

ฉบับที่ 6 ประจำเดือนมิถุนายน 2563

## หน้าฝนนี้.....ระวังโรคแอนแทรคโนสเข้าทำลายผลพริก

ระยะนี้มีฝนตกมากขึ้นประกอบกับมีความชื้นสูง ต้นพริกจึงมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคแอนแทรคโนส เพราะฉะนั้นเกษตรกรหรือผู้ที่เพิ่งจะทำการเกษตร ควรเตรียมการป้องกัน



### สาเหตุ

*Colletotrichum capsici* , *Colletotrichum gloeosporioides*

### อาการ

มีจุดน้ำดำ วงรีหรือกลมขนาดเล็ก ต่อมาแผลนุ่มลึกลงไป กลายเป็นแผลสีน้ำตาลกลมรีขนาดใหญ่ และมีจุดเล็กสีดำเรียงซ้อนกันเป็นวงอยู่ในแผล อาจมีเมือกเยิ้มสีส้มอ่อนบริเวณแผล ทำให้ผลมีลักษณะโค้งงอหรือหดย่น เมื่ออาการรุนแรงผลจะเน่าและร่วงไม่สามารถเก็บผลผลิตได้



### การแพร่ระบาด

เชื้อสาเหตุติดไปกับเมล็ดพันธุ์ ปลิวไปตามลม และตกค้างในดิน โรคระบาดรวดเร็ว เมื่ออุณหภูมิ 27-30 องศาเซลเซียส และความชื้นสัมพัทธ์มากกว่า 95%

### การจัดการ

\* เลือกซื้อเมล็ดพันธุ์และต้นพันธุ์จากแหล่งที่ไม่เป็นโรคหรือเชื่อถือได้

\* แช่เมล็ดในน้ำอุ่นประมาณ 50 องศาเซลเซียส (เตรียมน้ำอุ่นโดยต้มน้ำให้เดือด จากนั้นเติมน้ำธรรมดาลงไปหนึ่งเท่า) เป็นเวลา 20-30 นาที ก่อนปลูก

\* ไม่ปลูกพืชให้หนาแน่นจนเกินไป ควรให้มีแสงแดดส่องผ่านได้

\* ตัดแต่งกิ่งหรือเก็บผลที่เป็นโรคไปเผาทำลายเพื่อลดปริมาณเชื้อสาเหตุ

\* ฉีดพ่นแคลเซียมโบรอน อัตรา 10-20 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร เป็นประจำตั้งแต่ย้ายกล้าจนเก็บเกี่ยว

\* ฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา 500 กรัมต่อน้ำ 100 ลิตร หรือเชื้อแบคทีเรีย *Bacillus subtilis* (Bs) อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อเริ่มติดผล เพื่อป้องกันการเกิดโรค โดยฉีดพ่นทุกสัปดาห์ ติดต่อกัน 4-5 ครั้ง แต่หากระบาดรุนแรงควรฉีดพ่นสารเคมี เช่น เดอโรซาน อ็อกเทบ หรือเบนโนมิล

