



# ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๓๔ ประจำวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๘

## โรคเน่าและผักตระกูลกะหล่ำ

เดือนเกษตรกรที่ปลูกผักเป็นการค้า โดยเฉพาะพืชผักตระกูลกะหล่ำและผักกาด ควรหมั่นสำรวจแปลงผักอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากช่วงนี้สภาพอากาศ มีอุณหภูมิสูงและมีฝนตกในบางพื้นที่ทำให้มีความชื้นสูง เหมาะสมต่อการระบาดของโรคเน่าและผักตระกูลกะหล่ำที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย

**เชื้อสาเหตุ** *Erwinia carotovora*

### ลักษณะทั่วไป

อาการของโรคเริ่มแรกจะเป็นจุดน้ำ ซึ่งจะเน่าอย่างรวดเร็วทำให้เนื้อเยื่อเปื่อยและเป็นน้ำเยิ้มและส่งกลิ่นเหม็นภายในเวลา ๒-๓ วัน ผักจะเน่ายุบหายไปหมดทั้งต้นและหัว หรือแห้งเป็นสีน้ำตาลอยู่ที่ผิวดิน อาการเน่าจะเกิดที่ส่วนใดก่อนก็ได้ แต่โดยปกติจะเริ่มที่โคนก้านใบ หรือตรงกลางใบอ่อน เชื้อแบคทีเรียจะเข้าไปทางบาดแผล ซึ่งเกิดจากหนอนทำลายไว้ก่อน นอกจากนี้ยังเกิดร่วมกับโรคไส้ดำหรือโรคโอกิ้นคือ ไส้กลางดำ แต่ไม่เน่าและ จนกว่าจะมีเชื้อแบคทีเรียเน่าและเข้าไป

### การแพร่ระบาด และฤดูการแพร่ระบาด

เชื้อกระจายไปตามน้ำ หรือแมลง เข้าสู่พืชทางบาดแผล ซึ่งอาจเกิดจากแมลงกัดกิน หรือการฉีกขาด การสัมผัสของเชื้อกับส่วนของพืช ติดไปกับเครื่องมือทางการเกษตร และอยู่ข้ามฤดูไปกับซากพืชที่เป็นโรค โรคนี้พบว่ามีมักจะเกิดร่วมกับโรคไส้กลางดำ ในสภาพที่มีอุณหภูมิสูง ความชื้นสูง ปลูกพืชชิดกันเกินไป การทับกันของผักขณะทำการขนส่งหรือเก็บรักษา ผักชำหรือเป็นแผล ทำให้เหมาะต่อการเกิดโรค

### กรมส่งเสริมการเกษตรขอแนะนำวิธีการป้องกันและกำจัดดังนี้

๑. ไถพรวนดิน พลิกหน้าดินขึ้นตากก่อนทำการปลูกพืช
๒. ทำลายต้นเป็นโรคโดนขุดถอนไปเผาทิ้ง
๓. ปลูกพืชหมุนเวียน
๔. อย่าทำให้พืชชำหรือเกิดแผล
๕. พ่นยาป้องกันแมลงและหนอนเพื่อไม่ให้พืชเป็นแผลลดการเข้าทำลายของเชื้อ
๖. ใช้ปุ๋ยที่มีธาตุโบรอนผสมด้วย หรือพ่นธาตุโบรอนเพียงอย่างเดียว ในอัตราปุ๋ยบอแรกซ์ ๑๐-๑๒ กรัมต่อน้ำ ๑ ปีบ เมื่อผักเริ่มห่อหัว เพื่อป้องกันการเกิดโรคไส้กลางดำ

