UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ทุเรียน

คำถาม ช่วงเย็น เกษตรกรเค้าเดินไปในสวน พบว่ามีแมลงปีกแข็ง จำนวนมาก 20-30 ตัว เกาะอยู่บริเวณใบทุเรียน อยากทราบว่าตัวอะไร ? มีวิธีการกำจัดอย่างไร ?

คำตอบ แมลงตัวใหญ่ ปีกแข็ง มีสีน้ำตาล ตัวประมาณ 2-3 ซม. น่าจะเป็น **แมลงกินูน** ซึ่งเป็นแมลงที่ชอบกินใบ **แมลงกินูน** จะกินใบพืชได้หลากหลายชนิด แต่ถ้าหากว่ามันมาอยู่ในสวนทุเรียน เป็นอันตรายต่อทุเรียน ทำลายใบจนเหลือแต่ก้าน

การป้องกันกำจัด แมลงกินูน มี 2 แบบ

- **วิธีกล** จับกิ่งเขย่าๆ ให้แมลงตกลงไปในกะละมังที่มีน้ำและจับมันขึ้นมาใส่ถุงมัดปาก แมงกินนูนจะตาย
- **ในกรณีที่มีปริมาณมาก** ก็แนะนำให้ใช้สารพ่นป้องกันแนะนำให้ใช้ **สตรัค 300 กรัม หรือ ฟิพเปอร์ 500 ซีซี หรือ แมมมอท 500 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร** หลังพ่นสารห้ามนำแมลงมารับประทาน

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ทุเรียน

คำถาม อยู่ดีๆ ใบทุเรียนก็ร่วงเกือบทั้งต้น เกษตรกรสังเกตว่าใต้ใบมีสีขาวๆ คล้ายแป้ง ลักษณะอาการแบบนี้ เกิดจากสาเหตุอะไร ?

คำตอบ ลักษณะอาการ ใบทุเรียนร่วง ต้องดูสภาพแวดล้อมเลยว่ามีหมอกหรือน้ำค้างเยอะหรือเปล่า ถ้ามีหมอกหรือมีน้ำค้างเยอะ ต้องไปจับดูที่ใต้ใบทุเรียนที่ร่วงลงมา ว่ามีลักษณะเป็นวงสีขาวๆ เมื่อเอามือรูดมันก็จะติดอยู่ตรงนั้นจะไม่หลุด และพอช่วงสายๆ ลองเอามือรูดใบอีกครั้ง วงสีขาวนั้นหายไป อาการนี้เกิดจากสภาพแวดล้อมที่มีความชื้น แต่ถ้าเอานิ้วรูดแล้ววงขาวๆ ไม่หลุด เรียกว่า **"ราแป้ง"** ระบาดรุนแรง

การป้องกัน

- **ไมโครบลูคอป 200 กรัม หรือ เบนเอฟ 200 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร** ฉีดพ่นห่างกัน 7-10 วัน ติดต่อกัน 2 ครั้ง

การรักษา

- **รัสโซล 100 ซีซี หรือ แอพโพซ 150 ซีซี หรือ อะซอกซีสโตรบิน 100 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร** พ่นห่างกัน 7-10 วัน

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย
THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ทุเรียน

คำถาม เกษตรกรชาวสวนทุเรียน บอกว่า สังเกตเห็นกิ่งทุเรียนแห้ง 1-2 กิ่ง มีอาการประมาณ 1-3 ต้น อาการแบบนี้ เกิดจากสาเหตุอะไร ?

คำตอบ จากลักษณะอาการนี้ จะเกิดจาก **หนอนเจาะกิ่ง** เข้าทำลายทุเรียน ซึ่งถ้าเป็นทุเรียนระยะแตกใบอ่อน จะเห็นว่าใบของทุเรียนจะแห้งตรงยอดก็จะแห้งด้วย ใบจะแห้งอยู่สองสามใบ เมื่อผ่าหรือแกะเข้าไปในกิ่งก็จะเจอหนอนตัวเล็ก แต่ว่าถ้าเป็นต้นใหญ่ที่ให้ผลผลิตแล้ว จะเห็นว่ากิ่งที่แห้งจะเป็นเฉพาะบางกิ่ง และจะแห้งเข้าไปประมาณสักหนึ่งเมตร ที่รอยของกิ่งจะเป็นรูชัดเจนเลย ต้องผ่าเข้าไปดูในเนื้อไม้ก็จะพบว่ามีตัวหนอนสีแดงๆ อยู่

