ຊຸດກວດແບບວ່ອງໄວ

SLCMV-ICG

STRIP TEST

ສຳລັບກວດວິນິດໄສເຊື້ອ SLCMV ໃນມັນຕົ້ນ

ກວດສອບວ່ອງໄວ • ງ່າຍຕໍ່ການພົກພາ • ຮູ້ຜົນໄວ • ກວດສອບໄດ້ເອງ

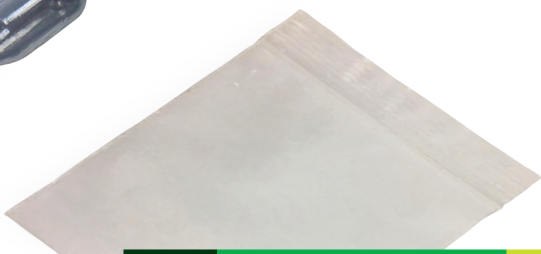
ໂລກໃບດ່າງມັນຕົ້ນທີ່ລະບາດໃນປະເທດໄທເກີດຈາກເຊື້ອໄວຣັດຊະນິດ Sri Lankan cassava mosaic virus (SLCMV) ໃນກໍລະນີທີ່ລະບາດຮຸນແຮງ ສາມາດສ້າງຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ຜົນຜະລິດໄດ້ເຖິງ 80-100% ເຊິ່ງສາເຫດສຳຄັນຂອງການແຜ່ລະບາດຢ່າງວ່ອງໄວຂອງໂລກຄື ການນຳທ່ອນພັນທີ່ເປັນໂລກໄປປູກຕໍ່ ແລະ ມີແມງມີ່ຂາຍຢາສູບເປັນພາຫະ ດັ່ງນັ້ນ ການສຳຫຼວດແປງປູກ ແລະ ກວດຄັດກອງໄວຣັດໃນທ່ອນພັນຈະຊ່ວຍຫຼຸດຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການນຳທ່ອນພັນທີ່ເປັນໂລກໄປປູກ ແລະ ຊະລໍການແຜ່ກະຈາຍຂອງໄວຣັດໄດ້

ນັກວິໄຈສູນພັນວິສະກຳ ແລະ ເທັກໂນໂລຍີຊີວະພາບແຫ່ງຊາດ (ໄບໂອເທັກ) ສຳນັກງານພັດທະນາວິທະຍາສາດ ແລະ ເທັກໂນໂລຍີແຫ່ງຊາດ (ສວທຊ.) ໄດ້ພັດທະນາເທັກນິກການກວດກອງໄວຣັດໃບດ່າງໃນຕົວຢ່າງມັນຕົ້ນ ແລະ ພັດທະນາ**ຊຸດກວດແບບວ່ອງໄວ**ສາມາດພົກພາໄປ**ໃຊ້ໃນພາກສະໜາມ ຮູ້ຜົນພາຍໃນ 15 ນາທີ ກະເສດຕະກອນສາມາດກວດສອບໄດ້ເອງ**

ອຸປະກອນ

SLCMV-ICG : STRIP TEST

01	ນ້ຳຢາບັຟເຟີ	1 ຫຼອດ
02	ຫຼອດດູດນ້ຳຢາ	1 ອັນ
03	ຫຼອດໃສ່ນ້ຳຢາ	1 ອັນ
04	ແຜ່ນທົດສອບ	1 ແຜ່ນ
05	ຖົງບັນຈຸຕົວຢ່າງໃບພືດ	1 ຖົງ
06	ຄູ່ມືການກວດ	1 ສະບັບ



ຊຸດກວດແບບວ່ອງໄວ
SLCMV-ICG STRIP TEST

ວິທີການໃຊ້ຊຸດກວດ

01 ກຽມໃບພືດ

ກຽມໃບມັນຕົ້ນຂະ
ໜາດ 9 ຕາລາງຊັງຕີແມັດ
(ປະມານ 0.1 ກຣາມ) ໃສ່ລົງໃນຖົງ

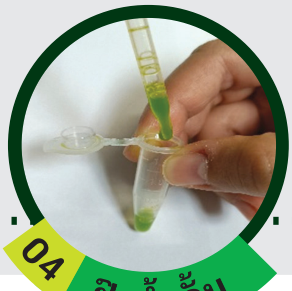
02 ໃສ່ນ້ຳຢາ

ໃຊ້ຫຼອດດູດນ້ຳຢາບັຟເຟີ
ໃຫ້ເຕັມຫຼອດ ແລ້ວໃສ່ລົງໃນຖົງ 2 ຄັ້ງ
(ຄັ້ງລະ 0.5 ມິນລິແມັດ)

