນນ້ຳມັດສຈຣຣຍ໌



ແຂນແດງ (Azolla) ເປັນພື້ນນ້ຳເນື້ອນ້ອຍ ຢູ່ໃນຕະກູນເພີນະນິດລອຍນ້ຳເຈຣຣຍ໌ເຕີບໂຕບຸນ ພົວພັນໃນເບຕຣ້ອນແລະເບຕອບອຸ່ນ ທີ່ກາບໂບນດ້ານເຂດລຸ່ມມີໂຟຣົງໂບ ແລະ ມີສາຂາຮ່າຍສີເຢືອເກມນ້ຳເງິນ ອາດຢູ່ແບບພື້ນພາອາດຢູ່ກັນເຊັ່ນເດີຍວກັບໂຣໄຮເບີຍມີໂຮຣາກພື້ນຕະກູນຄື ສາຂາຮ່າຍສີເຢືອເກມນ້ຳເງິນນີ້ ສາມາດຮຽງຖືກໄຮໂຕຣເຈນຈາກອາກາດແລ້ວເປັນສາຂາຮ່າຍສີເຢືອເກມນ້ຳເງິນ ເຮັດໃຫ້ແຂນແດງ ເອົາໄປໃຊ້ປະໂຫຍດໄດ້ ອັດຕາ 200-600 ຄຣາມຕໍ່ໂຮ່ຕໍ່ວັນ ແຂນແດງຈຶ່ງເປັນສາຂາຮ່າຍສີເຢືອເກມນ້ຳເງິນທີ່ໃຊ້ ໃນໂຕຣເຈນທາງຊີວາຖາ ໂດຍສາຂາຮ່າຍສີເຢືອເກມນ້ຳເງິນທີ່ໃຊ້ *Anabaena azollae* ທີ່ອາດຢູ່ໃນ ໂຟຣົງໂບຂອງແຂນແດງ

ປະເທດໄທພົບ 2 ສາຍພັນຮູ້ ຄື

1. ສາຍພັນຮູ້ *Azolla pinnata* ເຊິ່ງເປັນສາຍພັນຮູ້ພື້ນເມືອງ

2. ສາຍພັນຮູ້ *Azolla microphylla* ເຊິ່ງເປັນສາຍພັນຮູ້ທີ່ກຸ່ມວິທະຍາສາດນຳເຂົ້າ ຕັດເລືອກ

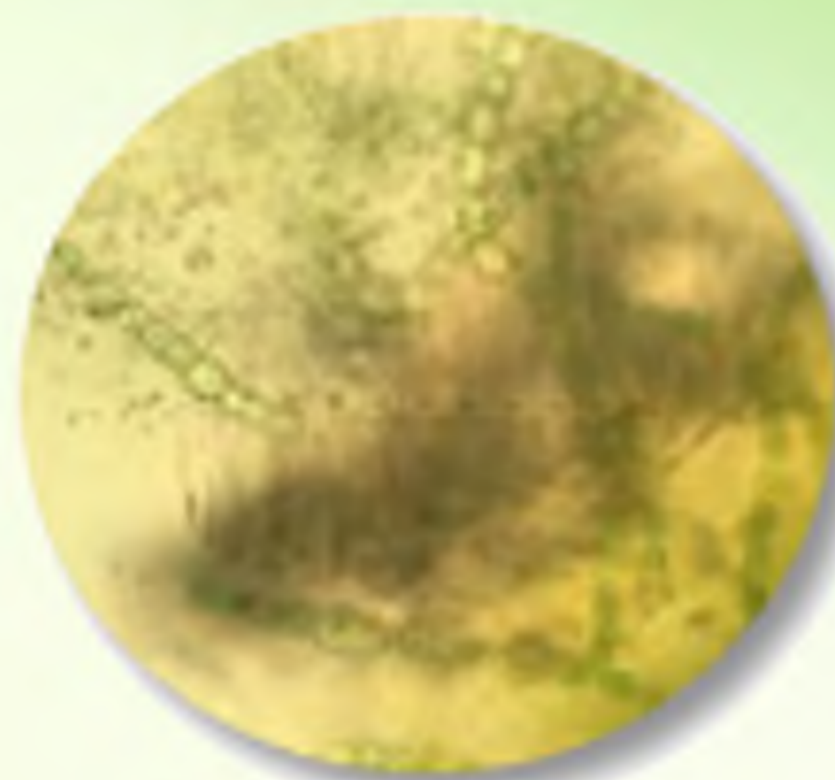
ແລະປັບປຸງພັນຮູ້ ລັກຮອຍເດັ່ນ ຄື ມີບໍ່ເນື້ອນ ບາຍພັນຮູ້ໄດ້ຮວດຣຽວ ໃຫ້ຜົນຜົນຫຼາກກວ່າພັນຮູ້ ພື້ນເມືອງຄື 10 ເທົ່າ



ພັນຮູ້ພື້ນເມືອງ
A. pinnata



ສາຍພັນຮູ້ທີ່
ກຸ່ມວິທະຍາສາດ
ຕັດເລືອກແລະປັບປຸງພັນຮູ້
A. microphylla



ສາຂາຮ່າຍສີເຢືອ
ເກມນ້ຳເງິນ

ສະຖານແວດລ້ອມທີ່ເໝາະສົມ

- ດວງນ້ຳລຶກ 5-10 ເສນຕີເມຕຣ
- ອຸດທະຄຸມີ 25-32 ອຸດທະເລເຊີຍສ
- ໄດ້ຮັບແສງປະມານ 50-75% (ຮ່ຳຮຳໂຮ)
- pH ທີ່ເໝາະສົມ ຢູ່ໃນຮ່ຳ 5.5-6.5 (ບໍ່ຄວງເກີນ 8)
- ຕ້ອງການຮາຕູອາຮາຮລັກ ແລະ ຮອງ ໂດຍເລືອກ ຟອສຟອຣັສ ເພາະມີຜົນຕໍ່ອາຮາຮເຈຣຣຍ໌ເຕີບໂຕ ຕຽງໂຕຣເຈນ ແລະ ປຣິມາດຄລອໂຣຟິລລ໌ທີ່ບໍ່ແຂນແດງ

ປະໂຫຍດຂອງແຂນແດງ

- ທຸດແທນ ຫຼື ລຸດການໃຊ້ປຸຍໂຕຣເຈນລຸດໄດ້
- ເພີ່ມອິນທຣີຍວັຕຖຸໃຫ້ກັບດິນ ປັບປຸງໂຄຣງສຽງດິນ
- ໃຊ້ເປັນປຸຍອິນທຣີຍ໌ ສຳຮາຮຮັບພື້ນຜັກ ແລະ ຜົນໄມ້
- ສ່ຳຮາຮຮັບປຣະສິທຣິທາຖາການໃຊ້ປຸຍເຄມີ ລຸດການລຸດຮຽງຟອສຟອຣັສຂອງດິນ
- ໃຊ້ເປັນແຂ່ງໂປຣຕິນສຳຮາຮຮັບເລີຍສັຕຸ ເຊັ່ນ ປັລາ ເປັດ ໄກ່ ນຸມ ເປັນຕົ້ນ
- ມີຕົ້ນທຸກການຜົນຫຼາກ
- ລຸດປຣິມາດວັຊພື້ນນ້ຳ ລຸດການເຈຣຣຍ໌ເຕີບໂຕຂອງວັຊພື້ນນ້ຳພວກສາຂາຮ່າຍ



ແຂນແດງສຸດສມວັຊປຸກ

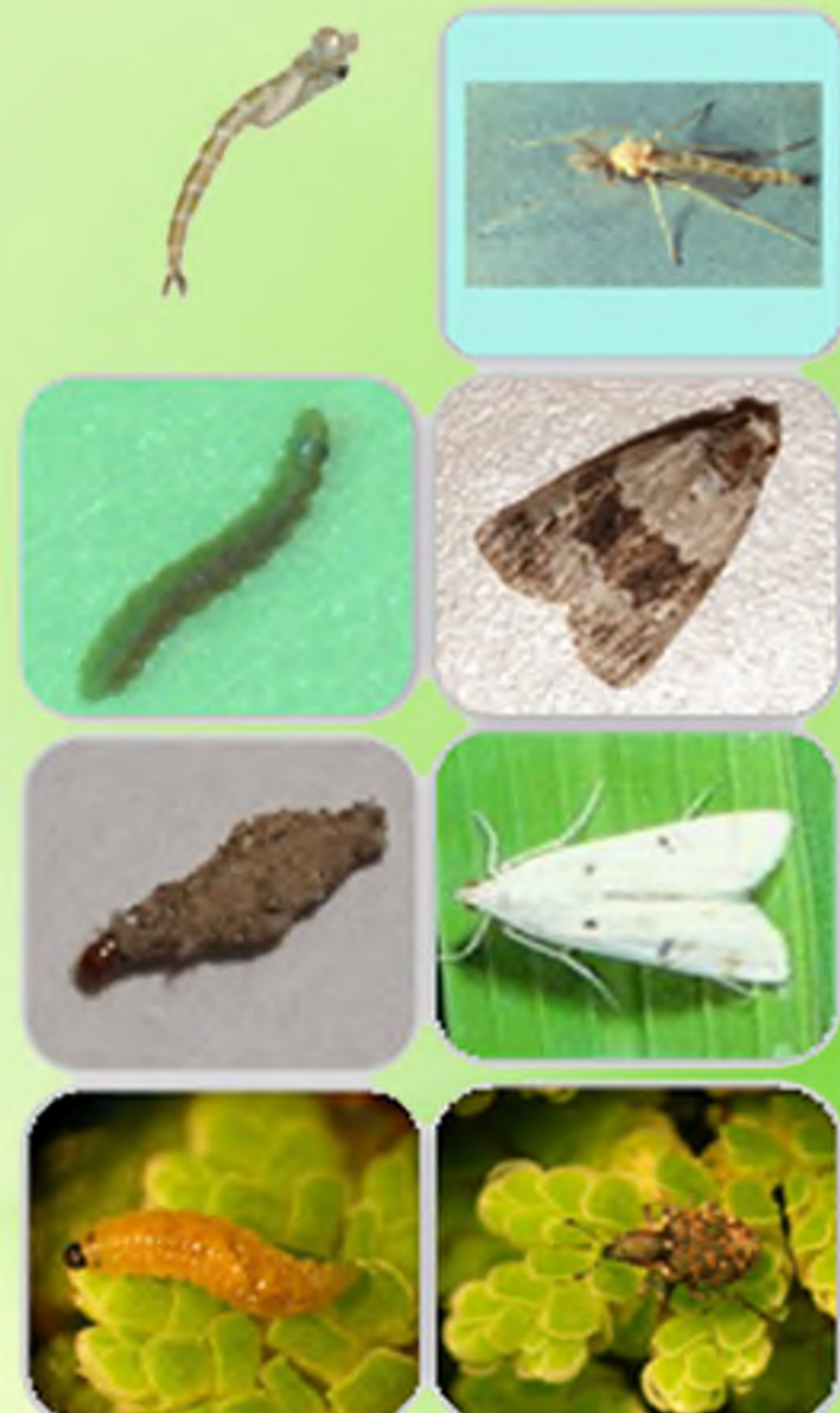


ແຂນແດງແກ້ງ



ການນຳແຂນແດງໄປໃຊ້ໃນການປຸກຜັກອິນທຣີຍ໌

ຕົ້ນຮູບຂອງແຂນແດງ



ຮືນນ້ຳ

ຫນອນໂຍ

ຫນອນປລອກ

ຕົວງ

ການເພາະເລີຍແມ່ພັນຮູ້ແຂນແດງໃນໂງ່ປອຊີເມນຕ໌

1. ໂສ້ດິນລຸງໂງ່ປອຊີເມນຕ໌ ຫນາປະມານ 10 ເສນຕີເມຕຣ ເຕີມປຸຍດອກ 1 ຄິໂລຄຣາມ ແລ້ວເຕີມນ້ຳໃຫ້ສູງຈາກຣະດັບດິນປັ້ນມາ 10 ເສນຕີເມຕຣ
2. ນຳແມ່ພັນຮູ້ແຂນແດງລຸງໂງ່ປອຊີເມນຕ໌ທີ່ເຕຣຣີຍມໄວ້ ປຣິມາດ 50 ຄຣາມ ແລ້ວຣະຈາຍໃຫ້ທົ່ວໂງ່
3. ເມື່ອເພາະເລີຍແຂນແດງຈົນເຈຣຣຍ໌ເຕີບໂຕເຕີມໂງ່ ທຳການ ປລ່ອຍນ້ຳອອກຈາກໂງ່ ຫຼື ນຳໄປຍາຍຕໍ່ຕາມຕ້ອງການ

