



ปีที่ 12 ฉบับที่ 22 วันที่ 4 มิถุนายน 2568

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช ประจำสัปดาห์

โรคเน่าและฝักตระกูลกะหล่ำและฝักกาด

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกผักตระกูลกะหล่ำ ได้แก่ กะหล่ำปลี กะหล่ำดอก บรอกโคลี คื่นช่าย ฝักกาดขาว ฝักกาดหอม และกวางตุ้ง ทุกระยะการเจริญเติบโต ในพื้นที่ปลูกทุกภาคของประเทศไทย เผื่อระวังการระบาดของโรคเน่า เนื่องจากในช่วงนี้มีฝนตกกระหน่ำ ฟ้าคะนอง มีฝนตกหนัก บางแห่ง และมีความชื้นในอากาศสูงเหมาะต่อการแพร่ระบาดของโรค ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

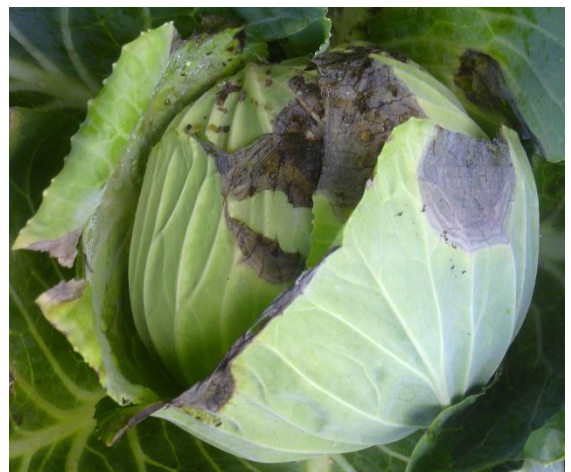
เชื้อสาเหตุ : เชื้อแบคทีเรีย *Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum*

ลักษณะอาการ

อาการเริ่มแรกแผลมีลักษณะเป็นจุดฉ่ำน้ำเล็ก ๆ บนใบหรือบริเวณลำต้น ต่อมาแผลจะขยายลุกลาม มีสีน้ำตาลหรือน้ำตาลเข้ม เนื้อเยื่อพืชบริเวณแผลจะยุบตัวลง มีเมือกเยิ้มออกมา และมีกลิ่นเหม็นเฉพาะของโรคนี้ หลังจากนั้นพืชจะเน่ายุบตายไปทั้งต้น เชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคสามารถเข้าทำลายได้ทุกส่วนของพืชทั้งที่อยู่ในแปลงปลูกและในโรงเก็บ



K.P. SOMACHANDRA, REGIONAL AGRICULTURAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE, SRI LANKA



Nilanka Herath, Department of Agriculture, Sri Lanka



0 2955 11626



doae.pmd2566@gmail.com



www.ppsf.doae.go.th

การแพร่ระบาด

พบการระบาดมากในฤดูฝน เชื้อสาเหตุโรคสามารถเข้าทำลายได้ทุกส่วนของพืช โดยเฉพาะกหรือ น้ำและ ๆ ที่เกิดตามบริเวณแผลหรือส่วนที่เป็นโรค จะมีเชื้อแบคทีเรียอยู่เป็นจำนวนมาก สามารถแพร่ระบาดโดยติดไปกับน้ำ เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการเกษตรทั้งที่อยู่ในแปลงปลูกและในโรงเก็บ

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ควรเลือกพื้นที่ปลูกที่ไม่เคยมีการระบาดของโรคนี้มาก่อน และมีการระบายน้ำที่ดี
2. ก่อนปลูกพืชควรไถพรวนดินให้ลึกมากกว่า 20 เซนติเมตรจากผิวดิน และตากดินไว้นานกว่า 2 สัปดาห์จะช่วยลดปริมาณเชื้อสาเหตุโรคในดินลงได้
3. ไม่ควรปลูกพืชแน่นเกินไป เพื่อไม่ให้ความชื้นสูง เป็นการลดการระบาดของโรค
4. รมด้วยสารเคมีให้ส่วนต่าง ๆ ของพืชเกิดแผลเป็นช่องทางให้เชื้อสาเหตุโรคเข้าทำลายพืช
5. ควรดูแลไม่ให้พืชขาดธาตุแคลเซียมและโบรอน เพราะจะทำให้พืชเกิดแผลจากอาการปลายใบไหม้และไส้กลวง ทำให้เชื้อสาเหตุโรคเข้าทำลายได้ง่าย
6. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอหากพบต้นที่แสดงอาการของโรค ให้ขุดต้นที่เป็นโรคนำไปทำลายนอกแปลงปลูก
7. ทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการเกษตรหลังใช้กับต้นที่เป็นโรค
8. หลังการเก็บเกี่ยว ควรไถกลบเศษพืชผักทันทีและตากดินไว้ระยะหนึ่งแล้วไถกลบอีกครั้ง เพื่อลดการสะสมของเชื้อสาเหตุโรค
9. แปลงที่มีการระบาดของโรค ควรปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน เพื่อตัดวงจรของโรค เช่น ถั่วเหลือง ถั่วเขียว และข้าวโพด เป็นต้น

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนนา ลิมาสฤษฎ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกันยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

