

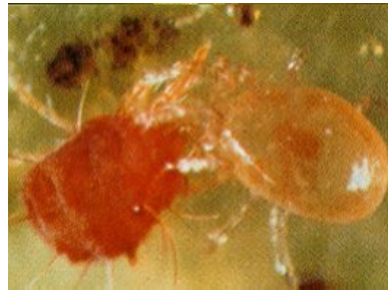


# ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี โทร. 039-322158 ต่อ 22-23

ปีที่ 2 ฉบับที่ 15 ประจำวันที่ 1 ธันวาคม 2556

## ไรแดงแอฟริกัน (African red mite)



**ชื่อวิทยาศาสตร์** *Eutetranychus africanus* (Tucker)

### ลักษณะการทำลาย

ไรแดงแอฟริกัน หรือไรแดง ไรชนิดนี้จะดูดทำลายอยู่บริเวณผิวหน้าใบทุเรียน โดยเฉพาะตามแนวเส้นกลางใบ ทำให้เกิดเป็นจุดประสีขาวกระจายอยู่ทั่วไปบนใบในระยะแรก ต่อมาจุดประสีขาวนั้นจะแผ่ขยายออกไปเป็นบริเวณกว้าง จนทำให้ทั่วทั้งใบทุเรียนมีอาการขาวซีด ไม่เขียวเป็นมันเหมือนใบปกติ และมีคราบสีขาวของไรเกาะติดอยู่บนใบเป็นผงขาวๆ คล้ายฝุ่นจับ หากการทำลายของไรยังคงดำเนินต่อไปอย่างรุนแรงและต่อเนื่อง อาจทำให้ทุเรียนใบร่วงมี

### การแพร่ระบาด

ในช่วงปลายฤดูฝน เมื่อฝนทิ้งช่วง ความชื้นในอากาศเริ่มลดลง อากาศจะแห้งและเย็น ประกอบกับมีลมพัดแรง ไรแดงจะเพิ่มประชากรขึ้นอย่างรวดเร็ว ปริมาณไรแดงจะสูงสุดในช่วงเดือนธันวาคม-มกราคม จากนั้นค่อยๆ ลดลง และปริมาณอาจสูงขึ้นในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน ซึ่งเป็นช่วงแล้งจัด แต่จะพบน้อยมากในช่วงฤดูฝน การระบาดของไรชนิดนี้นอกจากจะเกิดขึ้นได้โดยลมพาไป โดยติดไปกับขาของแมลง นก หรือสัตว์ต่างๆ ที่มาสัมผัสแล้ว ยังอาจติดไปกับดินหรือกิ่งพันธุ์ที่เกษตรกรนำไปปลูก



### ศัตรูธรรมชาติ

ตัวห้ำ : ไรตัวห้ำ *Amblyseius* sp., แมลงวันขาขาว *Dolichopus* sp., แมลงช้างปีกเป๋ *Coniopteryx* sp., ตัวเต่าสติธอร์ส *Stethorus* sp., ตัวคล้ายมด *Antheus* sp., เพลี้ยไฟตัวห้ำ *Unidentified* sp., แมงมุมยูโรโบริด *Uroboridae*

## การป้องกันกำจัดไรแดงในสวนทุเรียน

1. กำจัดวัชพืชในสวนทุเรียน ซึ่งอาจจะเป็นแหล่งหลบซ่อนของไรแดง  
2. หลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาศัยของไรแดงในสวนทุเรียน  
หรือบริเวณใกล้เคียง ถ้าเกษตรกรมีรายได้จากพืชเหล่านั้น เช่น ส้ม มะละกอหรือ  
พืชตระกูลถั่ว ก็ควรป้องกันกำจัดไรแดงชนิดนั้นบนพืชอาศัยนั้นด้วย

3. หมั่นตรวจดูต้นทุเรียนอย่างใกล้ชิด โดยสำรวจดูไรแดงบนใบทุเรียน  
ซึ่งสามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า เห็นเป็นจุดสีน้ำตาลเข้มวิ่งเคลื่อนไหวไปมา  
หรือใช้แว่นขยายขนาดกำลังขยาย 10 เท่าส่องดูก็จะเห็นได้ชัดเจนยิ่งขึ้น การสำรวจควรเน้นหนักในช่วงปลายฤดูฝน (เดือน  
กันยายน-ตุลาคม) และช่วงฤดูแล้ง

4. สารฆ่าไรที่มีประสิทธิภาพในการใช้ควบคุมปริมาณไรแดงในสวนทุเรียน ได้แก่ โพรพาร์โกต์ (ไอไมท์ 30%  
ด๊บบลิฟ พี) อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารเฮกซ์โทอะซอกซ์ (นิสโซรัน 20% เอสซี) อัตรา 40 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ  
สารอามีทรากซ์ (ไมแทค 20% อีซี) อัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร การพ่นสารป้องกันกำจัดไรไม่ควรใช้สารชนิดเดียวกัน  
ติดต่อกันเป็นเวลานาน ควรมีการสลับชนิด เพื่อป้องกันไรแดง สร้างความต้านทานต่อการฆ่าไร



## อุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตร



### ผลกระทบของลักษณะอากาศต่อการเกษตรภาคตะวันออก

#### ระหว่างวันที่ 6 ธันวาคม 2556 - 12 ธันวาคม 2556

ในช่วงวันที่ 6-10 ธ.ค. อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 18-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิ  
สูงสุด 27-30 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณเทือกเขาอากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 15-20 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วง  
วันที่ 11-14 ธ.ค. มีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ร้อยละ 20-30 ของพื้นที่ ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมี  
คลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง ประมาณ 2 เมตร

- เกษตรกรควรใช้น้ำที่เก็บกักไว้อย่างประหยัด โดยให้น้ำแก่พืช ครั้งละน้อยๆ แต่บ่อยๆ ครั้งและควรให้น้ำพืชใน  
เวลาเย็น เพื่อลดการระเหยของน้ำ

- เนื่องจากอากาศที่แห้งในขณะนี้ ชาวสวนผลไม้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น  
เพลี้ยและไรชนิดต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยง ทำให้พืชทรุดโทรม

- ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็วป้องกันสัตว์น้ำปรับตัวไม่ทันจนอ่อนแอและเป็น  
โรคได้

### เอกสารอ้างอิง

1. ไรแดงแอฟริกันในทุเรียน. <http://www.agriqua.doae.go.th>.
2. แมลงและไรศัตรูทุเรียน. <http://www.doa.go.th>.
3. อุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตร. <http://www.tmd.go.th>.