



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืช

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี โทร 032-488057

โรคตายพรายกล้วย

เนื่องจากกล้วยเป็นพืชที่นิยมปลูกโดยทั่วไปในจังหวัดเพชรบุรี จึงขอแนะนำวิธีการป้องกันและกำจัด "โรคตายพรายในกล้วย" โดยทั่วไปพบโรคใน **กล้วยน้ำว้า**

เกิดจากเชื้อรา

Fusarium oxysporum f.sp. *Cubense*



ลักษณะการทำลาย

เชื้อราเข้าทำลาย ระบบรากและมีการเจริญเข้าไปในท่อน้ำ ท่ออาหารทำให้เกิดจุดต้น ใบจึงมีอาการขาดน้ำ เหี่ยวเฉา และเปลี่ยนเป็นสีเหลืองไหม้ตายนิ่งและหักพับ จะชะงัก การเจริญและตายในที่สุด โรคนี้สามารถระบาดไปทางดิน และต้นที่อยู่ในบริเวณนั้นจะถูกโรคนี้ทำลายและจะลามอย่างรวดเร็ว

การป้องกันกำจัด

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
2. หมั่นทำความสะอาดแปลงปลูก ตัดแต่งใบที่แสดงอาการทั้งทำลายนอกแปลง
3. ขุดทำลายต้นที่เป็นโรคทิ้งแล้ว ควรใส่ปูนขาว 1-2 กก./หลุม เพื่อฆ่าเชื้อ
4. ก่อนปลูกควรแช่หน่อพันธุ์ด้วยสารเคมีกำจัดเชื้อรา เช่น คาร์เบนดาซิม หรือ ฉีดพ่นสารเคมีคาร์เบนดาซิม อัตรา 20-30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือเชื้อราไตรโคเดอร์มาสด 250 กรัมผสมน้ำ 20 ลิตร
5. หากในพื้นที่เป็นโรคแล้วควรเปลี่ยนไปปลูกกล้วยชนิดอื่น เช่น กล้วยหักมุก กล้วยไข่



เรียบเรียง/รูปแบบ: จันทิมา เอี่ยมสะอาด