

ໂຄຣເຫັ່ນຢ່ວທີທີດຈາກແບຄທີເຊີຍ *Ralstonia solanacearum*

ແບບຄທີເຊີຍ *Ralstonia solanacearum* ເຖິງກຳລາຍືພື້ນໄດ້ໜ້າລາຍືນິໂດຍແພະພື້ນຕະຫຼາກຕົກ ເຖິງ

ພົກຕະຫຼາກຄົນເງື່ອ ພຣີ ມັນໄຮງໆ ພົກຕະຫຼາກລົງ ເປັນຕົ້ນ ໂຮັດຜົນໃໝ່ກຳໄຫວ້ຜູ້ລົດແລືຕໍ່ເສື່ອຍ້າຍໄມ່ສາມາວັກເກີນແລືໄດ້

ກໍາໃຫ້ໄມ່ໄດ້ຮ່າຍໄດ້ ນອດຈາກນື້ນກົນທວກຮຽນໄມ່ສາມາວັກຜູ້ພື້ນໜ້າທີ່ເດີມໄດ້ພຽງຈະເກີດໂຮງຮະບາດຮຸນແຮງ

ໃນນີ້ດ້ວຍມາ ແບບຄທີເຊີຍດີມເປັນຕົ້ນໄວ່ຕະຫຼາກຕົກໃນສາມາວັກອົບຕະຍອຍໃໝ່ໃນດີນ ໄດ້ນານ 14 ເດືອນ ສາມາວັກແພວ່ນຕະບາດ

ໄດ້ຮ່າຍຕິດໄປກຳນົມລົດຫົວ້ອງສ່ວນຍາພັນຮຸ້ພື້ ຕິນປູກທີ່ຕິດໄປກັບສ່ວນຍາພັນຮຸ້ພື້ ອຸປກຮນ໌ທາງກາວເກຫຍົວ
ກ່ຽວຍານພາຫນະ

ລັກຂະອນຂອກໂຮດ

ແບບຄທີເຊີຍນີ້ທີ່ເອີ້ນຈົດນີ້ຢ່າກລາຍືພື້ນໄດ້ກ້າວພະນຶກແພລ ຩວວທາງຫຼອງເປີດຮຽມຮາດີ ແລະສາມາວັກຕິດໄປ

ກຳບົມລົດຫົວ້ອງສ່ວນຍາພັນຮຸ້ພື້ ແລ້ວຈາກພື້ນໜີກາເຫຼືອເຖິງທີ່ເກີດຈາກແບຄທີເຊີຍໃນສາກພ

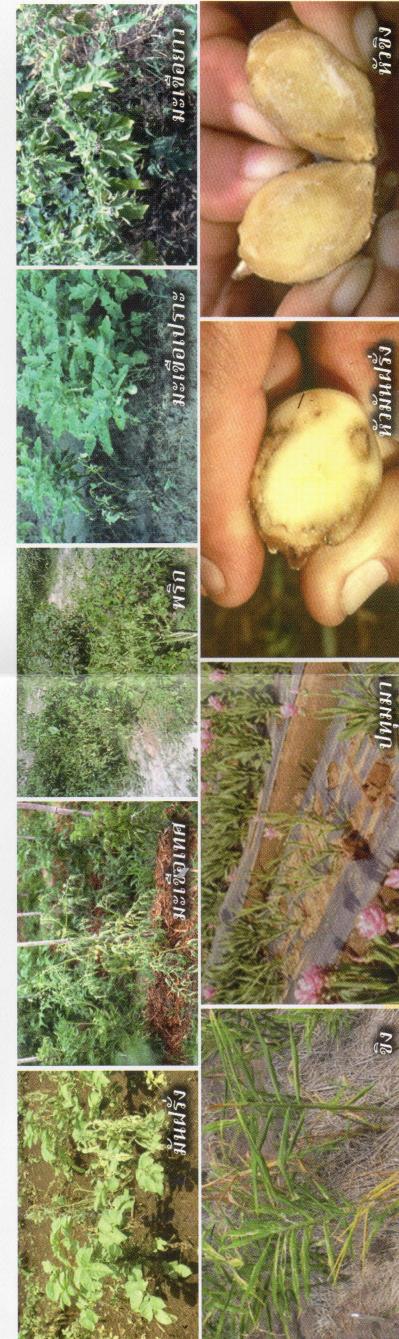
ອອກທຳນຸ້າຫວາງແລ້ວ ພົກຈະເວັມແສດງອາກາຮະເໜີນບາງສ່ານ ໂດຍເຮັມທີ່ໃບພື້ນແສດງອາກາຮະແລະ

ສຸລົງ ພົກບາງໜົດໃນແສດງອາກາຮນົມໜ້ອຍ ເປັນສີເຫຼືອງແລະແໜ້ງ ບັນຍາລົມໂຄນົດນີ້

ນີ້ອາກາຮນໍາທີ່ກໍາສໍາສັດກຳລົງສັງກິນເກີນເມື່ອຕາວຈຸດທີ່ລ້າ ທີ່ນີ້ບໍ່ມີຄວາມມົມໂຮດທີ່ຍາວ່ອງແບຄທີເຊີຍ

ກ່ອນ້າຫວຼາກຮຸກກໍາລາຍເປັນສິຄລາຫ້ວັນຕາລາເຖີ່ມ ເມື່ອນຳດັນພື້ທີ່ແສດງອາກາຮນົມດັບຕາມວາງແລ້ວ

ນໍ່ລົງໃນນີ້ ຈະພົບເນື້ອກົງຈົດອົງແບຄທີເຊີຍສົ່ງຈາງໃນໜ້າຫລວດອນນາ



ຮູ້ວກສຳຄັນທີບາງີລິສີ ຊັ້ນທີລືສ

BS-DOA 24

ໃຫ້ຈົດຕະລຸສັດຖະກິດ ເນັ້ນ ໂຮັດຜົນໃໝ່ກຳໄຫວ້ຜູ້ລົດແລືຕໍ່ເສື່ອຍ້າຍໄມ່ສາມາວັກເກີນແລືໄດ້

ກໍາໃຫ້ໄມ່ໄດ້ຮ່າຍໄດ້ ນອດຈາກນື້ນກົນທວກຮຽນໄມ່ສາມາວັກຜູ້ພື້ນໜ້າທີ່ເດີມໄດ້ພຽງຈະເກີດໂຮງຮະບາດຮຸນແຮງ

ໃນນີ້ດ້ວຍມາ ແບບຄທີເຊີຍດີມເປັນຕົ້ນໄວ່ຕະຫຼາກຕົກໃນສາມາວັກອົບຕະຍອຍໃໝ່ໃນດີນ ໄດ້ນານ 14 ເດືອນ ສາມາວັກແພວ່ນຕະບາດ

ໄດ້ຮ່າຍຕິດໄປກຳນົມລົດຫົວ້ອງສ່ວນຍາພັນຮຸ້ພື້ ຕິນປູກທີ່ຕິດໄປກັບສ່ວນຍາພັນຮຸ້ພື້ ອຸປກຮນ໌ທາງກາວເກຫຍົວ
ກ່ຽວຍານພາຫນະ

ໃຫ້ຈົດຕະລຸສັດຖະກິດ ແລ້ວ ຖ້າກົດທີ່ບະຫຼຸດສັສ ຫຼັບທີ່ລືສ BS-DOA 24

ພື້ນໜີ່ຈົດຕະລຸສັສ ໂດຍດັບແລ້ວແບຄທີເຊີຍ *Bacillus subtilis* ທີ່ນີ້ໄດ້ໃຊ້ໃນກາງຈົດຕະລຸສັສ ດັ່ງນີ້

ທີ່ຈົດຕະລຸສັສ ທີ່ບະຫຼຸດສັສ ປະກິບຕົມໂຮດເຫັນທີ່ເກີດຈາກແບຄທີເຊີຍໃນສາກພ
ເວົອນປຸກພື້ນທົດລອງ ແປລົງທົດລອງ ແລະແປງ
ເກຫຍົວກາ ຈົນດີແບບທີ່ເຮັມ ທີ່ໄດ້ *Bacillus subtilis* ທີ່ນີ້
ຄຸນສົມບັດໃນກາງຕາວດຸມໂຮດທີ່ຍາວ່ອງແບຄທີເຊີຍ

