



# ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๑๓ ประจำวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๘

หนอนเจาะผลทุเรียน (Durian fruit borer)

เดือนเกษตรกรชาวสวนทุเรียนในภาคใต้ : ในช่วงนี้ทุเรียนในภาคใต้อยู่ระยะการพัฒนาของผล ศัตรูที่สำคัญที่ควรระมัดระวัง คือ หนอนเจาะผลทุเรียน

## ชื่อวิทยาศาสตร์

*Dichocrosis punctiferalis* Guen.

วงศ์ : Pyralidae

## รูปร่างลักษณะ

หนอนเจาะผลมีลำตัวสีขาว หัวสีน้ำตาล หนอนที่โตเต็มที่มีตัวสีน้ำตาล และมีจุดสีดำทั่วลำตัว ปีกของผีเสื้อตัวเต็มวัยทั้ง ๒ คู่ มีสีเหลืองและมีจุดสีดำกระจายทั่วปีก หนอนที่นำมาเลี้ยงด้วยผลละหุ่ง มีอายุตามระยะการเจริญเติบโต คือ ระยะไข่ ๔ วัน หนอน ๑๒ - ๑๓ วัน ดักแต่ ๗ - ๙ วัน ผีเสื้อเพศผู้ ๑๐ - ๑๘ วัน ผีเสื้อเพศเมีย ๑๔ - ๑๘ วัน

## ลักษณะการทำลายและการระบาด

ผีเสื้อตัวเมียจะวางไข่ไว้ที่ผิวผลทุเรียน ตัวหนอนที่ฟักออกจากไข่ จะแทะกินผิวเปลือกผลทุเรียน ตั้งแต่ผลขนาดเล็กที่อายุประมาณ ๒ เดือน จนถึงผลใหญ่ จนกระทั่งตัวโตขึ้นจึงเจาะเข้าไปกินอยู่ภายในผล แล้วจะออกมาเข้าดักแด้อยู่ระหว่างหนามของผล โดยมีใยและมูลของหนอนหุ้มตัว แล้วจึงฟักออกมาเป็นผีเสื้อตัวเต็มวัย ผลทุเรียนที่ถูกหนอนทำลายจะเน่าและร่วง เนื่องจากมีเชื้อราเข้าทำลายซ้ำ



ที่มาภาพ : [http://thailand.ipm-info.org/pests/Durian\\_fruit\\_borer.htm](http://thailand.ipm-info.org/pests/Durian_fruit_borer.htm)

## กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. ติดตามสถานการณ์หนอนเจาะผลและศัตรูธรรมชาติ
๒. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติไว้ควบคุมหนอนเจาะผลตามธรรมชาติ
๓. ตัดแต่งผลที่ติดกันเป็นคู่และไม่สมบูรณ์ออก เพื่อป้องกันการวางไข่ของผีเสื้อ และตัดผลที่ ถูกหนอนทำลายไปเผา
๔. ใช้กระดาษแข็งหรือกิ่งไม้คั้นผลที่สมบูรณ์ติดกันเป็นคู่ เพื่อป้องกันการวางไข่ของผีเสื้อ และ จับตัวหนอนมาทำลาย ใช้กับดักแสงไฟสีน้ำเงิน-ดำ (black-blue light trap) ล่อตัวเต็มวัย มาทำลาย
๕. ใช้สารกำจัดแมลง เช่น ฟลูเฟนอกซุรอน ๕% อีซี อัตรา ๒๐ - ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เมื่อพบผลถูกทำลายร้อยละ ๑๐ เป็นต้น



ที่มาภาพ : [http://thailand.ipm-info.org/pests/Durian\\_fruit\\_borer.htm](http://thailand.ipm-info.org/pests/Durian_fruit_borer.htm)