



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืช

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี โทร 032-488057

โรครากเน่า โคนเน่า **พริก**

พริกเป็นพืชที่สามารถปลูกได้ทั่วไปในจังหวัดเพชรบุรี ไม่ว่าจะปลูกไว้รับประทานหรือเก็บผลผลิตขายก็ตาม “โรครากเน่า โคนเน่า” จึงเป็นโรคที่สำคัญในพริก

ลักษณะอาการ

เชื้อราเข้าทำลายพริกได้ตั้งแต่ระยะกล้า ทำให้เกิดโรคเน่าคอดิน และทำให้เกิดอาการเหี่ยวในระยะกำลังออกผล ลำต้นที่ถูกทำลายจะมีอาการเหี่ยว หากเกิดรุนแรงเชื้อราเข้าทำลายเมล็ดได้ด้วย รากและโคนต้นถูกทำลาย เกิดอาการเน่า เป็นแผล สีน้ำตาลดำขยายลุกลามตามลำต้น ทำให้ระบบรากถูกทำลาย ลำต้นเน่าต้นเหี่ยวตาย เมื่อผ่าดูลำต้นตามยาวบริเวณโคนที่เน่า พบว่าเนื้อเยื่อของลำต้นเป็นสีน้ำตาลเกิดการเน่า



วิธีการป้องกันกำจัด

1. ก่อนปลูกควรรองกันหลุมด้วยปุ๋ยอินทรีย์ที่คลุกกับเชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตราเชื้อสด 1 กิโลกรัม รำละเอียด 4 กิโลกรัม ปุ๋ยอินทรีย์ 100 กิโลกรัม ใส่หลุมปลูก อัตรา 50-100 กรัม/ต้น คลุกเคล้ากับดินในหลุมปลูกก่อนการปลูกหรือหว่านลงแปลงปลูก 80-160 กิโลกรัม/ไร่ หรือฉีดพ่นอัตราเชื้อราไตรโคเดอร์มาสด 250 กรัมผสมน้ำ 20 ลิตร ฉีดทุก ๆ 7 วัน
2. สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง
3. ตัดใบ หรือส่วนที่เป็นโรคทิ้งและเผาทำลายนอกแปลงทันที
4. บำรุงรักษาต้นพืชให้สมบูรณ์แข็งแรง
5. ฉีดพ่นสารเคมีกำจัดเชื้อราสาเหตุโรคพืช เช่น เมทาแลคซิล อัตรา 30 - 40 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร