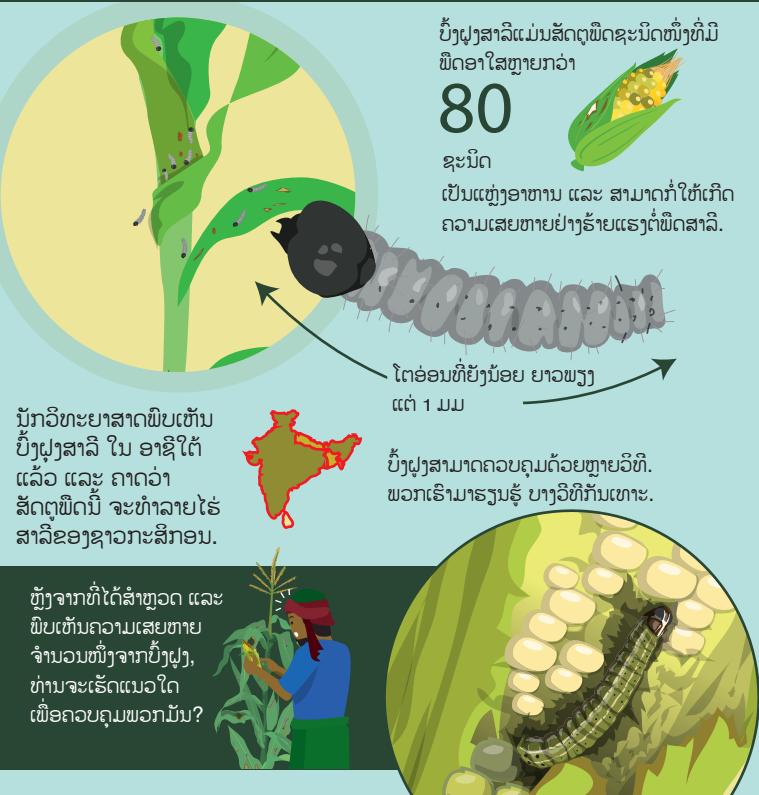


ຄວນເຮັດແນວໃດ ຖ້າພົບເຫັນ ຄວາມເສຍຫາຍຈາກປິ່ງຜູ້ສາລີ?



ວິທີຈັດການດ້ວຍມີ

ສໍາໜັດໄຮສາລີຂອງຫ່ານ ແລະ
ບັບຫ່າລ່າຍໄຂ້ ແລະ ໂຕ່ອ່ອນ
ບິ່ງຜູ້ຖື່ມ. ການເຮັດແບບນີ້
ສາມາດຊ່ວຍຫຼາຍຜ່ອນ
ປະຊາກອນບິ່ງຜູ້ດ້າໃນລະດັບ
ໃດໆນີ້ ແຕ່ເສັມາດຄວບດຸມ
ໄດ້ຢ່າງດັ່ງລ່ວມ.



ໄຂ່ບິ່ງ



ໂຕ່ອ່ອນທີ່ຍັງນ້ອຍ



ດັກແດ້

ຖຸນນີ້ບໍ່ຊັບລະປະທານ, ສາມາດໃຊ້ນັ້ນຈັດການບິ່ງຜູ້ທີ່ກໍ່ໄລ່ງເຂົ້າດັກແດ້ໃນພື້ນເດືອນ ດ້ວຍການປ່ອຍນີ້
ໃຫ້ທຸ່ວມໄກ້ ປະມານ 2-3 ຊັ້ນຕີແມ່ດ ເພື່ອຕັດວິຈອນຊີວິດດັກແດ້. ວິທີການນັ້ນຈະໄດ້ຜົນດີທີ່ສຸດ
ທ້າຊາວກະສິກອນເຮັດຝ່ອມງັກນຫຼາຍງົດ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນປະຊາກອນບິ່ງຜູ້ໃນພື້ນທີ່ຂະໜາດໃຫຍ່.



ນຳໃຊ້ຫຼັກການປຸກຝັງເປັນປະໂຫຍດ

- ຫຼັກລ່ວງ
ການປຸກຝັງຂ້າ



ການບຸກ
ຫຼັກຂ້າ

- ບຸກໃນຕົ້ນລະດຸການ



ການບຸກໄວ

- ບຸກພື້ນຊັບຫວ່າງ ແລະ ບຸກພື້ນຫຼາຍຂະນິດ
ໃນໄຮສາລີ ແລະ ບໍລິເວນອ້ອນແອ້ມ
ໄຮສາລີຂອງຫ່ານ ໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນ

- ເສຍຫໍາຍດ້ວຍມີ ເພື່ອທ່າລະດັກແດ້ ແລະ
ຫຼຸດຜ່ອນປະຊາກອນບິ່ງຜູ້ໃນຮູບແບບຕໍ່າຍ
ກັນກັບການຈັດການດ້ວຍນີ້ຊີ່ນລະປະທານ.



Funded by



BILL & MELINDA GATES foundation



Partners



International Maize and Wheat Improvement Center



IRRI



RESEARCH PROGRAM ON
Maize

ການຄວບຄຸມແບບຊີ້ວະວິທະຍາ

- ຢາຂ້າແມງໄນ້ຊີ້ວະວິທະຍາ ລວມມີ ບິທີ (Bt) ແລະ ບາກູໂລໄວຮັສ (Baculovirus). ສີປິດໃດຮາ-ຝຸຮືບຕາ (Spodoptera frugiperda) ນົວຄລິໂລໄປລີຫຼິໂໄວຮັສ (nucleopolyhedrovirus) ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງຕໍ່າ ທີ່ຈະຂ້າແມງໄນ້ທີ່ເປັນປະໂຫຍດ ແຕ່ສາມາເຮັດໃຫ້ບັ້ງປຸງ ເຈັບປ່ວຍ ແລະ ຕາຍໄດ້.



- ກ່ອນຈະສືດື່ນຢາຂ້າແມງໄນ້ມີ, ປ່ອຍໃຫ້ແມງມຸມ, ມິດ ແລະ ແຕນບຽນ ຈັດການບັ້ງປຸງໃຫ້ທ່ານ! ແມງມຸມ ແລະ ແຕນ ບາງຊີ້ວະນີດສາມາດຂັ້ນບັ້ງປຸງ. ແມງໄນ້ທີ່ໜີ່ມີມ່ນເພື່ອ ຂອງຊາວກະສິກອນ ແລະ ຈະທຳລາຍບັ້ງປຸງ ໃຫ້ທ່ານ.



- ແມງມຸມ, ມິດ ແລະ ແມງໄນ້ອື່ນໆ ຈະກິນໄຂ່ ແລະ ໂກອ່ອນຂອງບັ້ງປຸງ

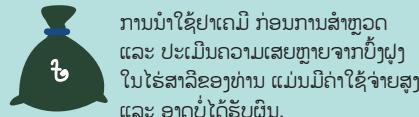


ການຄວບຄຸມດ້ວຍເຄີມ

ສໍາຄັນ!



ທ່ານຄວນໃຫ້ກ່າວຄວບຄຸມດ້ວຍສານເຄີມ ສະເພາະໃນກໍລະນີທີ່ທ່ານໄດ້ສໍາວັດໄຮສໍາລັບ
ປ່າງລະອົບຕີຖ້ວນແລ້ວ, ໄດ້ພືບເຫັນຄວາມສະຫະຍາດຈາກການທ່ານເບຂອງບັ້ງປຸງ ແລະ
ໄດ້ປຶກສາກັນນັກສິ່ງເສີມ ທີ່ຊ່ວງຊາມສະເພາະຫາງ. ຢາຂ້າແມງໄນ້ຄວນຖືກນຳໃຊ້ໂດຍຜູ້ທີ່ຜ່ານ
ການຝຶກອົບຮົມ ແລະບັນນິອົບທີ່ນັ້ນ.



ການນຳໃຊ້ຢາເຄີມ ກ່ອນການສໍາຫຼວດ
ແລະ ບະເມີນຄວາມສະຫະຍາດຈາກບັ້ງປຸງ
ໃນໄດ້ສໍາຂີຂອງທ່ານ ແມ່ນມີຄໍາໃຊ້ຈາຍສູງ
ແລະ ອາດບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນ.



ຢາຂ້າແມງໄນ້ ແມ່ນທາງເລືອກສຸດທ້າຍ
ຫຼັງຈາກທີ່ທ່ານນຳໃຊ້ວິທີການ
ຄວບຄຸມດ້ວຍມີ, ມີໃຊ້ຫຼັກການປຸກຟັງ
ແລະ ຊື້ວິທະຍາ.



ທ້າມເດັດຊາດບໍ່ໃຫ້ສືດຢາຂ້າແມງໄນ້
ໃນເວລາມີລົມບັດແຮງ ຫຼື ມີຄືນ
ທີ່ເຕັກນ້ອຍ ຢູ່ໃຫ້ກັບບໍລິເວນ
ໄຮສໍາລັຂອງທ່ານ



ຕ້ອງເກັບມຽນຢາຂ້າແມງໄນ້ຢູ່ໃນກ່ອງ
ທີ່ຖືກລັອກຢູ່ອກເຮືອນຂອງທ່ານ
ແລະ ຖ້າຈາກເດັກນ້ອຍ

The Cereal Systems Initiative for South Asia (CSISA) was established in 2009. The project is led by the International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT) and implemented jointly with the International Food Policy Research Institute (IFPRI) and the International Rice Research Institute (IRRI). The content and opinions in this infographic do not necessarily reflect the views of the Bill and Melinda Gates Foundation, USAID, or the United States Government, and shall not be used for advertising or product endorsement purposes. Correct citation: Krupnik, T.J. and Dhungana, H. 2019. What should I do if I find Fall Armyworm damage? International Maize and Wheat Improvement Center. Dhaka, Bangladesh.

International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT).

Office: House 10/8, Road 53, Gulshan-2, Dhaka, 1213, Bangladesh

www.csisa.org