03 ບົດໃບພືດ

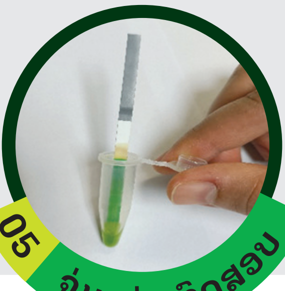
ບົດໃບພືດດ້ວຍຂອງແຂງ ເຊັ່ນ: ຫຼຽນ
ຈົນໃບພືດແຫຼກລະອຽດ ແລະ ໃຊ້ຫຼອດດູດສະເພາະ
ສ່ວນນ້ຳຄັ້ນໃບພືດທີ່ເປັນສ່ວນໃສ
ລະວັງບໍ່ໃຫ້ກາກໃບພືດປົນມານຳ

04 ຢົດນ້ຳຄັ້ນ



ຢົດນ້ຳຄັ້ນໃບພືດລົງໃນຫຼອດ
ທີ່ກຽມໄວ້ໃຫ້ ຈຳນວນ 10 ຢົດ
(ປະມານ 0.25 ມິນລິແມັດ)

05 ຈຸ່ມແຜ່ນທົດສອບ



ນຳແຜ່ນທົດສອບຈຸ່ມລົງໃນນ້ຳຄັ້ນພືດ
ແຊ່ຖິ້ມໄວ້ 15 ນາທີ ແລະ ອ່ານຜົນ
*ລະວັງບໍ່ໃຫ້ປະລິມານຂອງນ້ຳຄັ້ນພືດ
ເກີນຂີດຂາວຂອງແຜ່ນທົດສອບ*

ການແປຜົນ

ຮູ້ຜົນພາຍໃນ 15 ນາທີ

ຜົນບວກ

+ ເກີດແຖບສີທັງ **Test line (T) ແລະ Control line (C)**
ສະແດງວ່າ ມີເຊື້ອ SLCMV ໃນຕົວຢ່າງ (ຜົນບວກ)

ຜົນລົບ

− ເກີດແຖບສີທີ່ **Control line (C) ຢ່າງດຽວ**
ສະແດງວ່າ ບໍ່ມີເຊື້ອ SLCMV ໃນຕົວຢ່າງ (ຜົນລົບ)

ອ່ານຜົນບໍ່ໄດ້

ບໍ່ມີແຖບສີເກີດຂຶ້ນທີ່ Control line (C)
ສະແດງວ່າ ບໍ່ສາມາດເຊື່ອຖືຜົນການກວດສອບຄັ້ງນີ້ໄດ້ (ອ່ານຜົນບໍ່ໄດ້)

ຫາກຜົນທົດສອບເປັນບວກ ກະເສດຕະກອນຄວນຖອນທຳລາຍຕົ້ນ ມັນຕົ້ນຕິດໂລກໄວຣັດໃບດ່າງ ອອກຈາກແປງປູກ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ເປັນແຫຼ່ງແຜ່ກະຈາຍຂອງໂລກໄປສູ່ຕົ້ນອື່ນ

ການຈັດການຊຸດກວດ

ຊຸດກວດນີ້ໃຊ້ຄັ້ງດຽວຖິ້ມ ຫຼັງຈາກທົດສອບແລ້ວ
ໃຫ້ບັນຈຸອຸປະກອນທົດສອບທຸກຢ່າງລົງຖົງ
ແລ້ວນຳໄປຖິ້ມນອກແປງ

ຜະລິດສື່ ແລະ ເຜີຍແຜ່ໂດຍ
ສະຖາບັນການຈັດການເທັກໂນໂລຍີ ແລະ ນະວັດຕະກຳກະເສດ (ສທ.)
ສຳນັກງານພັດທະນາວິທະຍາສາດ ແລະ ເທັກໂນໂລຍີແຫ່ງຊາດ (ສວທຊ.)
ໂທລະສັບ 0 2564 7000 ອີເມລ agritec@nstda.or.th
www.nstda.or.th/agritec