



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 11 ฉบับที่ 42 ประจำวันที่ 23 ตุลาคม 2567

โรคเน่าและผักตระกูลกะหล่ำและผักกาด

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกผักตระกูลกะหล่ำ ได้แก่ กะหล่ำปลี กะหล่ำดอก บรอกโคลี คะน่ำ ผักกาดขาว ผักกาดหอม และกวางตุ้ง ทุกระยะการเจริญเติบโต ในพื้นที่ปลูกทุกภาคของประเทศไทย ฝ้าระวังการระบาดของโรคเน่าและ เนื่องจากในช่วงนี้มีฝนตกกระหน่ำ ฟ้าคะนอง มีฝนตกหนักบางแห่ง และมีความชื้นในอากาศสูงเหมาะต่อการแพร่ระบาดของโรค ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลง อย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

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

ลักษณะอาการ

อาการเริ่มแรกผลมีลักษณะเป็นจุดฉ่ำน้ำเล็ก ๆ บนใบหรือบริเวณลำต้น ต่อมาแผลจะขยาย ลูกกลม มีสีน้ำตาลหรือน้ำตาลเข้ม เนื้อเยื่อพืชบริเวณแผลจะยุบตัวลง มีเมือกเยิ้มออกมา และมีกลิ่นเหม็น เฉพาะของโรคนี้ หลังจากนั้นพืชจะเน่ายุบตายไปทั้งต้น เชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคสามารถเข้าทำลายได้ ทุกส่วนของพืชทั้งที่อยู่ในแปลงปลูกและในโรงเก็บ



การแพร่ระบาด

ระบาดมากในฤดูฝน โดยเมือกหรือน้ำละอะ ๆ ที่เกิดตามบริเวณแผลหรือส่วนที่เป็นโรค จะมีเชื้อแบคทีเรียอยู่เป็นจำนวนมาก สามารถแพร่ระบาดโดยติดไปกับน้ำ เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการเกษตร

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ควรเลือกพื้นที่ปลูกที่ไม่เคยมีการระบาดของโรคนี้อีกก่อน และมีการระบายน้ำที่ดี
2. ก่อนปลูกพืชควรไถพรวนดินให้ลึกมากกว่า 20 เซนติเมตรจากผิวดิน และตากดินไว้นานกว่า 2 สัปดาห์จะช่วยลดปริมาณเชื้อสาเหตุโรคในดินลงได้
3. ไม่ควรปลูกพืชแน่นเกินไป เพื่อไม่ให้ความชื้นสูง เป็นการลดการระบาดของโรค
4. รมตัดระวังไม่ให้ส่วนต่าง ๆ ของพืชเกิดแผลเป็นช่องทางให้เชื้อสาเหตุโรคเข้าทำลายพืช
5. ควรดูแลไม่ให้พืชขาดธาตุแคลเซียม และโบรอนเพราะจะทำให้พืชเกิดแผลจากอาการปลายใบไหม้และไส้กลวง ทำให้เชื้อสาเหตุโรคเข้าทำลายได้ง่าย
6. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอหากพบต้นที่แสดงอาการของโรค ให้ขุดต้นที่เป็นโรคนำไปทำลายนอกแปลงปลูก
7. ทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการเกษตรหลังใช้กับต้นที่เป็นโรค
8. หลังการเก็บเกี่ยว ควรไถกลบเศษพืชผักที่และตากดินไว้ระยะหนึ่งแล้วไถกลบอีกครั้ง เพื่อลดการสะสมของเชื้อสาเหตุโรค
9. แปลงที่มีการระบาดของโรค ควรปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน เช่น ถั่วเหลือง ถั่วเขียว และข้าวโพด เป็นต้น

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนนา ลิมาสถัญญ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกัญยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

