



# ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๒๘ ประจำวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

## โรคแอนแทรคโนสพริก (Anthracnose Disease)

เดือนเกษตรกรที่ปลูกพริกเผ่าระวังโรคแอนแทรคโนสระบาด หรือเรียกอีกชื่อว่า “โรคกุ้งแห้ง” มักพบในพริกหลายสายพันธุ์ เช่น พริกมันแดง พริกบางช้าง พริกเหลือง พริกหนุ่ม ฯลฯ ทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะเขตภาคกลาง ภาคตะวันตก และภาคตะวันออก เนื่องจากมีฝนตกต่อเนื่องในบางพื้นที่ทำให้เกิดความชื้นสูง ประกอบกับอุณหภูมิอยู่ระหว่าง ๒๕ - ๓๐ องศาเซลเซียส เหมาะสมสำหรับเชื้อราสาเหตุเจริญเติบโตและแพร่ระบาด ทำลายพริกได้ทุกระยะการเจริญเติบโต ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ เมื่อเริ่มพบเกิดรอยชำเป็นแองยุบลงไปกลายเป็นแผลสีน้ำตาล รูปร่างกลมรีขนาดใหญ่มีจุดเล็กๆ สีดำ เรียงซ้อนกันเป็นวงอาการของกลุ่มผงสปอร์สีชมพูหรือสีครีมอ่อนๆ บริเวณใบหรือผลพริก ให้รีบเตรียมการป้องกัน หรือขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อหาทางควบคุมป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Colletotrichum capsici*

*Colletotrichum gloeosporioides*

### ลักษณะอาการ

โรคนี้อาจพบมากในพริกชี้ฟ้า พริกหวาน มากกว่าพริกชี้หนู และจะปรากฏอาการในพริกที่เริ่มสุก ผลพริกจะมีจุดช้ำน้ำ แผลบวมลีกลงไปเล็กน้อย ต่อมาแผลขยายเป็นวงกลมหรือวงรีเป็นวงซ้อนกันเป็นชั้นๆ เมื่อมีความชื้นสูงจะเห็นเป็นเมือกเยิ้มสีส้มอ่อนในบริเวณแผล ผลพริกที่เป็นโรคนี้นำไปตากแห้งจะเป็นสีเหลืองซีด โรคนี้อัดไปกับเมล็ดพันธุ์ได้ ถ้าเป็นในระยะที่ยังไม่ออกผลจะไม่ได้ผลผลิตเลย ถ้ากำลังให้ผลผลิตก็ได้ผลพริกที่ไม่สมบูรณ์ ถ้าเกิดโรคที่ก้านใบและก้านผลจะทำให้ใบและผลร่วง

## การแพร่ระบาด

โรคนี้อั้ระบาดมากในฤดูฝน หรือในสภาพความชื้นสัมพัทธ์สูงกว่า ๘๕% และอุณหภูมิระหว่าง ๒๗ - ๓๒ องศาเซลเซียส สปอร์ของเชื้อราปลิวไปตามลม หรือลอยไปกับน้ำในเวลาฝนตกหรือรดน้ำ บางทีอาจติดไปกับพวกแมลงต่างๆ ที่อยู่ภายในแปลงพริก

## กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. เลือกใช้เมล็ดพันธุ์จากต้นที่ไม่เป็นโรคหรือคลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูกด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น แมนโคเซบก่อนหว่าน หรือแช่เมล็ดในน้ำอุ่น ๕๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๒๐ นาทีหรือคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา

๒. ไม่ปลูกต้นพริกแน่นเกินไป ทำให้มีความชื้นในแปลงสูง และโรคจะระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว

๓. หลังจากเก็บพริกจากต้นแล้วและอยู่ในระหว่างการขนส่ง ควรเก็บไว้ในที่เย็นภายใต้อุณหภูมิคงที่

๔. หมั่นตรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบโรค ทำลายต้นพืชที่เป็นโรค โดยการถอนไปเผาทิ้งแล้วเพื่อลดปริมาณของเชื้อสาเหตุในฤดูปลูกต่อไป

๕. พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา พ่นทุกๆ ๗ - ๑๐ วัน ต่อครั้ง ในระยะออกดอกจนถึงระยะตัดผล เช่น แมนโคเซบ โพรคลอราซ ไตฟโนโคนาโซล อะซ็อกซีสโตรฟิน คลอโรไทโรนิล คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์

**ที่มา :** คู่มือศัตรูพริก สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**ที่ปรึกษา :** นางสาวสุนนา ลิมาสฤษฏ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

**เรียบเรียงโดย :** นางสาวเบญจมาภรณ์ ชุ่มจิตร นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย



ที่มาภาพ : <https://www.thairath.co.th/content/1247429>



ที่มาภาพ : สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร