

## โรคน้ำค้างเข้าทำลายต้นผักทองในรัฐอิลลินอยส์ สหรัฐอเมริกา

August 25, 2010

โรคนี้มีความรุนแรงมาก เวลาประมาณ 7-10 วัน แพบทุกใบที่ถูกทำลายจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล โดยเชื้อโรคน้ำค้างจะเข้าทำลายที่ใบเท่านั้น อาการจะแตกต่างกันไปขึ้นกับพืชและสิ่งแวดล้อม อาการแรกๆที่เห็นจะยังไม่ชัดเจนนัก โดยจะพบจุดสีเทาซีดบนผิวใบด้านบน จุดนั้นต่อมาจะเปลี่ยนเป็นสีเหลืองและมีรูปร่างเป็นมุมจนถึงไม่แน่นอน ภายในกรอบของเส้นทางใบ ระยะเวลาอาจเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ในสภาพอากาศที่ชื้น ผิวด้านล่างของใบจะพบเส้นใยของเชื้อสีเทาอ่อนจนถึงม่วง และจะพบใบม้วนขึ้น

เกษตรกรจะต้องพ่นสารกำจัดเชื้อราโดยทันทีซึ่งเป็นสารผสมระหว่าง Previcur Flex 6SC, Tanus 50WG, Ranman 3.6SC, Revus 2.09SC, หรือ Presidio 4SC กับ chlorothalonil เช่น Bravo Weather Stik ในทุกๆ อาทิตย์ ถ้าไม่พ่นสาร ก็จะมีโอกาสสูงที่พืชอื่นๆ เช่น cucumber, gourd, muskmelon, squash และ watermelon จะได้รับผลกระทบเช่นเดียวกัน เนื่องจากเชื้อจะแพร่กระจายได้เร็วมากผ่านทางฝนที่ตกหนัก

พื้นที่ปลูกผักทองจะอยู่ในเขต Morton/Pekin area ซึ่งเป็นพื้นที่ของ Tazewell County ในทางตอนกลางของ Illinois ประมาณว่ามีพื้นที่ปลูก 25,000 เอเคอร์ และอีกประมาณ 10,000 เอเคอร์ ปลูก cucumber, melon, watermelon และ squash

แนะนำให้ปลูกพันธุ์ที่ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง รวมทั้งการปฏิบัติทางการเกษตร เช่น ปลูกให้มีระยะระหว่างต้นกว้างขึ้น เลือพื้นที่ปลูกที่มีดินดีมีการระบายอากาศที่ดี และได้รับแสงแดดตลอดวัน ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนอย่างพอเพียง และควบคุมวัชพืช

[http://www.seedquest.com/news.php?type=news&id\\_article=9936&id\\_region=&id\\_category=335&id\\_crop=](http://www.seedquest.com/news.php?type=news&id_article=9936&id_region=&id_category=335&id_crop=)