



ไส้เดือนฝอย

Steinernema sp. Thai isolate

ไส้เดือนฝอยพันธุ์ไทย เป็นสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กที่มีประโยชน์ สามารถนำมาใช้ในการกำจัดศัตรูพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ควบคุมกำจัดแมลงได้หลายชนิด เช่น หนอนศัตรูพืชต่างๆ ตัวงหมัดผัก เพลี้ยอ่อน หนอนกินใต้เปลือกลองกอง ปลวกและแมลงสาบ เป็นต้น

คุณสมบัติและการทำลาย

ไส้เดือนฝอยสามารถเข้าสู่ตัวแมลงทางช่องเปิด ปากหรือรูทวารของตัวแมลง ไส้เดือนฝอยจะเติบโต ขยายพันธุ์ในตัวแมลง พร้อมทั้งปลดปล่อยแบคทีเรีย *Xenorhabdus sp.* ที่เป็นสารพิษ ทำให้แมลงเกิดอาการเลือดเป็นพิษและตายลงใน 24 ชั่วโมง และไส้เดือนฝอยจะเจาะทะลุผนังออกมา จนแมลงเหลือแต่ซาก



ไส้เดือนฝอยทำลายหนอน



บรรจุถุงเตรียมนำไปใช้

อัตราและวิธีใช้

ไส้เดือนฝอยพันธุ์ไทย จะบรรจุในถุง มีฟองน้ำอยู่ภายใน มีไส้เดือนฝอยประมาณ 20-30 ล้านตัว/ถุง นำฟองน้ำที่มีไส้เดือนฝอย ขยำในน้ำเปล่าโดยใช้ 2 ถุงต่อน้ำ 20 ลิตร เพื่อให้ไส้เดือนฝอยออกมาให้หมด แล้วนำไปผสมน้ำฉีดพ่น



เกษตรกรผลิตขยายใช้เอง

