



# ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

## ปีที่ ๑๕ ฉบับที่ ๑๑๑ ประจำวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ โรคจุดสีน้ำตาลของแก้วมังกร (Brown spot)

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกแก้วมังกรในทุกภาคของประเทศ เผื่อระวังการเกิดโรคจุดสีน้ำตาลของแก้วมังกร หรือเรียกว่าโรคลำต้นแคงเกอร์ ซึ่งเป็นโรคที่สำคัญ และทำความเสียหายแก่แก้วมังกรรุนแรงมาก โดยเฉพาะในจังหวัดจันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรสาคร ราชบุรี และจังหวัดศรีสะเกษ ที่เคยพบการระบาดของโรคนี้อีกก่อน หรือในพื้นที่ที่มีการระบายน้ำไม่ดี เนื่องจากช่วงนี้มีฝนตกกระจายในหลายพื้นที่ สภาพอากาศร้อนชื้น เหมาะต่อการเกิดโรคเป็นอย่างมาก ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงปลูกแก้วมังกรอย่างสม่ำเสมอ หากพบอาการเริ่มแรกที่กิ่งและผลเป็นจุดสีเหลือง หรือเป็นตุ่มนูนเล็กๆ สีน้ำตาลคล้ายสีสนิมเหล็ก ให้รีบแจ้งสำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้านเพื่อหาแนวทางดำเนินการควบคุม และป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หากพบอาการที่ผลจะทำให้ผลผลิตเสียหายไม่ได้คุณภาพ

**เชื้อสาเหตุ :** เชื้อรา *Neoscytalidium dimidiatum*

### ลักษณะอาการ

อาการเริ่มแรกพบที่กิ่งอ่อนหรือผลอ่อนเป็นจุดสีเหลือง จากนั้นจะพัฒนาเป็นตุ่มนูนเล็กๆ สีน้ำตาลคล้ายสีสนิมเหล็ก บางครั้งพบแผลสีเหลืองฉ่ำน้ำ เมื่อแผลขยายใหญ่จะพบอาการเป็นรอยปื้นไหม้ หากอาการรุนแรงแผลจะเน่า โดยถ้าเป็นที่กิ่งจะทำให้เนื้อเยื่อตรงแผลหลุดเห็นเป็นรูหรือเว้าแหว่ง ถ้าพบอาการที่ผลจะทำให้ผลเสียหายเป็นตำหนิ ทำให้เสียคุณภาพ ถ้าอาการรุนแรงจะทำให้กิ่งผลไหม้แห้งเป็นสีดำและผลเน่าในที่สุด

### กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ
๒. ถ้าระบาดมาก หลังจากการเก็บผลผลิตและตัดแต่งกิ่งแล้ว พ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช
  - กลุ่มโพคลอราซ ๔๕% อีซี อัตรา ๒๐ - ๔๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ
  - แมนโคเซบ ๘๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

พ่นให้ทั่วต้น ทุก ๕ - ๗ วัน จำนวน ๒ ครั้ง และพ่นอีกครั้งในระยะติดดอก โดยพ่นให้ทั่วต้นทุก ๗ วัน จำนวน ๒ ครั้ง หยุดพ่นก่อนการเก็บเกี่ยว ๑๕ วัน

๓. ตัดแต่งส่วนที่เป็นโรคอย่างระมัดระวังให้มีแผลน้อยที่สุด การตัดแต่งกิ่งควรตัดตรงส่วนที่เป็นรอยต่อของข้อระหว่างกิ่ง แล้วนำส่วนที่เป็นโรคไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก

๔. ไม่นำเครื่องมือตัดแต่งที่ใช้กับต้นเป็นโรคไปใช้ต่อกับต้นปกติและควรทำความสะอาดก่อนนำไปใช้ใหม่ทุกครั้ง

### ในฤดูถัดไป

๕. เลือกใช้ต้นพันธุ์ที่ปลอดโรค มาจากแหล่งที่เชื่อถือได้
๖. ควรเลือกพื้นที่ปลูกที่ไม่เคยมีการระบาดของโรคนี้อีก่อน และมีการระบายน้ำที่ดี
๗. ลดการให้ปุ๋ยไนโตรเจน เนื่องจากเป็นพืชชอบน้ำ อาจทำให้พืชอ่อนแอเกิดการระบาดมากขึ้น
๘. ให้น้ำเฉพาะช่วงเช้า งดให้น้ำช่วงบ่ายหรือเย็น เพื่อลดความชื้นสะสมในทรงต้น
๙. ทำความสะอาดเครื่องมือที่ใช้ตัดกิ่งเป็นโรคทุกครั้ง ก่อนนำไปตัดกิ่งปกติ

ที่มา : ๑. รายงานโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตแก้วมังกร กรมวิชาการเกษตร  
๒. ก้าวเกษตร กรมวิชาการเกษตร

เรียบเรียงโดย : กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย



ที่มาภาพ : <http://www.sotus.co.th/>



ที่มาภาพ : กรมวิชาการเกษตร