การป้องกันกำจัด

ใช้ **คัพเวอร์กรีน 50 ซีซี + แมมมอท 500 ซีซี หรือ ฟิพเปอร์ 500 ซีซี หรือ สตรัค 300 กรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร** พ่นอาบโชกทั้งต้น หลังจากพ่นไปแล้วอัตราการทำลายของหนอนก็จะลดลง และก็ไม่ลามเข้าไปในลูกทำให้ผลของทุเรียนไม่เสียหาย

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย
THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ทุเรียน

คำถาม ชาวสวนทุเรียน จ.ระยอง ถามมาว่าใบทุเรียนแห้งที่ปลายใบ แล้วใบก็ร่วง รู้สึกกังวลมาก เพราะทุเรียนมีทั้งดอกและผล กลัวดอกและผลจะร่วง ก็เลยพ่นสารป้องกันกำจัดเชื้อราไปหลายยี่ห้อแล้วแต่ยังไม่หาย อยากทราบว่าใบทุเรียนที่ไหม้ เกิดมาจากสาเหตุอะไร ?

คำตอบ อาการโรคใบไหม้ มีหลายสาเหตุ ดังนั้น ต้องตรวจดูรอยแผลที่ใบก่อน เช่น โรคใบติดไฟท๊อฟเธอร่า ก็ทำให้ใบไหม้แห้งได้ แต่ลักษณะอาการแบบภาพนี้ เกิดจากเชื้อฟูซาเรียม คือ ใบทุเรียนจะปกติ แต่ปลายใบแห้ง ส่องปลายใบกับแดดจะมีขุยขาวๆ ของเชื้อราจะมีสีขาวอมชมพูหรือขาวอมส้ม

อาการใบไหม้ที่เกิดจากเชื้อฟูซาเรียมนี้ ให้ใช้ **ไอโซโพรไทโอเลน 300 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร** และเนื่องจากทุเรียนของเกษตรกรที่ถามมานั้นอยู่ระหว่างที่มีดอกและผลด้วยจึงควรใช้ร่วมกับการป้องกันดอกและผลอ่อนร่วง ด้วย **ซีวิว 300 ซีซี + นีโอ-ไฮแคล 300 ซีซี + นีโอ-ไมเนอร์ 300 ซีซี + นีโอ-ไฟต์ 300 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร** พ่นทางใบสัก 1-2 ครั้ง ห่างกัน 10 วัน และเพื่อให้เกิดผลดีที่สุดควรใช้ร่วมกับการเรียกราก ด้วย **นีโอ-ไฟต์ 300 ซีซี + ยูโอนิกซ์ 300 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร** รับรองดอกและผลไม่ร่วง

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

TDSA สมาคมการขายตรงไทย THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

คำถาม ชาวสวนทุเรียน พบว่ามีแมลงสีขาวๆ มีหางยาวๆ บินไปมาได้ เกาะอยู่ที่ใบอ่อนทุเรียน ทำให้ใบทุเรียนหงิก มีบางส่วนร่วง ลักษณะแบบนี้เกิดจากแมลงอะไร ควรกำจัดอย่างไร ?

คำตอบ แมลงชนิดนี้ คือ **"เพลี้ยไก่แจ้"** เป็นแมลงปากดูด มักทำลายทุเรียนในระยะใบอ่อน-ใบเพสลาด โดยตัวเต็มวัยจะไข่ไว้ที่ใบทุเรียน จากนั้นทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบอ่อนของทุเรียนที่ยังไม่โตเต็มที่ทำให้ใบอ่อนเป็นจุดสีเหลือง ไม่เจริญเติบโต ใบมีขนาดเล็กผิดปกติ หากระบาดมากๆ ใบจะหงิกงอแห้งและร่วงหมด นอกจากนั้นยังทำให้ยอดอ่อนแห้งและตายได้แล้ว ตัวอ่อนของเพลี้ยชนิดนี้จะขับสารสีขาวออกมา และมักเป็นสาเหตุทำให้เกิดเชื้อราตามมา ระยะที่ทำลายทุเรียนมากที่สุดคือ ระยะตัวอ่อน

บริเวณที่มีเพลี้ยไก่แจ้ทำลาย มักมีราดำเกิดตามมา

ลักษณะการวางไข่ของเพลี้ยไก่แจ้

แนวทางในการป้องกันกำจัด

เมื่อทุเรียนแตกใบอ่อน ควรพ่นสารป้องกันกำจัด โดยใช้ **อะวอร์ด40SC 150 ซีซี** ซึ่งจะช่วยคุมไข่และยับยั้งการลอกคราบของตัวอ่อนร่วมกับสารกำจัดแมลงตัวแก่ ใช้ **ไอมิด้า 20 กรัม หรือ แมมมอท 500 ซีซี หรือ ฟิพเปอร์ 300 ซีซี หรือ สตรัค 300 กรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร**

ป้องกันและกำจัด

หลังฉีดพ่นสาร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย
THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

คำถาม ช่วงนี้ทุเรียนแตกใบอ่อนเกือบทั้งสวน แต่พบว่าปลายยอดทุเรียนใบหายเหลือแต่กิ่ง มองคล้ายก้านไม้กวาด อาการแบบนี้เกิดจากสาเหตุอะไร และควรแก้ไขอย่างไร ?

คำตอบ ลักษณะยอดทุเรียนแห้ง ใบจะร่วง มองคล้ายก้านไม้กวาด น่าจะเป็นการเข้าทำลายของเพลี้ยจักจั่นฝอย ซึ่งแมลงชนิดนี้ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยมักทำลายทุเรียนในระยะที่กำลังแตกใบอ่อนโดยการดูดกินน้ำเลี้ยงที่ยอดอ่อน ใบอ่อน ทำให้ใบไหม้แห้งกรอบ ใบห่อม้วนงอและหลุดร่วงไปในที่สุด เหลือแต่ก้าน และอาจส่งผลกระทบต่อการออกดอกติดผลของทุเรียนด้วย เพลี้ยจักจั่นฝอยเป็นแมลงขนาดเล็กมาก สามารถเคลื่อนที่บนใบได้รวดเร็วจนยากแก่การสังเกตพบ

ลักษณะการทำลายของเพลี้ยจักจั่นฝอย

แนวทางในการป้องกันกำจัด

หมั่นสำรวจในระยะที่ทุเรียนแตกใบอ่อน ถ้าพบเพลี้ยจักจั่นฝอยปริมาณน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายไปเผาทิ้ง แต่ถ้าพบการระบาดของเพลี้ยจักจั่นฝอยจำนวนมาก แนะนำพ่นสารกำจัดที่ช่วยยับยั้งการลอกคราบของตัวอ่อนเพลี้ยจั๊กจั่นฝอย **อะวอร์ด40SC 150 ซีซี** ร่วมกับสารกำจัดตัวแก่ ใช้ **ฟีโนบูคาร์บ 300 ซีซี หรือ แมมมอท 500 ซีซี หรือ ฟิพเปอร์ 300 ซีซี หรือ สตรัค 300 กรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร**

ป้องกันและกำจัด

หลังฉีดพ่นสาร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย
THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

คำถาม ปัญหายอดฮิตในสวนทุเรียน ทุเรียนขาดธาตุอาหาร ลักษณะแบบนี้ เกิดจากสาเหตุอะไร และมีแนวทางการป้องกันหรือรักษาอย่างไร ?

คำตอบ วิธีการสังเกต ให้สังเกตจากใบทุเรียนก่อน โดยลักษณะอาการที่แสดงออกจะแตกต่างกันไป ดังนี้

การขาดธาตุอาหารของทุเรียน เป็นปัญหาที่พบกันบ่อยๆ เนื่องจากการเลือกใช้ปุ๋ยของเกษตรนิยมใช้ปุ๋ยสูตรเสมอบำรุงต้นและในช่วงการทำดอกของทุเรียน ก็มักเลือกใช้ปุ๋ยที่มีธาตุฟอสฟอรัสสูง ซึ่งยังไม่มีผลงานวิจัยใดๆ พิสูจน์มาก่อนว่า ฟอสฟอรัสมีบทบาทในการกระตุ้นการออกดอก แต่หากใส่ปุ๋ยที่มีธาตุฟอสฟอรัสมากเกินไปกลับจะส่งผลเสียเพราะว่าธาตุฟอสฟอรัสนั้นจะไปจับยึดจุลธาตุในดิน ทำให้พืชไม่สามารถใช้ธาตุอาหารรองเสริมจากดินได้ อีกทั้งปุ๋ยเคมีเหล่านี้ เมื่อใส่ไปมากๆ แต่พืชนำไปใช้ไม่หมด ก็จะสะสมและจะส่งผลให้ดินเป็นกรด เมื่อดินเป็นกรดมากขึ้น พืชก็ยิ่งดูดธาตุอาหารในดินมาใช้ไม่ได้ ทุเรียนจึงแสดงอาการขาดธาตุอาหาร

