



# ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืช

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี โทร 032-488057

## โรคยอดเน่าหรือต้นเน่าในสับปะรด



**เชื้อสาเหตุ** เกิดจากเชื้อราไฟทอปทอรา และเชื้อแบคทีเรีย

**ลักษณะอาการ** สับปะรดที่มี อายุ 2-3 เดือน อาการเริ่มแรกจะเห็นใบสับปะรดเปลี่ยนจากสีเขียวสด เป็นเขียวอมเหลืองซีดหรือเขียวอมเหลืองซีด ปลายใบงอเกิดรอยย่นบริเวณตัวใบ เมื่อใช้มือดึงส่วนยอดจะหลุดติดมือโดยง่าย โคนใบที่เน่าจะมีสีขาวอมเหลือง และมีขอบสีน้ำตาล สกกลิ่นเหม็นเฉพาะตัว สำหรับสับปะรดที่มีอายุ 6 เดือน ขึ้นไปหากดินฟ้าอากาศไม่เหมาะสมก็อาจเกิดโรคนี้ได้ โดยจะแสดงอาการที่ ส่วนยอดเท่านั้น ซึ่งเป็นเพราะว่าส่วนยอดมีความอ่อนแอมากที่สุด สับปะรดที่เกิดโรคนี้นี้มักจะตาย แต่ทำให้เกิดอาการเตี้ยแคระออก ผลล่าช้าหรือไม่ติดผลเลยก็ได้ ในฤดูฝนจะสังเกตอาการได้ยาก มักพบว่าใบตรง กลุ่มกลางต้นจะล้มพับลงมาต่างๆ ที่ใบเริ่มจะเปลี่ยน เป็นสีเขียวเล็กน้อย การเน่าจะมีกลิ่นเหม็นเฉพาะตัว

**การแพร่ระบาด** เชื้อจะแพร่ระบาดได้ดีที่สภาพอุณหภูมิ 25-30 องศาเซลเซียส และสภาพดินแห้งแล้งมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างมัก เป็นโรคได้ง่าย และระบาดในสภาพดินที่อุณหภูมิ 19-25 องศาเซลเซียส และมีความชื้นสูง มักพบการระบาดน้อยเมื่ออุณหภูมิสูงและมี ฝนตกชุก

### การป้องกัน

1. ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตราเชื้อสด 10 กรัมผสมน้ำ 10 มิลลิลิตร หรือรองกันหลุมอัตรา 80-160 ก.ก./ไร่ หรือ 50-100 กรัม/ต้น ฉีดพ่น(เชื้อสด) อัตรา 1/2 ก.ก./ น้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ ควรฉีดพ่นในเวลาเย็น (ห้ามใช้ร่วมกับสารเคมีควบคุม เชื้อรา)
2. ใช้ส่วนขยายพันธุ์จากแหล่งที่ไม่มีปัญหาการระบาดของโรคนี้
3. ปรับสภาพของดินให้มี pH เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของสับปะรด ให้อยู่ระหว่าง 4.5-5.5 เช่น ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร 46-0-0 ,21-0-0
4. เตรียมพื้นที่ให้มีการระบายน้ำได้ดี
5. ก่อนปลูกทำการจุ่มส่วนพันธุ์ เช่น จุก หน่อ ด้วยสารเคมี เช่น เมทาแลกซิน 20-40 กรัม หรืออาลีเอท 20 กรัม ผสมน้ำ 20 ลิตร