



หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall Armyworm) และการป้องกันกำจัด



วงจรชีวิต : 30-40 วัน



การป้องกันกำจัด

หมั่นสำรวจแปลงปลูกทุกระยะตั้งแต่เตรียมดินจนถึงเก็บเกี่ยวข้าวโพด

การเตรียมดิน



- ไถพรวนดินและตากดินทิ้งไว้ 1-2 สัปดาห์

การเตรียมเมล็ดพันธุ์



- คลุกเมล็ดด้วยสารไซแอนทรานิลิโพรล (cyantraniliprole) 20 % SC (กลุ่ม 28) อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม

แมลงศัตรูธรรมชาติของ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด

ตัวห้ำ



ตัวเบียน



ระยะ: 7-21 วัน



- เก็บกลุ่มไข่และตัวหนอนทำลาย
- ปลอยแตนเบียนไซทริโคแกรมมา อัตรา 20,000 ตัวต่อไร่ (10 แผ่นต่อไร่)
- ใช้กับดักแสงไฟเพื่อล่อตัวเต็มวัย
- ใช้สารเคมีตามคำแนะนำ

ระยะ: 22-45 วัน



- เก็บตัวหนอนทำลาย
- ปลอยแมลงตัวห้ำ เช่น แมลงหางหนีบ มวนพิฆาต มวนเพชรฆาต อัตรา 100-2,000 ตัวต่อไร่ (ขึ้นกับปริมาณหนอน)
- ใช้สารชีวภัณฑ์ ได้แก่ เชื้อบีที สายพันธุ์ไอซาไว อัตรา 80 กรัม ต่อไร่ 20 ลิตร หรือสายพันธุ์ เคอร์สตากี้ อัตรา 80 มิลลิลิตร ต่อไร่ 20 ลิตร พ่นทุก 4-7 วัน
- ใช้สารเคมีตามคำแนะนำ

ระยะ: 46 วัน จนถึงเก็บเกี่ยว



- เก็บตัวหนอนทำลาย
- ปลอยแมลงตัวห้ำ เช่น แมลงหางหนีบ มวนพิฆาต มวนเพชรฆาต อัตรา 100-2,000 ตัวต่อไร่ (ขึ้นกับปริมาณหนอน)
- ใช้สารชีวภัณฑ์ ได้แก่ เชื้อบีที สายพันธุ์ไอซาไว อัตรา 80 กรัม ต่อไร่ 20 ลิตร หรือสายพันธุ์ เคอร์สตากี้ อัตรา 80 มิลลิลิตร ต่อไร่ 20 ลิตร พ่นทุก 4-7 วัน

กรณีพบการระบาดรุนแรง ควรใช้สารเคมีตามคำแนะนำ

- กลุ่ม 5**
 - สารสไปนีโทแรม (spinetoram) 12% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อไร่ 20 ลิตร
 - สารสไปนีโทแรม 25 % WG อัตรา 10 กรัมต่อไร่ 20 ลิตร
- กลุ่ม 6**
 - สารอีมาเมกดินเบนโซเอท (emamectin benzoate) 5% WG อัตรา 10 กรัมต่อไร่ 20 ลิตร
 - สารอีมาเมกดินเบนโซเอท 1.92% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อไร่ 20 ลิตร
- กลุ่ม 13**
 - สารคลอร์ฟินาเพอร์ (chlorfenapyr) 10% SC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อไร่ 20 ลิตร
- กลุ่ม 18+5**
 - สารเมทอกซีฟิโนไซด์ + สารสไปนีโทแรม (methoxyfenoxides + spinetoram) 30+6% SC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อไร่ 20 ลิตร
- กลุ่ม 22**
 - สารอินดอกซาคาร์บ (indoxacarb) 15% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อไร่ 20 ลิตร
- กลุ่ม 28**
 - สารคลอแรนทรานิลิโพรล (chlorantraniliprole) 5.17% SC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อไร่ 20 ลิตร
 - สารฟลูเบนไดอามิด (flubendiamide) 20% WG อัตรา 10 กรัมต่อไร่ 20 ลิตร

- การพ่นสารเคมี ควรพ่นทุก 7 วัน หรือเว้นระยะห่างตามการระบาดของแมลง
- สลับกลุ่มสารเคมีทุก 30 วัน
- ควรพ่นในตอนเย็น
- เน้นพ่นให้ลงในกรวยยอด
- ใช้หัวฉีดรูปกรวย



จัดทำโดย : กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร
 ข้อมูล / ภาพ : กรมวิชาการเกษตร / กรมส่งเสริมการเกษตร
 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : สำนักงานเกษตรอำเภอ / สำนักงานเกษตรจังหวัด / ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช