



ຂອບໃຈ

ແມລັງໜ້າ ເພື່ອກາຮົດຍິ່ງຍືນ



ປະສິກີກາພໃນກາຮ່າຍແມລັງຄັຕຽຸພື້ນ

ມານພິມາດສາມາດທໍາລາຍຫນອນຄັຕຽຸພື້ນໄດ້ທໍາລາຍໜິດໂດຍເຊີເພາະຫນອນຜື້ເສື້ອຕ່າງໆ ມີປະສິກີກາພໃນກາຮ່າຍຫນອນທຸກໆ ຕິດວິຊາຂອງມານພິມາດ 1 ຕັ້ງ ທໍາລາຍຫນອນຄັຕຽຸພື້ນໄດ້ 214-258 ຕັ້ງ ເຊິ່ງ 6 ຕັ້ງ/ວັນ ຕັ້ງອ່ອນມານພິມາດຮະບະທີ່ໄມ້ມີປັກຈຶງແຍກຢ້າຍອູ້ໃນແປລັງທີ່ປ່ອລ່ອຍໜຶ່ງນານພວທີ່ຈະຊ່ວຍກຳຈັດຫນອນຄັຕຽຸພື້ນໃຫ້ອູ້ໃນຮະດັບທີ່ຕ້ອງກາຣໄດ້ ໂດຍຕັ້ງອ່ອນຂອງມານພິມາດສາມາດທໍາລາຍຫນອນໄດ້ປະມານ 80 ຕັ້ງ

ການນຳມວນພິມາດໄປ້ຄວບຄຸມແມລັງຄັຕຽຸພື້ນ

ການນຳມວນພິມາດໄປ້ຄວບຄຸມແມລັງຄັຕຽຸພື້ນທີ່ສໍາຄັນທາງເສດຖະກິຈ ເຊັ່ນ ຫນອນເຈາະສມອັ້ນ ຫນອນກະຮຸ້ຫອມ ແລະຫນອນກະຮຸ້ຝັກ ດ້ວຍກາຣປ່ອຍມານພິມາດຕັ້ງອ່ອນຮະບະທີ່ 3 ຢ່ອງທັນພັກຈາກໄປ້ປະມານ 10-15 ວັນ

*ຫນ່ອມີຝັງ ແລະດ້ວັຟກຍາ ຈຳນວນ 3,200 ຕັ້ງ/ໄຣ່/ຄຮ້ງ/ກາຣະບາດ 1 ຄຮ້ງ

*ອຸ່ນປ່ອຍຈຳນວນ 2,400 ຕັ້ງ/ໄຣ່/ຄຮ້ງ/ກາຣະບາດ 1 ຄຮ້ງ

*ດ້ວ່ລືອງປ່ອຍຈຳນວນ 4,400 ຕັ້ງ/ໄຣ່/ຄຮ້ງ/ກາຣະບາດ 1 ຄຮ້ງ

ສາມາດຄວບຄຸມແລະລັບປົມານຫນອນຄັຕຽຸພື້ນໄດ້ 80-90% ກາຍໃນເວລາ 3-5 ວັນທັນປ່ອຍ ຊຶ່ງຈຳວ່າເປັນແມລັງໜ້າທີ່ມີປະສິກີກາພສູນນາກ

ປະໂຍດນໍາ

ການນຳມວນພິມາດໄປ້ຄວບຄຸມແມລັງຄັຕຽຸພື້ນເປັນອີກທາງເລືອກທີ່ຂອງເກົ່າກະຕົວທີ່ຈະຊ່ວຍລົດທີ່ອົກແກນກາຣໃຊ້ສາຣາເຄມີທາງກາຮ່າຍຫນ ລົດພິທີດັກຄ້າງໃນພລິພລ ທາງກາຮ່າຍຫນ ເພີ່ມຄວາມປລອດກັຍຕ່ອງເກົ່າກະຕົວຜູ້ບໍລິກາດ ແລະປລອດກັຍ ຕ່ອສິງແວດລ້ອມ ອັນຈະເປັນແນວທາງນໍາໄປສູ່ຮະບບກາຮ່າຍຫນທີ່ຍິ່ງຍືນຕ່ອງໄປ



ເຮັດວຽກໂດຍ:

ສາທິພົນ ມາລີ

ກລຸ່ມກົງແລະສັຕວິທາຍາ ສຳນັກວິຊຍັພັນນາກອາຮັກຂາພື້ນ
ກຣມວິຊາກາຮ່າຍຫນ ຈຸດຈັກ ກຣູງເທິພາ

ພົມພົງ: ມີຖຸນາຍັນ 2561 ຈຳນວນ: 10,000 ແຜນ



ສຳນັກວິຊຍັພັນນາກອາຮັກຂາພື້ນ
ກຣມວິຊາກາຮ່າຍຫນ

ມວນພິນາຕ

ມວນພິນາຕ Stink bug, *Eocanthecona furcellata* (Wolff)

ວົງຄໍ Pentatomidae ອັນດັບ Hemiptera ເປັນແມລັງສັດຮູ້ຮຽນຊາດີປະເທດແມລັງທໍາ ທັ້ງໃນຮະຍະຕ້ວອ່ອນ ແລະ ຕ້ວາເຕີມວ້ຍ ທັ້ງເພີ້ງ ແລະ ເພີ້ງເມີຍ ສາມາດຮັດເລື່ອງຂໍ້າຍພັນຮຸ້ໄດ້ຈ່າຍ ດັນທຸນກາຮັດລິດຕໍ່າ ມີປະສິທິວາງສູງໃນການທໍາລາຍຫອນຕ້ດຽງພື້ນ ສາມາດນຳໄປປ່ລ່ອຍໃນແປງເພື່ອຄວບຄຸມແມລັງສັດຮູ້ພື້ນ ແລະ ສາມາດດໍາຮັງຂົວຕ້ອງຢູ່ໄດ້ໃນສະພຮຽນຊາດີ

ລັກຜະນະແລະ ຂົວປະວັດ

ໃໝ່ ມວນພິນາຕເມື່ອລອກຄຣາບເປັນຕ້ວາເຕີມວ້ຍ ປະມານ 4 ວັນ ຈະເຈີນຝາມພັນຮຸ້ ແລະ ລັ້ງຈາກນີ້ 3 ວັນ ຈະເຈີນວາງໄໝ ບນໃບ ກິ່ງ ລຳຕັ້ນ ໄປມີລັກຜະນະກລມ ພາດເສັ້ນຜ່າສູນຍົກລາງ 0.5 ມີຄົມເມຕຣ ສິນ້າຕາລເປັນມັນສະທ້ອນແສງ ແລະ ຈະກລາຍເປັນເສັ້ນເມື່ອໄກລັ້ງພັກ ມວນພິນາຕຈະວາງໄໝເປັນກຸ່ມເຮືອງກັນເປັນແດວ ຈຳນວນ 20-100 ພົງ/ກຸ່ມ ໄປມີອາຍຸນານ 7-8 ວັນ



ຕ້ວອ່ວນ ມວນພິນາຕວ້ຍ 1 ຈະອູ່ຮັມກັນເປັນກຸ່ມເກະບົນອູ່ຮັມກັນທີ່ ມີການເຄື່ອນໄຫວນ້ອຍມາກ ຍັງໄຟເປັນແມລັງທໍາ ດໍາຮັງຂົວຕ້ວຍກາຮັດດົກນໍາທີ່ເກະອູ່ຕົມຕັນ ໃບ ແລກິ່ງພື້ນ ເປັນອາຫາຮ ຮະຍະນີມີອາຍຸ 2-3 ວັນ



ການເປັນແມລັງທໍາຂອງມວນພິນາຕຈະເຈີນເມື່ອເປັນຮະຍະຕ້ວອ່ອນວ້ຍ 2 ຈະເຈີນຮະຍະຕ້ວາເຕີມວ້ຍ ດັ່ງແຕ່ຕ້ວອ່ອນວ້ຍ 2 ເປັນດັນໄປຈະໄຟອູ່ຮັມກັນເປັນກຸ່ມ ແຕ່ຈະແຍກຍ້າຍອອກຫາເຫັ່ງຄົມຫອນຕ້ດຽງພື້ນ ຕ້ວອ່ອນວ້ຍ 2-5 ມີອາຍຸ 15 ວັນ ແລ້ວເປັນແມລັງເປັນຕ້ວາເຕີມວ້ຍ



ຕ້ວເຕີມວ້ຍ ມີສິນ້າຕາລແກ່ ພາດວັດຈາກທັງສິນ ປລາຍປຶກຍາ 1.3-1.6 ເສນຕິມີຕຣ ຕ້ວມີມີນາດໃຫ້ກ່າວ່າຕ້ວັ້ງ ມີອາຍປະມານ 23 ວັນ ລັກຜະນະເດັ່ນຂອງມວນພິນາຕ ຕ້ວເຕີມວ້ຍທີ່ແຕກຕ່າງຈາກມວນຕ້ດຽງພື້ນອື່ນ ດີວ່າ ທີ່ບ່າທັ້ງສອງຂ້າງຈະມີທຳນາມແຫລມຂ້າງລະອັນ ດ້ວຍມີສາມາດຮວງໄໝໄດ້ປະມານ 340 ພົງ



ລັກຜະນະການກຳລາຍເຫຼື່ອ

ມວນພິນາຕມີປາກແບບແທງດູດລັກຜະນະຄລ້າຍເນີນ ຕາມປາກດີປາກຂອງມວນພິນາຕຈະພັບເກີບໄວ້ໄດ້ອັກ ແຕ່ເມື່ອພົບເຫັ່ງໂຫຼອກຫອນ ມັນຈະຕວດປາກອອກນາດ້ານຫຼາກແລະເຂົ້າຈູ້ໃຈເຫຼື່ອ ໂດຍໃຫ້ປາກແທງເຂົ້າໄປໃນລຳຕ້ວຫອນຕ້ດຽງພື້ນ ແລ້ວປ່ລ່ອຍສາຮພື້ນ (venom) ທຳໃຫ້ຫອນເປັນອັນພາດໄມ່ ສາມາດເຄື່ອນໄຫວໄດ້ ຈາກນັ້ນ ຈຶ່ງດູດກິນຂອງເຫຼວກາຍໃນຕ້ວຫອນຈຸນຫອນແທ້ຕາຍແລ້ວ ຈຶ່ງທຶນເຫຼື່ອເພື່ອໄປຫາເຫຼື່ອໃໝ່ໄປ