Ralstonia solanacearum ນຳແບບທີ່ເຮັມນີ້ດັນ

ນາພື້ນນາເປັນສົ່ງວັດນີ້ແນບຜົງ ເພື່ອໃຊ້ໃນກາວ

ຄວບດຸມໂຮດເຫັນທີ່ເກີດຈາກແບຄທີເຊີຍ *Ralstonia solanacearum* ໄດ້ອ່າຍ່າມປັບສິຫຼົງກາພ ສາມາວັກ

ນາປາງຍາຍແລດສູ່ເຕີງພານິຍ່ ແລະແພວ່ຫລາຍສູ່
ເກຫຍົວກາກໍາທີ່ໄດ້ຜົລຜົລທີ່ມີຄຸນກາພ ດັວດຕາມ

ດວາມຕົ້ນກາງຈົດຕະລຸສັສ ເກະຕົກຮຽນສາມາວັກ

ແລງພື້ນໜີ່ທີ່ເດີມໄຟຟ້າ ເປັນກາງຈົດຕະລຸສັສ ທີ່ມີຄຸນກາພ

ທໍາລາຍປ່າເຫັນຫຼຸດພື້ນໜີ່ທີ່ເປັນກົນໃຫ້ສ່ວນໜີ່ໃຫ້ດັນກົນໃຫ້



ธัญเจลลี่ BS

ควรบดครุ่มในป่าเขียว ที่เกิดจากแบบที่เบรุญ



สูตรพอกดินด้วยถุงใบลาภ



ผ้าห่มพอกดินด้วยถุงใบลาภ



ให้ความชื้นให้กับดินอย่างต่อเนื่อง 20 กิโลกรัมต่อไร่ ทุก 30 วัน



ข้อมูลโดย:

กลุ่มงานน้ำเก็บรักษาฯ
กลุ่มวิจัยโรคพืช สำนักวิจัยพัฒนาการสรือเรือขนาดฯ

สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช
กรมวิชาการเกษตร
พืชพัชร์ท 1 จำนวน 10,000 แผ่น



ลักษณะของ BS-DOA 24 ใน显微镜下 BS-DOA 24



BS-DOA 24

ธัญเจลลี่ที่บำบัดแล้ว ซึ่งเป็นพิลล์ BS-DOA 24

ประโยชน์: ช่วยแก้ไขบาลลัส ซึ่งเป็นพิลล์ BS-DOA 24 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐาน ISO 9001:2000 และได้รับการรับรองโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ประเทศไทย สำหรับคุณภาพและประสิทธิภาพ สามารถควบคุมโรคเหลืองสาเหตุจากแบบที่เรียกว่า *Ralstonia solanacearum* ในพืชตระกูลมะเขือ เต็ง พริก มะเขือเทศ มะเขือโปpara มะเขือยาว มะผักรัง และพืชตระกูลชิง ได้แก่ จีน ไฟฟ์ ปูนเมือง ฯลฯ

วิธีการใช้และอัตราใช้:

แม่หัวพันธุ์หรือเมล็ดก่อนปักธ�: นำหัวพันธุ์หรือเมล็ดเดือนตุลาคมฯ ซึ่งเป็นพิลล์ BS-DOA 24 จำนวน 50 กิโลกรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร นำไปแช่ไว้สองชั่วโมง แล้วนำไปปักธ� 30 นาที จากนั้นผึ้งให้แห้ง ก่อนนำไปปลูก

ปลดปล่อย: หลังปลูกและลักษณะแห้งแล้ว นำไปบนพื้นทราย ซึ่งเป็นพิลล์ BS-DOA 24 ทั้งหมด 50 กิโลกรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร โดยแยกให้หัวเปลลลง และรอต่อเนื่องทุก 30 วัน เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดโรคเหลือง