



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

ກະຊວງກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້
ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າກະສິກໍາປ່າໄມ້ ແລະ ພັດທະນາຊຸມນະບົດ
ສູນຄົ້ນຄວ້າພືດຜັກ ແລະ ໄມ້ໃຫ້ໝາກ

ທ ບຸນເພັງ ສີຫອມຈັນ

ໂທ: 856 030 4907505; WhatsApp 02055818640

E-mail: bp.sihomchanh@yahoo.com



ເພີ້ຍໄຟຜັກບົວ Onion Thrips



ເພີ້ຍໄຟມີທາງວິທະຍາສາດວ່າ *Thrips alliorum*(Priesner) ມັກທໍາລາຍຜັກບົວ , ກະທຽມ, ມັນຝັງ, ຢາສຸບ, ຝ້າຍ ແລະ ອື່ນໆ ແລະ ມັກພົບເຫັນການທໍາລາຍທົ່ວໄປໃນບ້ານເຮົາ.

ລັກສະນະພິເສດ ແລະ ວົງຈອນຊີວິດຂອງແມງ:

ໂຕອ່ອນແມ່ນຈະເລີ່ມກິນອາຫານ ການກິນແມ່ນຈະເລີ່ມກິນຢູ່ຕາມໃບອ່ອນຂອງຜັກບົວ ຈຸດທີ່ຖືກທໍາລາຍຈະກາຍເປັນສີນໍ້າຕານ ແລະ ກໍ່ຕາຍ ຜັກບົວທີ່ຖືກເພີ້ຍໄຟທໍາລາຍກໍ່ຈະກາຍເປັນຕົ້ນເຕັ້ຍ ແລະ ຫົວກໍ່ຈະບໍ່ຂະຫຍາຍໂຕ.

1. ໄຂ່: ຍາວ 0.12 ມມ ສີເຫຼືອງອົມຂຽວ ຮູບຮ່າງຄ້າຍຄືກັບໝາກໄຂ່ຫຼັງ
2. ໂຕອ່ອນ: ກໍ່ຄ້າຍໆຄືກັບໂຕແກ່ ມີ 4 ໄວ, ໄວທີ່ 1 ແມ່ນລໍາໂຕມີຄວາມຍາວ 0.37ມມ ມີສີຂາວໂປ່ງໃສ; ໄວທີ່ 2 ແມ່ນລໍາໂຕມີຄວາມຍາວ 0.9ມມ ມີເຫຼືອງຈາງຫາເຫຼືອງເຂັ້ມ; ໄວທີ່ 3 ກ່ອນລອກຕາຍ; ໄວທີ່ 4 ລອກຕາຍຄ້າຍຄືໄວທີ່ 2 ແຕ່ບໍ່ມີການເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ມີປີກອ່ອນບົ່ງອອກມາ.
3. ໂຕແກ່: ຮ່າງກາຍຈະຍາວປະມານ 1 - 1.3 ມມ ລໍາໂຕມີສີເຫຼືອງປົນສີນໍ້າຕານ ດ້ານຫຼັງຈະ

ເປັນສີເຂັ້ມ ຕາລວມຈະເປັນສີບົວແດງ, ຕາດ່ຽວ ຈະມີ 3 ອັນ ເປັນລັກສະນະສາມລ່ຽມລຽງກັນ, ຂົນທາງຂ້າງແມ່ນໃກ້ຊິດກັບຂອບນອກຂອງເສັ້ນ ສາມຫຼ່ຽມ. ໝວດມີ 7 ເສັ້ນເປັນສີນ້ຳຕານປົນ ຂີ້ເທົາ ແລະ ໝວດເສັ້ນທີ່ສອງຈະມີສີຂ້ອນຂ້າງ ເຂັ້ມ ມີຂົນຂ້າງໜ້າ ແລະ ຍາວໜຶ່ງຄູ່ຢູ່ທາງດ້ານ ຫຼັງຂອງມຸມສາມແຈ ປົກມີຄວາມຍາວ ແລະ ແຄບເປັນສີເຫຼືອງອ່ອນ ແລະ ໂປ່ງໃສ ມີເສັ້ນກ່າງ ປົກ 4-6 ກ່າງ ແລະ ເສັ້ນກ່າງປົກຫຼັງ 14-17 ກ່າງ ຢູ່ເຄິ່ງໜຶ່ງຂອງປົກເທົ່າກັນລຽນກັນຢູ່ເປັນ ລະບຽບ ມີເສັ້ນແນວນອນຢູ່ຂອບດ້ານໜ້າຢູ່ ສ່ວນທ້ອງເບື້ອງລຸ່ມ ມີເສັ້ນລວງນອນອີກ 2-8 ເສັ້ນ

ລັກສະນະການທຳລາຍ:

ມັກທຳລາຍຂອງໃບຜັກບົວເປັນບ່ອນຖິ້ງຈະມີ ດ່າງສີຂາວ, ຈະເປັນແຖວຍາວ ຫຼື ລັກສະນະ ຮອຍດ່າງຍາວ, ຖ້າຫາກລະບາດຮຸນແຮງໃບ ຫອມບົວຈະບິດບ້ຽວ ແລະ ເຫຼືອງ ຖ້າຫາກ ທຳລາຍໃບກະທຽມອ່ອນຮ້າຍແຮງກໍ່ຈະເຮັດໃຫ້ ຮາກກະທຽມທີ່ປົ່ງອອກມາໃໝ່ຢຸດການ ຂະຫຍາຍໂຕ.

ພຶດຕິກຳ ແລະ ການດຳລົງຊີວິດ: ໂຕແກ່ມີຄວາມ ຫ້າວ ບິນໄປໄກໄດ້ ໄນລະຍະເວລາຕອນເຊົ້າ 9 ໂມງຫາຕອນແລງ 16 ໂມງ ຫຼັງຈາກນັ້ນກໍ່ຈະຈັດ ກຸ່ມເປັນຢູ່ທິໃບ ແລະ ທຳລາຍໃບຜັກບົວ ວາງໄຂ່ ໄສ່ໃບຜັກບົວ, ຜັກທຽມ ໄລຍະແຕກອອກມາໃ ໜ່ຈະອາໄສຢູ່ນຳກົກຂອງໃບພືດ ແລະ ທຳລາຍ ເລີ່ມຂະຫຍາຍແພ່ກ້ວາງອອກ ອຸ່ນຫະພູມ ປະມານ 25 ອົງສາເຊ ແລະ ຄວາມຊຸ່ມສຳພັດ 60% ລົງມາ ເປັນເງື່ອນໄຂສະດວກໃຫ້ກັບເພີ້ຍ ໄຟຜັກບົວແພ່ລະບາດ ຖ້າຫາກອຸ່ນຫະພູມສູງ ຄວາມຊຸ່ມຊື່ນສູງການລະບາດຂອງແມງແມ່ນບໍ່ ພົບເຫັນຫຼາຍ.

ການປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດ

1. ການປ້ອງກັນແບບເຂດຕະກຳ: ຫຼຸດຜ່ອນ ສະຖານທີ່ລີ້ຊ້ອນຂອງໂຕອ່ອນທີ່ຫາກໍ່ແຕກ ອອກໃໝ່ ນຳໃຊ້ຝຸ່ນປົ່ມທີ່ຍ່ອຍສະລາຍມາເຮັດ ຝຸ່ນຮອງພື້ນ ໄລຍະເປັນເປັ້ຍແມ່ນໃສ່ຝຸ່ນພືດ ສະຟຳຮັດ, ໂປຼຕາດຊຽມເພີ່ມ ບົວລະບັດຮັກສາ ໃຫ້ພືດມີຄວາມແຂງແຮງ ມີຄວາມທົນທານ ແລະ ເລັ່ງຮັກສາບາດແຜ. ຄາດໄຖໃຫ້ເປັນລະບົບ ລະບຽບ ພະຍາຍາມໃຫ້ນ້ຳ ແລະ ຄາດໄຖໃຫ້

ຫຍ້າໃຫ້ຕາຍ, ອານາໄມພື້ນທີ່ໃຫ້ສະອາດ ເຮັດ ໃຫ້ການລີ້ຊ້ອນຂອງແມງໃນສະພາບແວດລ້ອມ ຫຼຸດລົງ.

2. ການນຳໃຊ້ຢາເຄມີ: ໄລຍະເປັນເປັນເປັ້ຍ ແລະ ແຕກແໜງ ສິດພັນໄດ້ຢາ 10%

Cyantraniliprole ສານນ້ຳມັນແບບກະຈາຍໂຕ ໃນອັດຕາ 0.17-0.22 µg/L ຫຼື 4.5% Beta-cypermethrin EC ໃນອັດຕາ 0.22 µg/L. ໃນ ໄລຍະເພີ້ຍໄຟລະບາດທຳອິດແມ່ນນຳໃຊ້ 1.8% Abamectin EC ໃນອັດຕາ 0.25-0.3 µg/L ຫຼື 60% Insecticidal single soluble powder ໃນອັດຕາ 0.3 µg/L ສິດ 7 ວັນ/ຄັ້ງຕິດຕໍ່ກັນ 3-4 ຄັ້ງ.