

เอ็กซอล

จุดจบ!

ของหนอนร้ายและ เพลี้ยไฟต้อยา



เอ็กซอล™ ได้รับรางวัล “Presidential Green Chemistry Challenge Award” จากองค์กร พิทักษ์สิ่งแวดล้อม จากสหรัฐอเมริกา (US.EPA) ในฐานะเป็นสารกำจัดแมลงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

พิรุณจุดด่างพามาแล้วจากเกษตรกร ในหลายประเทศทั่วโลก รวมถึงเอเชีย



หนอนใยผัก



เพลี้ยไฟถั่วไม้



หนอนเจาะผลมะเขือ



ไทยดีส์
ผลิตภัณฑ์คุณภาพ



Dow AgroSciences

เอ็กซอล™

สไปนีโทแรม 12% SC (สารกลุ่ม 5)

- เอ็กซอล เป็นสารกำจัดแมลงที่ผลิตจากการหมักปมทางชีวภาพของจุลินทรีย์ธรรมชาติที่พบอยู่ในดิน ซึ่งมีชื่อว่า *Saccharopolyspora spinosa* เสริมด้วยเทคนิคพิเศษในกระบวนการผลิตเพื่อช่วยให้สารออกฤทธิ์ "สไปนีโทแรม" มีประสิทธิภาพสูงสุดในการกำจัดหนอนและเพลี้ยไฟได้เด็ดขาด รวมถึงการออกฤทธิ์ได้ยาวนานมากขึ้น
- เอ็กซอล จัดอยู่ในกลุ่มสารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยได้รับรางวัล "Presidential Green Chemistry Challenge Award" จากองค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อม จากสหรัฐอเมริกา (US.EPA)

คุณสมบัติของ เอ็กซอล

- ออกฤทธิ์กำจัดหนอนและเพลี้ยไฟในพืชได้อย่างรวดเร็ว ทั้งแบบถูกตัวตายและกินตาย
- หยุดระบบประสาทของแมลงศัตรูพืช ทำให้แมลงตายภายใน 6 - 24 ชั่วโมง
- มีความเป็นพิษต่ำต่อแมลงที่มีประโยชน์ เช่น ตัวง่า แมลงข้างปีกโต แตนเบียน
- มีความเป็นพิษต่ำต่อมนุษย์ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก และสัตว์น้ำ
- เอ็กซอล มีระยะหยุดพ่นก่อนเก็บเกี่ยวสั้น เหมาะสำหรับ การผลิตพืชผัก และผลไม้ ปลอดภัย เพื่อการส่งออกและเพื่อบริโภคภายในประเทศ
- เอ็กซอล จัดอยู่ในกลุ่มสาร สไปนีซิน ที่ต่างจากสารกำจัดแมลงชนิดอื่นๆ ที่ใช้กันทั่วไปจึงมีความสำคัญมากต่อการใช้ เอ็กซอล ร่วมกับสารกำจัดแมลงชนิดอื่นแบบผสมผสาน เพื่อเป้าหมายลดปัญหาการดื้อยาของหนอน และเพลี้ยไฟ

หนอนหน่อเหี่ยว

หนอนกระทุ้งผัก

หนอนใยผัก

ก่อนพ่นสาร



หลังพ่น
เอ็กซอล



เอ็กซอล กำจัดหนอนศัตรูพืช และเพลี้ยไฟได้มากชนิด

อัตราแนะนำ

เพลี้ยไฟ ใช้อัตรา 10-15 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นให้เปียกทั่วทุกส่วนของพืช เมื่อเริ่มพบการเข้าทำลายของแมลงศัตรู
หนอนทั่วไป ใช้อัตรา 15-20 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร หนอนใยผัก ใช้อัตรา 25-30 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร

การทดสอบประสิทธิภาพของ เอ็กซอล

เพลี้ยไฟพริก



เอ็กซอล อัตรา 10-15 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น 3 ครั้ง
ช่วยให้ต้นพริกสมบูรณ์ แตกยอดใหม่ได้ดี เพราะไม่มีเพลี้ยไฟ
เข้าทำลาย



ต้นพริกถูกเพลี้ยไฟเข้าทำลาย ใบและยอดหงิกงอ

เพลี้ยไฟและหนอนเจาะผลในมะเขือเปราะ



เอ็กซอล อัตรา 10-15 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 7 วัน เมื่อ
เริ่มพบการเข้าทำลายของเพลี้ยไฟ ทำให้มะเขือเปราะเจริญ
เติบโตดี ผลสวย คุณภาพผลผลิตดี ขายได้ราคาดี



ผลมะเขือเปราะถูกเพลี้ยไฟเข้าทำลาย ทำให้เกิดรอยทำลาย
สีน้ำตาลที่หัวผลและผลมะเขือ คุณภาพผลผลิตต่ำ ขายได้ราคาต่ำ



เอ็กซอล อัตรา 15-20 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 7 วัน เมื่อ
เริ่มพบการเข้าทำลายของหนอนเจาะผล ผลสวย ติดยอด
สม่ำเสมอ ขายได้ราคาดี



รอยแผลจากหนอนเจาะ ผลผลิตเสียหายไม่สามารถส่งขาย
ตลาดได้

หมายเหตุ: ควรพ่น **เอ็กซอล** สลับกับสารกำจัดแมลงกลุ่มอื่น เพื่อป้องกันความต้านทานสารกำจัดแมลง

เอ็กซอล™

จุดจบ! ของหนอนร้าย และเพลี้ยไฟต้อยา



บริษัท โซคัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

อาคารไอคัส เลขที่ 77 เมืองทองธานี อ.แจ้งวัฒนะ ด.บางพลี อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02 984 0999 (อัตโนมัติ 20 คู่สาย) โทรสาร 02 984 0997-8

