

ສປປ ລາວ ໃນປີດຽວກັນ. (ສູນປ້ອງກັນພືດ, 2021)

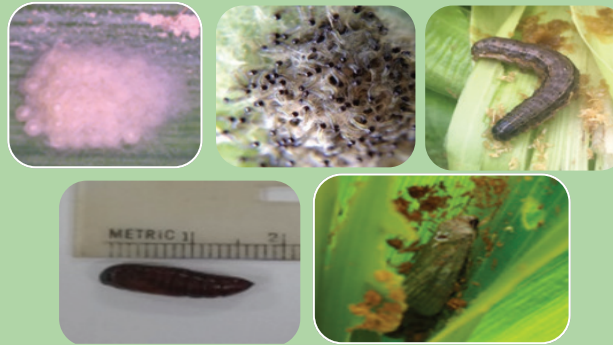


Adults of FAW ຮູບພາບທີ: ໂຕແກ່ຂອງບັງຝູງສາລີ (ແບບມີຊີວິດ ແລະ ແບບກຽມເປັນຕົວຢ່າງ)

ລັກສະນະເດັ່ນທີ່ໃຊ້ຈຳແນກ ຄວາມແຕກຕ່າງລະຫວ່າງບັງຝູງສາລີ ແລະ ບັງຝູງຊະນິດອື່ນໆ ຄື: ບັງຝູງສາລີ ມີຕຸ່ມເປັນຂົນເປັນຈຸດສີນ້ຳຕານປົນດຳກະຈາຍຢູ່ທົ່ວໄປຄ້າຍບັງຝູງ ຊະນິດອື່ນແຕ່ຕຸ່ມຂົນດ້ານເທິງໃກ້ປາຍສ່ວນທ້ອງຈະລຽງກັນເປັນຮູບ 4 ຫຼຽມຈັກຕຸ້ລັດຢ່າງຊັດເຈນ ນອກນັ້ນຍັງພົບເສັ້ນສີຂາວຮູບໂຕ Y (ປົ້ນກັບຫົວ) ຢູ່ເທິງສ່ວນຫົວອີກດ້ວຍ.



ຮູບຮ່າງລັກສະນະຂອງບັງຝູງສາລີແຕ່ລະໄລຍະ



1. ລັກສະນະການທຳລາຍ

ຫຼັງຈາກເບາະອອກຈາກໄຂ່ມາໃໝ່ໆໂຕບັງ ຈະຢູ່ລວມກັນເປັນກຸ່ມກັດກິນຜິວໃບດ້ານລຸ່ມ ແລະ ເມື່ອເຍື່ອໃບ ໂດຍຈະກິນອາຫານໃນເວລາກາງຄືນຫຼາຍ ກ່ອນຕອນກາງເວັນໂຕບັງໃນໄລຍະທຳອິດສາມາດສ້າງໃຍເພື່ອຫ້ອຍໂຕ ແລະ ປົວໄປຕາມລຶມ ເພື່ອການເຄື່ອນຍ້າຍໄປ ຍັງຕົ້ນສາລີອື່ນໆ. ເມື່ອໂຕບັງເລີ່ມໃຫຍ່ ຈະກະຈ່າຍໂຕອອກຫາກິນໂຕບັງອາດຈະກັດກິນລຳຕົ້ນຂອງຕົ້ນສາລີໃຫ້ຂາດ ແລະ ລົ້ມໄດ້. ສ່ວນສາລີ ໃນໄລຍະກ່ອນອອກດອກບັງ ມັກຈະເຈາະກ້ານໃບເຂົ້າໄປໃນລຳຕົ້ນໄປຢູ່ບໍລິເວນກົກ ຂອງໃບທີ່ຍັງບໍ່ທັນກາງອອກເຕັມທີ່ ແລະ ອາດເຂົ້າທຳລາຍຈຸດຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງຕົ້ນສາລີເຮັດໃຫ້ບໍ່ສາມາດອອກໃບ, ດອກ ແລະ ໝາກໄດ້. ຫາກສາລີຢູ່ໃນໄລຍະອອກດອກ ຫຼື ຈໍ່ໝາກໂຕບັງມັກຈະເຂົ້າທຳລາຍບໍລິເວນເສັ້ນໃຍ, ເປືອກໝາກ ແລະ ເຈາະເຂົ້າໝາກ ເພື່ອກັດກິນເມັດສາລີ. ໂຕບັງຝູງສາລີ ໃນໄລຍະສຸດທ້າຍ (ໄລຍະ 6) ມີຂະໜາດໃຫຍ່ ແລະ ກິນຫຼາຍ ໂດຍກິນອາຫານຫຼາຍກວ່າທຸກໄລຍະລວມກັນ 4-5 ເທົ່າ. ມີລາຍງານຈາກປະເທດອິນເດຍວ່າຫາກ ບັງຝູງສາລີລະບາດຮ້າຍແຮງຈະເຮັດໃຫ້ຜົນຜະລິດສາລີເສຍຫາຍໄດ້ຫຼາຍເຖິງ 73 ເປີເຊັນ.



2. ທາງເລືອກສູ່ການຈັດການບັງຝູງສາລີແບບຍືນຍົງສ້າງເງື່ອນໄຂ ເພື່ອການປູກສາລີ ໃຫ້ມີຄວາມແຂງແຮງ

- ໂຖດິນຕາກແດດ 7-14 ວັນ.
- ປັບປຸງດິນ ດ້ວຍຝຸ່ນບົ່ມ ແລະ ຝຸ່ນອົງຄະທາດຊະນິດຕ່າງໆ ທີ່ຫາໄດ້ໃນທ້ອງຖິ່ນ.
- ປູກພືດໝູນວຽນ ແລະ ປູກພືດສະຫຼັບ.
- ນຳໃຊ້ແນວພັນ ທີ່ມີຄວາມແຂງແຮງ ແລະ ທົນທານຕໍ່ສັດຕູພືດ.
- ເສຍຫຍ້າ ແລະ ໃສ່ຝຸ່ນ.

ນຳໃຊ້ກັບດັກເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນປະຊາກອນຂອງບັງຝູງສາລີ

- ໃຊ້ກັບດັກກາກນ້ຳຕານ+ນ້ຳ (ກາກນ້ຳຕານ 1 ສ່ວນ +ນ້ຳ 2 ສ່ວນ) ໃຊ້ 15 ຈຸດ/ໄລ່.
- ນຳໃຊ້ກັບດັກແສງໄຟ ເພື່ອລໍ້ຈັບໂຕແກ່ 2-4 ຈຸດ/ໄລ່.
- ນຳໃຊ້ກັບດັກເຟໂລໂມນ ຢ່າງໜ້ອຍ 10 ຈຸດ/ຮຕ.

- ຈັດການແບບຊີວະວິທະຍາ ດ້ວຍການອະນຸລັກແມງໄມ້ເປັນປະໂຫຍດ ແລະ ໃຊ້ເຊື້ອຈຸລິນຊີທີ່ເປັນປະໂຫຍດໃນລະບົບນິເວດສາລີ.



ແມງແຄງພິຄາດ



ແມງແຄງເພັດສະຄາດ



ແມງມູມ



ແມງຕັບເຕົ້າ

- ດ້ວງເສືອ.
- ແຕນບຽນ.
- ໃຊ້ເຊື້ອຊີວະວິທະຍາເຊັ່ນເຊື້ອບາຊິລັສ ທູຣິງຈິນຊີສ, ເຊື້ອບົວວາເຣຍ ບາຊີອານາ, ແລະ ເຊື້ອລາຊຽວ ເມຕາໂຣຊຽມອານາໂຊເຟຍ.

ກວດແກ້ ໂດຍ: ທ່ານ ສິມໄຊ ສີຊານິນ
 ຫົວໜ້າກົມສິ່ງເສີມກະສິກໍາ ແລະ ສະຫະກອນ
 ເອກະສານອີງ:
 ໄປສະເຕີ້ ບົ່ງຝູງສາລີ ຈາກສູນປ້ອງກັນພືດ, ກົມປູກຝັງ, ກະຊວງກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້
 FAO. 2018. IPM of Armyworm on maize a guide for farmer field school in Africa.139 pp. ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ສູນປ້ອງກັນພືດ (2019 and 2021) ເບີໂທຕິດຕໍ່: ທ່ານ ພູເຂົາທອງ ສີໂກສອນ 020 29939689 ທ່ານ ຄໍາເສີຍ ຈັນທະວົງ 020 29802771 ກົມສິ່ງເສີມກະສິກໍາ ແລະ ສະຫະກອນ +856 21 732 072



ບົ່ງຝູງສາລີ ແລະ ການກໍາຈັດແບບຍືນຍົງ

ກົມສິ່ງເສີມກະສິກໍາ ແລະ ສະຫະກອນ



ປະຫວັດຄວາມເປັນມາ

ບົ່ງຝູງສາລີ (Fall armyworm), ຊຶ່ງມີຊື່ວິທະຍາສາດວ່າ *Spodoptera frugiperda* (J.E.Smith) ເປັນແມງໄມ້ສັດຕູພືດທີ່ຮ້າຍແຮງຂອງສາລີ ແລະ ກິນພືດອາຫານສໍາຮອງຫຼາຍກວ່າ 80 ຊະນິດ ເຊັ່ນ: ເຂົ້າ, ອ້ອຍ, ພືດຕະກູນຜັກທັງໝົດ, ພືດຕະກູນໄມ້ດອກໄມ້ປະດັບ. ບົ່ງຝູງສາລີ ມີຖິ່ນກໍາເນີດໃນພື້ນທີ່ເຂດຮ້ອນ ຂອງອາເມລິກາໃຕ້ ແລະ ທາງທິດໃຕ້ຂອງທະວີບອາເມລິກາ, ໃນປີ 2018 ໄດ້ພົບການລະບາດເຂົ້າມາຍັງທະວີບອາຊີ ໂດຍເລີ່ມພົບການລະບາດຄັ້ງທໍາອິດທີ່ ປະເທດ ອິນເດຍ ແລະ ໃນຊ່ວງປາຍປີ 2018 ຈຶ່ງແຜ່ລາມມາຍັງປະເທດມຽນມ້າ, ປະເທດໄທ ແລະ ແຜ່ລາມເຂົ້າສູ່ປະເທດສປປ ລາວ ໃນປີດຽວກັນ. ຮອດປີ 2021 ພົບບົ່ງຝູງໃນທຸກແຂວງທີ່ປູກສາລີ ໃນປະກັນພືດ, (2021).

ສະໜັບສະໜູນໂດຍ:

EU The TAP-AIS project