



สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

# หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน

## ลักษณะ

เรียกทั่วไปว่า หนอนใต้ หรือหนอนมาเลย์ ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน มีสีน้ำตาลอมเทา มีจุดสีขาวใหญ่ที่ขอบปีกอย่างน้อย 3 จุด และจุดเล็กที่มุมปีกอีก 1-3 จุด

ระยะไข่ 2-3 วัน หนอน 38 วัน ดักแต่ประมาณ 1 เดือน และตัวเต็มวัย 7 - 10 วัน ตัวเมียหนึ่งตัวสามารถวางไข่ได้ 100 - 200 ฟอง โดยวางไข่เป็นฟองเดี่ยวๆ บริเวณหนามทุเรียนใกล้ขั้วผล

ตัวหนอน ที่ฟักออกจากไข่จะเจาะไชเข้าไปภายในผลและอาศัยกัดกินอยู่ภายในเมล็ด ตัวหนอนโตเต็มที่มีขนาดยาวประมาณ 4 ซม. เข้าดักแต่ในดินที่ชั้น 1 - 9 เดือน จึงฟักออกมาเป็นตัวเต็มวัย ดักแต่ในดินอาจมีอายุนานกว่านั้น ในกรณีที่มีสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสม แต่ถ้ามีฝนตกหนักจะช่วยกระตุ้นให้ออกเป็นตัวเร็วขึ้น



## การป้องกันกำจัด

1. ดูแลสวนให้สะอาดอยู่เสมอ หมั่นตรวจสอบสวนหลังทุเรียนติดผลแล้ว เมื่อพบผลที่ถูกทำลายหรือผลร่วงในสวนที่มีการระบาดของหนอนเจาะเมล็ด ควรเก็บผลร่วงไปเผาทำลายทิ้งทุกวัน เพื่อลดการเพิ่มปริมาณ เนื่องจากหลังจากทุเรียนร่วงไม่นาน ถ้ามีหนอนอยู่ภายในหนอนจะเจาะรูออกมาเพื่อเข้าดักแต่ในดิน
2. ใช้กับดักแสงไฟสีน้ำเงิน-ดำ (Black-blue light trap) ล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย ช่วงที่เหมาะสมตั้งแต่เวลา 21.00 น เป็นต้นไป และควรทำโดยพร้อมเพรียงกันทุกสวน ซึ่งจะทำให้ลดปริมาณการระบาดลงได้ และผลจากการติดตั้งกับดักแสงไฟจะทำให้พบว่าเริ่มมีผีเสื้อในช่วงไหน เพื่อวางแผนการป้องกันกำจัดได้ถูกช่วงเวลา
3. เมื่อพบตัวเต็มวัย 1 ตัวในกับดักแสงไฟ ทำการสำรวจไข่ของหนอนเจาะเมล็ดทุเรียนที่ร่องหนามของผลทุเรียนแล้วเก็บทำลาย หรือใช้สารเคมีฉีดพ่นที่ผลทุเรียน เช่น ไซเปอร์เมทริน+ไพฟาโลน ไดอะซินอน เอ็นโดซัลแฟน แลมป์ดา-ไซฮาโลทริน **อัตราการใช้ตามคำแนะนำในฉลาก และควรงดพ่นสารเคมีก่อนเก็บเกี่ยวอย่างน้อย 14 วัน**
4. แخذเมล็ดด้วยสารเคมีคาร์บาริลก่อนนำเมล็ดทุเรียนจากแหล่งที่มีการระบาดของหนอนเจาะเมล็ดไปขยายพันธุ์

## เดือนการระบาดศัตรูพืช

เดือน เมษายน 2565

ฉบับที่ 25/2565

## การทำลาย

ตัวหนอนที่ฟักออกจากไข่จะเจาะเข้าไปในผลและอาศัยกัดกินอยู่ภายในเมล็ด กัดกินและขับถ่ายมูลออกมา ทำให้เนื้อทุเรียนเปราะเปื้อนเสียหาย โดยไม่ทำลายเนื้อทุเรียนเลย

เมื่อมองจากภายนอกจะไม่พบร่องรอยการทำลายผิวผล ยกเว้นจะมีทางเดินเล็กๆ ระหว่างเนื้อและผิวเปลือกด้านในจะมีรอยเป็นเส้น ซึ่งเมล็ดที่ถูกทำลายส่วนใหญ่จะอยู่ในระยะที่ **เมล็ดแข็งแล้ว** รอบๆ ปากรูจะมีขุยสีขาวปนสีส้มติดอยู่

ที่มา : สำนักควบคุมพืช  
และวัสดุการเกษตร  
กรมวิชาการเกษตร

จัดทำโดย : กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด  
เรียบเรียง : น.ส.ครองทรัพย์ สิงหราข ที่ปรึกษา : นายสายชล เจริญพร



Find us on Facebook อารักขาพืชตราด



039-511008 ต่อ 16