



เพลี้ยแป้งสีชมพู ในอ้อย

ลักษณะการทำลาย



ระบาดมาก ในฤดูแล้ง ทำให้อ้อยชะงักการเจริญเติบโตผลผลิต และปริมาณน้ำตาลซูโครสในอ้อยลดลงเมื่อนำท่อนพันธุ์ที่มีแมลงชนิดนี้ไปปลูกก็เข้าทำลายท่อนพันธุ์อ้อยทำให้ท่อนพันธุ์นั้นไม่ออกหรือออกขึ้นมาก็อาจทำให้หน่ออ้อยแห้งตายเพลี้ยแป้งเข้าทำลายอ้อยได้ทุกระยะการเจริญเติบโต เริ่มตั้งแต่ท่อนพันธุ์ที่อยู่ในดิน เมื่อนำพันธุ์ที่มีแมลงไปปลูก หน่ออ้อยที่ยังไม่มีลำจะถูกดูดกินน้ำเลี้ยงตามร่องกาบใบอ้อยหรือตามส่วนโคนต้นอ้อย ส่วนใหญ่มักพบดูดกินอยู่ตามลำต้นอ้อยที่ยังมีกาบใบหุ้มอยู่ และมักพบอยู่ต่ำกว่าข้ออ้อยลงมาที่ตรงข้ามกับตาอ้อย แต่เมื่อระบาดมากก็พบอยู่ทั่วปล้องอ้อย

การป้องกันกำจัด



- การใช้สารเคมีกำจัดแมลงมีความจำเป็นเพื่อป้องกันในระยะแรกของการปลูก และลดปริมาณแมลงศัตรูพืชในช่วงที่เพลี้ยแป้งระบาดรุนแรง แนะนำ ใช้ **คัพเวอร์กรีน 50 ซีซี + นิโอ-ซิงค์ฟอส 300 ซีซี + ซิวัว 200 ซีซี** ร่วมกับสารกำจัดแมลง **เท็นสตาร์ 100 ซีซี** หรือ **โอมิต้า 30 กรัม** ต่อน้ำ 200 ลิตร ฉีดพ่นใส่กอท่อนพันธุ์ที่ตัดไว้ก่อนยกไปปลูก
- การใช้สารกำจัดแมลงฉีดพ่นทางใบ แนะนำ **อะวอร์ด40SC 100 ซีซี** ร่วมกับ **เท็นสตาร์ 100 ซีซี** หรือ **พิฟเปอร์ 300 ซีซี** หรือ **แมมมอท 500 ซีซี** ต่อน้ำ 200 ลิตร

การฉีดพ่นก่อนปลูกร่อนก่อนปลูกเพื่อเร่งการงอก พร้อมกำจัดแมลงที่ติดมากับท่อนพันธุ์



การกำจัดเพลี้ยแป้ง



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



เกิดจากเชื้อไวรัส ซึ่งมีความสัมพันธ์กับเพลี้ยแป้ง ความรุนแรงของโรคจะเกิดกับสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย คือ มีความอ่อนแอต่อไวรัสโรคเหี่ยวมากที่สุด สร้างความเสียหายรุนแรงในแหล่งปลูกทั่วประเทศ ส่วนสับปะรดพันธุ์อื่นๆ จะต้านทานโรคนี้ได้ดีกว่า จึงไม่ค่อยจะแสดงอาการของโรค

ลักษณะอาการ



อาการแรกนั้นเกิดกับระบบรากก่อน โดยรากจะไม่มีการสร้างเซลล์ส่วนปลายราก ชะงักการเจริญเติบโต และเซลล์รากจะตาย ซึ่งต่อมาเนื้อเยื่อส่วนรากจะเน่า (Rotting) แล้วสับปะรดจะแสดงอาการทางส่วนปลายใบและตัวใบในเวลาต่อมา คือ ใบจะอ่อนนุ่ม มีเขียวอ่อน หรือสีเหลืองอ่อน ปลายใบแห้งเป็นสีน้ำตาลจนถึงสีแดงลามสู่โคนใบ ใบลุกลง แผ่นใบไม่ตั้งขึ้นเหมือนใบปกติ ต่อมาต้นเหี่ยวและแห้ง รากสั้นกุด ถอนต้นง่าย การทำลายเริ่มตั้งแต่ปลูกลงจนถึงเก็บเกี่ยว ทั้งในแปลงต้นปลูกและ แปลงต้นต่อ แสดงอาการเด่นชัดหลังการบังคับดอกผลสับปะรดจะไม่พัฒนา มีขนาดเล็กทำให้คุณภาพและผลผลิตเสียหายมาก ไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้



การแพร่ระบาด การระบาดอย่างรวดเร็วของโรคเหี่ยวเฉาตายของสับปะรดนี้ เป็นเพราะมีการแพร่ระบาดของแมลงพาหะ คือ เพลี้ยแป้ง ที่มีนิสัยการดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นสับปะรด ที่เป็นโรคเหี่ยวตาย สู่ต้นที่ปกติในรูปแบบที่มีการกระจายตัวแบบวงกลม มีการขยายจากจุดกลาง (ต้นเกิดโรค) แล้วค่อยๆ ลุกลามไปเรื่อยๆ โดยมีมด ซึ่งเป็นตัวการนำเพลี้ยแป้งสู่ต้นอื่นๆ ขณะที่บางช่วงอายุเพลี้ยแป้งจะสร้างปีกบินได้จึงสามารถอพยพสู่ต้นสับปะรดอื่นๆ ได้เช่นกัน

การป้องกันกำจัด



- การเขตกรรม คือการทำความสะอาดแปลงปลูก โดยการไถกลบซากวัชพืชให้หมดโดยเร็วที่สุด เพื่อทำลายตัวแก่ ของแมลงพาหะ
- การตรวจสอบดูแปลงสับปะรด หากพบต้นที่แสดงอาการของโรคต้องรีบเก็บเผาทำลายทันที สำหรับสับปะรดที่เป็นโรคแล้วควรพ่นป้องกันการระบาดและลูกกลม ด้วย **ชีวีว 300 ซีซี + นีโอ-ไฟต์ 300 ซีซี + เมทาแลกซิล 300 กรัม และ เท็นสตาร์ 100 ซีซี** หรือ **พิพเปอร์ 300 ซีซี** ต่อน้ำ 200 ลิตร ใช้ได้ในทุกระยะของสับปะรด
- กำจัดแหล่งวัชพืชข้างเคียงเพื่อทำลายพืชอาศัย (host plant) ซึ่งเพลี้ยแป้งใช้เป็นแหล่งอาหาร
- อุปกรณ์เครื่องมือ รถแทรกเตอร์ ฯลฯ ต้องทำความสะอาดและตรวจสอบการติดมาของเพลี้ยแป้ง
- หน่อพันธุ์ จุก ต้องได้จากแหล่งที่ปลอดโรค และทำการจุ่มสารเคมีป้องกันและกำจัดก่อนปลูก

หน่อคุณภาพดี ปราศจากโรคและแมลง



พ่นใส่หน่อก่อนปลูก-หลังปลูก(เดือนละครั้ง) หรือ เมื่อพบศัตรูพืช

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



www.Unilife.co.th



Unilife.co.th



UnilifeTvOnline



Unilife.co.th



UnilifeOnline



ID@unilife



สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555



สมาคมนักขายโดยตรงไทย
THAI DIRECT SELLING
ASSOCIATION