

## ມັດຜັກ

### Striped flea beetle



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



ມັດຜັກມີຊື່ທາງວິທະຍາສາດວ່າ:

*Phyllotreta striolata*(Fabricius) ຢູ່ໃນ  
ຄອບຄົວຂອງ Chrysomelidae ອັນດັບຂອງ  
Coleoptera ມັກຫາລາຍພວກຜັກກະລາ, ຜັກ

ກາດຂາວ, ຜັກກາດທົ່ວໄປ, ໝາກເຂືອ, ພວກ  
ໝາກແຕງ, ພວກຖົ່ວ ແລະ ອື່ນໆ. ເຊິ່ງໃນ  
ປະເທດເຮົາກໍ່ມັກພົບເຫັນການທໍາລາຍຢູ່ທົ່ວໄປ.

**ລັກສະນະພິເສດຂອງແມງ:**

1. ໄຂ່: ມີຄວາມຍາວ 0.3 ມມ, ມີລັກສະນະມົນ  
ຍາວ, ສີເຫຼືອງຈາງ, ໃສ່ເຫຼື້ອມ
2. ໂຕອ່ອນ: ໂຕອ່ອນໄວແກ່ມີລັກສະນະຊິງກົມ  
ຍາວ, ສີເຫຼືອງຂາວ, ມີພື້ນງອກອອກທາງຂ້າງບໍ່  
ສະເໝີກັນ ແລະ ມີຂົນນ້ອຍໆ.
3. ດັກແດ້: ເປັນລັກສະນະຮູບໄຂ່, ຍາວປະມານ  
2 ມມ, ສີຄ້າຍນໍ້ານົມ, ສ່ວນຫົວເຊື່ອງໄວ້ຢູ່ໜ້າ  
ເອິກ, ມີຂົນສີນໍ້າຕານປົນຢູ່ດ້ານຫຼັງຂອງໜ້າເອິກ.
4. ໂຕແກ່: ໂຕແກ່ຂອງມັດຜັກຈະເປັນສີດາ, ລໍາ  
ໂຕຂ້ອນຂ້າງນ້ອຍ, ຄວາມຍາວຂອງລໍາໂຕຍາວ  
ປະມານ 1.8-2.4 ມມ, ມີຈຸດຍາວສີເຫຼືອງໃນແຕ່  
ລະ elytra, ສ່ວນກາງແມ່ນແຄບແລະໂຄ້ງ, ຂາ  
ຫຼັງຈະຂະຫຍາຍໃຫຍ່ ແລະ ກໍ່ເຕັ້ນໄດ້ດີ.

**ລັກສະນະການທໍາລາຍ:** ໄລຍະເປັນເບ້ຍອ່ອນ  
ຂອງພືດແມ່ນທໍາລາຍໜັກ, ໂຕແກ່ຂອງແມງ

ແມ່ນຈະກັດໃບພືດເປັນຮູ້ອຍຖີ່ກັນເປັນ  
ຈຳນວນຫຼວງຫຼາຍຢາຍຢູ່ໃບ, ຖ້າຫາກທຳລາຍ  
ຮ້າຍແຮງກໍ່ຈະເຮັດໃຫ້ໃບນັ້ນຫ່ຽວ, ມີຜົນຕໍ່ການ  
ຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ, ໂຕອ່ອນຂອງແມງຈະ  
ດູດກິນທາດອາຫານຈາກຮາກພືດ ເບືອກຂອງ  
ຮາກພືດກໍ່ຈະລອກອອກ, ເປັນຈຸດຫູບລົງ, ໃນທີ່  
ສຸດກໍ່ຈະເຮັດໃຫ້ຕົ້ນພືດແຫ້ງຫ່ຽວຕາຍ, ໂຕແກ່  
ຂອງແມງສາມາດແພ່ລະບາດກັບຜັກກາດຂາວ  
ເຮັດໃຫ້ຜັກນັ້ນເນົາໄດ້. ນອກຈາກນີ້, ຖ້າຫາກມີ  
ການທຳລາຍໝັກຈະມີຜົນຕໍ່ຄຸນນະພາບຂອງຜົນ  
ຜະລິດ ແລະ ຜົນຜະລິດອີກດ້ວຍ.

**ພືດຕີກຳ ແລະ ການຢູ່ອາໃສແມງ:** ໂຕແກ່ແມ່ນ  
ກະໂດດໄດ້ດີ, ເວລາອຸ່ນຫະພູມສູງແມ່ນສາມາດ  
ບິນໄດ້ດີ, ຕອນທ່ຽງແມ່ນຈະເຄືອນໄຫວ  
ກິດຈະກຳ. ໂຕແກ່ຂອງແມງຈະຂັບຖ່າຍອອກມາ  
ແລະ ມີຄວາມອ່ອນໄຫວຕໍ່ກັບແສງສີດຳ, ໂຕແກ່  
ມີຊີວິດຢູ່ໄດ້ຍາວນານ, ວົງຈອນຊີວິດນັບຕັ້ງໄຂ່  
ແມ່ນຈະມີຢູ່ 30 – 45 ວັນ. ເຮັດໃຫ້ເກີດຄວາມ  
ບໍ່ສະ ໝ່ຳສະເໝີ, ລຸ້ນຊ້ອນກັນ, ການວ່າໄຂ່ຈະ  
ກະແຈກກະຈາຍຢູ່ເທິງຮາກພືດຢ່າງລະອຽດ ໃນ  
ດິນທີ່ມີຄວາມຊຸ່ມຊື່ນດີອ້ອມຮອບຮາກພືດໂຕ

ແມ່ໜຶ່ງໂຕສາມາດວາງໄຂ່ສະເລ່ຍໄດ້ປະມານ  
200 ໜ່ວຍ. ໃນໄລຍະໄຂ່ຈະແຕກເປັນໂຕແມ່ນ  
ຕ້ອງການອຸ່ນຫະພູມທີ່ສູງ ຫາ ໄລຍະໂຕອ່ອນໄວ  
ສາມ. ແຕລະປີສາມາດແພ່ພັນໄດ້ 4-8 ລຸ້ນ.  
ໄລຍະທີ່ລະບາດຮ້າຍແຮງແມ່ນລະດູແລ້ງອາກ  
ກາດຮ້ອນອົບເອົ້າ.

### ການປ້ອງກັນ ແລະ ກຳຈັດ

- 1. ການປ້ອງກັນແບບວິທີເຂດຕະກຳ:** ລຶກລ້ຽງ  
ການປູກພືດຕະກູນກະລຳຊ້ອນທຳກັນໃນພື້ນທີ່  
ກຳຈັດວັດສະພືດອ້ອມພື້ນທີ່ໃຫ້ທົ່ວເຖິງ, ເກັບ  
ເສດພືດທີ່ຕົກຄ້າງອອກໃຫ້ໝົດ. ພື້ນທີ່ປູກຜັກທີ່  
ມີເງື່ອນໄຂ, ຫຼັງຈາກເກັບກ່ຽວແຕ່ລະຄັ້ງ, ພື້ນ  
ທີ່ປູກຄວນໃຊ້ນ້ຳຖ້ວມຂັງໄວ້ປະມານ ໜຶ່ງອາທິດ  
ຕາກແດດໃຫ້ແຫ້ງກ່ອນຈະຫວ່ານເມັດແມ່ນ  
ຫວ່ານປູນຂາວຂ້າເຊື້ອປະ ມານ 250-300 ກລ/  
ໄລ່. ໄຖໃຫ້ເລີກຄາດໃຫ້ໝູນຕາກແດດໄວ້  
ປະມານ ສອງອາທິດເພື່ອເປັນການຕັດວົງຈອນ  
ຊີວິດຂອງແມງໄມ້ແລ້ວຈຶ່ງປູກໃສ່.
- 2. ການປ້ອງກັນແບບຊີວະພາບ:** ນຳໃຊ້ດອກໄຟ  
ດັກຈັບ, ແຜນກາວເຫຼືອງລື້.
- 3. ການນຳໃຊ້ຢາເຄມີ:** ໄລຍະເປັນໂຕອ່ອນໄວທາ  
ອິດນຳໃຊ້ຢາ 50% Phoxim EC ອັດຕາ 0.2

µg/L ຫຼື 50% Malathion EC ອັດຕາ 0.08  
µg/L ສາມາດຂ້າໂຕອ່ອນແມງໂດຍກົງໂດຍ  
ການ. ຖ້າຫາກລະບາດໃນໄລຍະໂຕເຕັມໄວແມ່ນ  
ນຳໃຊ້ຢາ Imidacloprid EC ອັດຕາ 0.1 µg/L  
ຫຼື 10% Cypermethrin EC ອັດຕາ 0.2  
µg/L. ສິດພົນໃຫ້ຫ່າງກັນ 7-10 ວັນ/ຄັ້ງ.