



หนอนเจาะผลทุเรียน

ลักษณะ

ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน มีสีเหลืองและมีจุดสีดำกระจายทั่วปีก ผีเสื้อจะวางไข่ที่ผลทุเรียน และไข่จะฟักเป็นตัวหนอนภายใน 4 วัน

ตัวหนอนมีลำตัวสีขาว หัวสีน้ำตาล เมื่อตัวหนอนมีอายุมากขึ้นจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลอ่อน แล้วพัฒนาเป็นสีน้ำตาลเข้มและมีจุดสีดำทั่วลำตัว หนอนที่โตเต็มทีขนาดยาวประมาณ 1.5 - 1.8 เซนติเมตร

อายุตามระยะการเจริญเติบโต คือ ระยะไข่ 4 วัน หนอน 12 - 13 วัน ดักแด้ 7 - 9 วัน ผีเสื้อเพศผู้ 10 - 18 วัน ผีเสื้อเพศเมีย 14 - 18 วัน

การทำลาย

ผีเสื้อจะวางไข่ไว้ที่ผิวผลทุเรียน ตัวหนอนจะแทะกินผิวเปลือกผลทุเรียน ตั้งแต่ผลอายุประมาณ 2 เดือน เมื่อหนอนตัวโตขึ้นจึงเจาะเข้าไปกินอยู่ภายในผล และจะออกมาเข้าดักแด้ อยู่ระหว่างหนามของผล

ผลทุเรียนที่ถูกหนอนทำลายจะเน่าและร่วง เนื่องจากมีเชื้อราเข้าทำลายซ้ำ เนื้อทุเรียนเน่า ผิวผลทุเรียนเปราะเปื่อยด้วยมูลของหนอน และมีน้ำไหลเยิ้ม

เมื่อผลใกล้แก่ หนอนเจาะผลที่เพิ่งฟักออกจากไข่ชอบอาศัยอยู่ในบริเวณระหว่างผลที่ติดกันเป็นคู่ ทำให้ผลทุเรียนที่ติดกันเป็นคู่ ถูกทำลาย มากกว่าผลเดี่ยวๆ



การป้องกันกำจัด

- หมั่นตรวจดูผลทุเรียนเมื่อพบรอยที่หนอนทำลาย ให้ใช้ไม้หรือลวดแข็งเขี่ยตัวหนอนออกมาทำลาย
- ตัดแต่งผลทุเรียนไม่ให้มีมาก หรือชิดติดกันเกินไป หรือใช้กระดาษแข็งหรือกิ่งไม้คั่นผลที่สมบูรณ์ติดกันเป็นคู่ เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนหลบอาศัยอยู่
- ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงเพราะถูกหนอนเข้าทำลาย ควรเก็บไปเผาทำลาย
- ใช้กับดักแสงไฟสีน้ำเงิน-ดำ (black-blue light trap) เพื่อดูประชากรของตัวเต็มวัย แล้วนำมาทำลาย
- อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติไว้ควบคุมหนอนเจาะผลตามธรรมชาติ
- ใช้สารสกัดจากสะเดาฉีดพ่นที่ผลทุเรียนเมื่อพบตัวเต็มวัย 1 ตัว ในกับดักแสงไฟ
- ใช้สารเคมี เมื่อพบผลทุเรียนถูกทำลาย ร้อยละ 10 ต่อต้น หลังการตัดแต่งผล ได้แก่
 - เอ็นโดซัลแฟน
 - ไซฟลูทริน
 - ไซเพอร์เมทริน/ไพซาโลน
 - คลอร์ไพริฟอส
 - แลมปีดาไซฮาโลทริน

**** อัตราการใช้ตามคำแนะนำในฉลาก****

ศัตรูธรรมชาติ

ตัวห้ำ : มวนพิฆาต มวนเพชรฆาต ต่อหลวง ต่อรัง แมงมุม
ตัวเบียน : แตนเบียนโคกิเซีย แตนเบียนบราคอน



มวนเพชรฆาต



แตนเบียนบราคอน



จัดทำโดย : กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

ที่มา : สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร

เรียบเรียง : น.ส.ครองทรัพย์ สิงหราข ที่ปรึกษา : นายสายชล เจริญพร



Find us on

Facebook

อารักขาพืชตราด



039-511008 ต่อ 16