ดังนั้น การแก้ไขต้องเริ่มจากดินและราก ด้วยการใช้ **ยูโอนิกซ์ 300 ซีซี + นีโอ-ไฟต์ 300 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร** ฉีดพ่นลงดินรอบชายพุ่ม **ยูโอนิกซ์** จะให้โครงสร้างของดินโปร่งร่วนซุยและปลดปล่อยธาตุอาหารต่างๆ ที่ถูกจับยึดอยู่ในดิน **นีโอ-ไฟต์** เป็นอาหารของพืช มีส่วนสำคัญในการพัฒนารากพืช เมื่อรากพืชเจริญเติบโตดีจะสามารถดูดกินธาตุอาหารจากดินได้เต็มที่ พืชจึงเจริญเติบโตได้ดี

ส่วนการแก้ไขอาการขาดธาตุอาหารทางใบนั้นควรวิเคราะห์อาการก่อนว่าขาดธาตุอะไร แล้วเลือกใช้ธาตุอาหารให้เหมาะสม ขอแนะนำผลิตภัณฑ์กลุ่ม **อะมิโน-ซีรีส์** ซึ่งเป็นธาตุอาหารทางด่วน ดูดซึมเร็วและแก้ไขปัญหาการขาดธาตุอาหารพืชได้รวดเร็วซึ่งควรใช้ร่วมกับ **ซีวิว และปุ๋ยทางใบ** ต่างๆ ด้วยทุกครั้ง

ปรับสภาพดิน เรียกราก

ป้องกันการขาดธาตุอาหาร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย
THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

คำถาม ชาวทุเรียนพบแมลงตัวเล็กๆ มีปุยขาวๆเกาะอยู่ตามลำต้นและกิ่งของทุเรียน ลักษณะนี้เกิดจากแมลงอะไร มีวิธีกำจัดอย่างไรบ้าง ?

คำตอบ **"เพลี้ยหอยเกล็ด"** หรือ **"เพลี้ยหอยปุยฝ้าย"** เป็นเพลี้ยที่ไม่ค่อยชอบการเคลื่อนไหวมากนัก เมื่อออกจากไข่จะเคลื่อนไหวออกหาตำแหน่งเหมาะๆ และใช้ปากเจาะลงยังตำแหน่งนั้น และจะดูดน้ำเลี้ยงจนกระทั่งกลายเป็นตัวเต็มวัย เมื่อเจริญเติบโตเต็มที่ เพลี้ยหอยเกล็ดจะสร้างเปลือกแข็งหุ้มลำตัวคล้ายเกราะป้องกันภัย เมื่อถึงเวลาวางไข่ ไข่จะอยู่ภายในเปลือกแข็งนี้นั่นเอง เมื่อเพลี้ยหอยเกล็ดวางไข่จนหมด มันจะแห้งตายไปในที่สุด นอกจากนี้เพลี้ยหอยเกล็ดยังเป็นแมลงที่ช่วยเพิ่มการระบาดของโรคได้ดีอีกด้วย

แนวทางในการป้องกันกำจัด

- ระยะที่ทุเรียนยังไม่ออกผล ใช้ **อะวอร์ด40SC 150 ซีซี + (แมมมอท 500 ซีซี หรือ ฟิพเปอร์ 300 ซีซี หรือ ไอมิด้า 20 กรัม) ต่อน้ำ 200 ลิตร** พ่นซ้ำอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 5-7 วัน

ป้องกันและกำจัด

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ระยะที่ทุเรียนติดดอก-ออกผล ใช้ **อะวอร์ด40SC 150 ซีซี + เท็นสตาร์ 100 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร** (พ่นฝ่าดอกได้) พ่นซ้ำอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 5-7 วัน

ต่อน้ำ 200 ลิตร

ป้องกันและกำจัด

ค่า PHI (Pre-harvest Interval)
คือ ระยะเวลาภายหลังการพ่นสารครั้งสุดท้ายก่อนการเก็บเกี่ยว

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย
THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

คำถาม ช่วงสละเก็บผลผลิต ปรากฏว่าฝนตกเกษตรกรพบว่าผลสละเน่า ลักษณะแบบนี้เกิดจากสาเหตุอะไรและมีแนวทางป้องกันกำจัดอย่างไร ?

คำตอบ **โรคผลเน่าในสละ** เกิดจากเชื้อรา มี 3 ชนิด *Marasmius palmivorus* Sharples., *Sclerotium rolfsii* และ *Thielaviopsis* spp. เมื่อสละใกล้เก็บเกี่ยวเปลือกของผลสละนั้นจะมีลักษณะช้ำ

เมื่อแกะเข้าไปในผลเนื้อจะช้ำเน่ารสชาติเปลี่ยน ผลที่ช้ำหากปล่อยไว้จะมีเส้นใยสีขาวหรือขาวอมชมพูเกิดขึ้น เส้นใยจะแทงทะลุเปลือกเข้าไปในผล ทำให้เปลือกเปราะแตก เนื้อในเน่าผลร่วงหล่น โรคนี้เกิดมากในช่วงหน้าฝน หรือในสวนที่มีความชื้นสูง หรือว่าการค้ำและใบของสละไม่ดีพอ

แนวทางในการป้องกันกำจัด

การป้องกันกำจัด ใช้ **บิซโทร 30-40 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร** **บิซโทร** จะเคลือบใบ และผล โดยที่สปอร์เชื้อราที่ฟุ้งอยู่ในอากาศ ไปสัมผัสที่ใบและผล จะไม่สามารถแทงเข้าไปในผลของสละได้

การรักษา ใช้ **ชีคไบท์ 30 ซีซี หรือ แอพโพช 15-20 ซีซี หรือ รัสโซล 10-15 ซีซี หรือ แซสซี่ 5-10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร** พ่น 1-2 ครั้ง โดยฉีดพ่นให้ทั่วทั้งใบ ต้น และผล เนื่องจากสปอร์ของเชื้อราลอยอยู่ในอากาศ บางทีเกิดแผลที่ใบก่อน และก็ลามมาที่ผล

ป้องกัน	รักษา
30-40 กรัม	30 ซีซี หรือ 15-20 ซีซี หรือ 10-15 ซีซี หรือ 5-10 ซีซี
ต่อน้ำ 20 ลิตร	ต่อน้ำ 20 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย
THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION

UI-INFO-030/2563

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ID : @clinic-kaset

คำถาม **ช่วงปลายปี 62 - มีนาคม 63 ฝนไม่ตกเลย อากาศร้อนมาก จนสับปะรดเหี่ยว มีแนวทางในการช่วยเกษตรกรอย่างไรบ้าง ?**

คำตอบ **สับปะรด** จะปลูกด้วยหน่อหรือจุก การปลูกด้วยหน่อจะบูมได้เร็วกว่า การปลูกด้วยจุกจะใช้เวลา 12 เดือน จึงจะเริ่มบูมได้ ฉะนั้นเมื่อเจอภัยแล้ง สับประรดต้นเหี่ยวแคระแกรน ไม่เจริญเติบโต วิธีดั้งเดิมของเกษตรกร คือ ใช้น้ำเท่าที่มี ฉีดหรือหยอดใส่ยอด เพื่อเป็นการแก้ปัญหาภัยแล้งชั่วคราว หากไม่มีน้ำก็ทำไม่ได้ ยูนิไลฟ์ขอแนะนำให้ใช้ **ยูนิแพลนท์เขียว 30 กรัม + คริสตัล 30 กรัม + แคลเคลียร์ 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร** ฉีดพ่นใส่ยอดสับปะรด เพื่อให้สับปะรดฟื้นตัวได้เร็ว ทนต่ออากาศร้อนแล้ง

หลังจากนั้น สับปะรดฟื้นตัวขึ้นมา โดยทั่วไปผู้ปลูกสับปะรดจะโยนปุ๋ยใส่กาบโดยใช้ **ปุ๋ยเคมีสูตร 21-0-0** หยอดลงไป (ประมาณ 200 กก./10,000 หน่อ) ซึ่งวิธีนี้ถ้าแล้งร้อนมากๆ ไม่มีฝนไปช่วยละลายปุ๋ย ปุ๋ยก็จะเค็มทำให้กาบไหม้ ซึ่งยูนิไลฟ์แก้ปัญหานี้โดยการใช้ **ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 30-9-6 อัตรา 5 กก. ต่อน้ำ 1,000 ลิตร หยอด 10,000 หน่อ** ทำไปเดือนละ 2 ครั้ง ทำแบบนี้กาบใบไม่ไหม้ ต้นเจริญเติบโตเร็ว ใบเขียวสด

เมื่อเข้าเดือนมิถุนายน จะใช้ **ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 9-9-29 อัตรา 5 กก./น้ำ 1,000 ลิตร หยอด 10,000 หน่อ** เพื่อที่จะไปขยายสะโพกสับปะรด สะโพกใหญ่พร้อมที่จะบูม

ชุดฟื้นฟู สู้ภัยแล้ง

ต่อน้ำ 20 ลิตร

คำเตือน : เพื่อความปลอดภัย ก่อนใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร โปรดอ่านรายละเอียดและปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากบรรจุภัณฑ์อย่างเคร่งครัด

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม 02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION

UI-INFO-031/2563

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ID : @clinic-kaset

คำถาม ลูกมะยงชิด พบแมลงตัวเล็กเกาะเป็นกลุ่มสีขาวที่ใบ พอเอามือไปบี้ดูมีน้ำ ลักษณะแบบนี้เรียกว่าแมลงอะไร ?

คำตอบ แมลงชนิดนี้ เรียกว่า **เพลี้ยหอยนาสาร** ซึ่งสามารถทำลายได้หลายพืช เช่น ทุเรียน เงาะ มังคุด มะยงชิด รวมถึงยางพารา

เพลี้ยหอยนาสาร ทำลายพืชได้หลายส่วน เช่น ตาใบ ตาดอก หรือผล ในมะยงชิด ถ้าทำลายผลจะทำให้ผลมะยงชิดมีรอยตำหนิ ไม่ได้ราคา

ใบมะยงชิดร่วงหลังจากถูกเพลี้ยหอยนาสารทำลาย

แนวทางในการป้องกันกำจัด

ในช่วงเป็นใบ หากพบการระบาดให้กำจัดตัวแมลงเพื่อไม่ให้ทำลายเพิ่ม และลดการระบาดในอนาคต คุมไข่ ใช้ **อะวอร์ด40sc 15 ซีซี + แมมมอท 50 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

แต่มะยงชิดเป็นไม้ผลที่กินผลสดกินทั้งเปลือก ดังนั้นในช่วงติดผลก่อนที่จะเก็บผลผลิตควรเลือกใช้สารที่มีค่าความปลอดภัยสูง ใช้ **เท็นสตาร์ 15 ซีซี หรือ ไฮ-นิว20 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร** เราก็จะเก็บผลผลิตขายได้

ค่า PHI (Pre-harvest Interval)
คือ ระยะเวลาภายหลังการพ่นสารครั้งสุดท้ายก่อนการเก็บเกี่ยว

คำเตือน : เพื่อความปลอดภัย ก่อนใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร โปรดอ่านรายละเอียดและปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากบรรจุภัณฑ์อย่างเคร่งครัด

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย
THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION

UI-INFO-033/2563

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ID : @clinic-kaset

คำถาม ช่วงทุเรียนเป็นลูกเล็กถึงกระป๋องนม ปรากฏว่าร่วงเยอะมาก ปีที่แล้วก่อนที่จะเก็บผลผลิต ผลทุเรียนเกิดแผล ผลสุกร่วง เนื้อขม ลักษณะแบบเกิดจากสาเหตุอะไร และมีแนวทางป้องกันกำจัดอย่างไร ?

คำตอบ ลักษณะอาการดังกล่าว เรียกว่า **"โรคผลเน่า"** ซึ่งเกิดจากเชื้อสาเหตุมากถึง 5 ชนิด

- ***Phytophthora palmivora*** เชื้อสาเหตุเดียวกับโรครากเน่าโคนเน่า เชื้อราจะเข้าทำลาย ทั้งก่อนและหลังเก็บเกี่ยว จะเข้าทำลายรากของทุเรียน ถ้าเข้าท่อน้ำเลี้ยง เชื้อราจะลามไปที่ดอก ผล

- ***Lasiodiplodia theobromae*** เข้าทำลายที่ผลของทุเรียน ก้นผลทุเรียนจะแตกมีเชื้อราเกิดขึ้น เนื้อทุเรียนจะแยกพูแตกออกมา เนื้อจะขม เชื้อราที่เข้าทำลายใบจะฟุ้งกระจายอยู่ในอากาศ

- ***Colletotrichum gloeosporioides*** ทำลายช่อดอกในระยะช่อบาน ทำให้ดอกมีสีคล้ำ เน่าดำก่อนบาน มีราสีเทาดำปกคลุมเกสรและกลีบดอก ทำให้ดอกแห้งร่วงหล่น ต้องป้องกันตั้งแต่ดอก และก่อนเก็บผลผลิตขาย

- ***Fusarium solani*** อาการมักเกิดที่ยอด ยอดจะแห้ง เมื่อส่องดูจะพบสปอร์สีขาวอมส้ม ขึ้นปกคลุม ทำให้ยอด กิ่ง แห้งตายอย่างรวดเร็ว ถ้าหากดูตามท้องกิ่งจะมีรอยแผลเน่า ทำให้ลามไปตามลำต้นอย่างรวดเร็ว

- ***Phomopsis sp*** เรียกว่าโรคใบจุด มีแผลจุดอยู่ที่ใบลุกลามมากๆ จะเกิดใบไหม้ ระบาดช่วงหน้าฝน ไม่ก่อความเสียหายต่อทุเรียนต้นโตและกำลังให้ผลผลิต แต่หากมีการสะสมของโรคจะส่งผลทำให้เกิดโรคผลเน่าหลังเก็บเกี่ยว

เนื่องจากเชื้อราสาเหตุของโรคผลเน่า จะเข้าทำลายทุเรียนในแต่ละระยะแตกต่างกัน จึงควรเลือกใช้สารป้องกันกำจัดตามคำแนะนำของยูนิไลฟ์

คำเตือน : เพื่อความปลอดภัย ก่อนใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร โปรดอ่านรายละเอียดและปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากบรรจุภัณฑ์อย่างเคร่งครัด

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย
THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION

UI-INFO-034/2563

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ID : @clinic-kaset

คำถาม มังคุดแตกใบอ่อนออกมา พบว่าใบของมังคุดแหว่งเหลือแต่ก้าน อยากทราบเกิดจากสาเหตุอะไร และมีแนวทางป้องกันกำจัดอย่างไร ?

คำตอบ ลักษณะแบบนี้เรียกว่า **หนอนกินใบมังคุด** จะทำลายมังคุดในช่วงที่มังคุดเป็นใบอ่อนหรือใบเพสลาดเท่านั้นช่วงเวลาอื่นจะไม่เข้าทำลาย หนอนกินใบมังคุดเป็นหนอนที่กินดุ ทำลายใบมังคุดจนเกลี้ยง เคลื่อนไหวเร็ว สร้างความเสียหายมาก ถ้าหนอนกินใบมังคุดทำลายมังคุดในช่วงที่เราสะสมอาหาร หรือสร้างตาดอก ทำให้การเจริญเติบโตของมันคุดไม่เป็นไปตามเป้า ไม่ได้ดอก และต้นมังคุดก็จะชะงักการเจริญเติบโต ต้นโทรมไม่ได้ผลผลิต

แนวทางในการป้องกันกำจัด

หากหนอนระบาดไม่มากนัก ให้ใช้เศษหญ้าแห้งกองรอบโคนต้นมังคุด พอช่วงเวลาสายๆ ให้รื้อกองหญ้าเพื่อไปทำลายหนอน เนื่องจากหนอนจะทิ้งตัวมาหลบซ่อนอยู่ในกองหญ้า หากพบว่าหนอนทำลายใบมากกว่า 30% ของยอดมังคุด ถือว่าระบาดรุนแรง ควรมีการกำจัดด้วย **แมมมอท 50 ซีซี หรือ ฟิพเปอร์ 30 ซีซี หรือ คอลลิ่ง 30 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร** ระยะเวลาในการพ่นแนะนำควรพ่นช่วงเช้าหรือช่วงเย็น เนื่องจากว่าใบมังคุดเป็นพืชที่ใบมัน พ่นสารไปมักจะไม่ค่อยจับใบ และตัวหนอนกินใบเป็นตัวหนอนที่เคลื่อนไหวเร็วมาก ควรผสมด้วย **คัพเวอร์กรีน 5 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร** ทุกครั้งเมื่อทำการพ่นสาร

คำเตือน : เพื่อความปลอดภัย ก่อนใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร โปรดอ่านรายละเอียดและปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากบรรจุภัณฑ์อย่างเคร่งครัด

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย
THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ID : @clinic-kaset

คำถาม ผลส้มโอมีจุดด้าน ตั้งแต่ลูกเล็กจนถึงเก็บผลผลิต ผลส้มโอร่วงและไม่มีเนื้อ ทั้งที่ต้นส้มโอก็สมบูรณ์ดี ลักษณะนี้เกิดจากอะไร และมีแนวทางในการป้องกันกำจัดอย่างไร ?

คำตอบ ลักษณะแบบนี้เรียกว่า การเข้าทำลายของ **มวนเขียวส้ม** *Rhynchocoris humeralis* Thunberg วงศ์ Pentatomidae ตัวเต็มวัยสีเขียว พื้นผิวตัวเต็มวัยด้านล่างมีสีเหลือง ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากลูกอ่อนและลูกแก่ของพืชตระกูลส้มเกือบทุกชนิด การเข้าทำลายโดยทั้งระยะตัวอ่อนและตัวแก่ของแมลงชนิดนี้จะใช้ปากแทงเข้าไปในผลส้มโอทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ เพื่อดูดน้ำเลี้ยงหลังจากนี้ผลส้มจะเหลืองและร่วงหล่นไป หรือบางครั้งอาจพบว่าไม่ร่วงหล่นแต่ผลส้มโอนั้นจะแข็งผิวเหลืองและไม่เจริญเติบโต

แนวทางในการป้องกันกำจัด

จับตัวอ่อนและตัวแก่ด้วยสวิง แล้วทำลายเสียเลย ถ้าในระยะไข่ควรจับแยกไว้ต่างหาก เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นไข่ตัวมวน ซึ่งให้ทำลายทิ้งเสีย แต่หากได้ไข่เป็นตัวแตนเบียนลักษณะตัวเล็กๆ ก็ให้ปล่อยเข้าไปในสวนส้มโอเพื่อเป็นตัวทำลายไข่ของมวนเขียวต่อไปอีกที

- ให้ตัดแต่งกิ่งส้มให้มีทรงพุ่มโปร่งพอเหมาะไม่แน่นทึบ
- เมื่อพบการระบาดให้ฉีดพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดแมลง ในช่วงระยะตัวอ่อนซึ่งจะให้ผลดีที่สุด แบ่งออกเป็น ผลส้มโออายุ 1-6 เดือน ใช้ **แมมมอท 50 ซีซี หรือ ฟิพเปอร์ 30 ซีซี หรือ ไซปรอย35 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร** ก่อนเก็บเกี่ยวแนะนำ ใช้ **ไฮ-นิว20 30 ซีซี หรือ เท็นสตาร์ 15 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

กำจัดแมลง
(ผลส้มโอ อายุ 1-6 เดือน)

กำจัดแมลง
(ก่อนเก็บเกี่ยว)

คำเตือน : เพื่อความปลอดภัย ก่อนใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร โปรดอ่านรายละเอียดและปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากบรรจุภัณฑ์อย่างเคร่งครัด

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION
TDSA สมาคมการขายตรงไทย
WFDSA Member

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ID : @clinic-kaset

คำถาม การสะสมอาหารในมะยงชิด ตามแบบฉบับของยูนิไลฟ์ มีแนวทางอย่างไรบ้าง ?

คำตอบ ควรเตรียมต้นให้พร้อม โดยหลังจากที่เก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วตัดแต่งกิ่งบำรุงให้แตกใบอ่อน ควรมีขบวนการในการเรียกรากเพราะการเรียกรากจะทำให้มะยงชิดแตกใบได้ง่ายกว่า การเรียกรากแนะนำให้ใช้ **นีโอ-ไฟต์ 30 ซีซี + ยูโอนิกซ์ 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

ในช่วงเดือนตุลาคม ให้ใส่ปุ๋ยทางดินใช้ **ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 9-9-29 อัตรา 100-500 กรัมต่อต้น** ขึ้นอยู่กับขนาดทรงพุ่ม พร้อมใช้สูตรสะสมอาหารด้วย **นีโอ-เค 300 ซีซี + นีโอ-ไฮแคล 200 ซีซี + นีโอ-ไมเนอร์ 300 ซีซี + ยูนิแพลนท์แดง 250 กรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร** กระตุ้นช่อยาวพร้อมบำรุงช่อดอก

เทคนิคการเพิ่มผลผลิต

ใช้วิธีติดหลอดไฟในสวนเพื่อกระตุ้นการออกดอก ควรทำในช่วงสะสมอาหารประมาณ 20 ตุลาคม ถ้าฝนห่างเตรียมติดหลอดไฟ แต่ถ้าเกิดฝนตกชุก ต้องระวังอย่าให้เกิดใบอ่อน ควรฉีดพ่นหยุดใบอ่อนก่อนที่จะติดหลอดไฟด้วย **นีโอ-ไฮแคล 200 ซีซี + นีโอ-ไฟต์ 300 ซีซี + นีโอ-ไมเนอร์ 300 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร ฉีดพ่นห่างกัน 5-7 วัน/ครั้ง**

เมื่อมะยงชิดเริ่มมีดอกใช้สูตรแทงช่อดอก **ซีวิว 200 ซีซี + ยูนิฟอส-เค 250 กรัม + นีโอ-ไฮแคล 200 ซีซี + นีโอ-ไมเนอร์ 200 ซีซี + นีโอ-ซิงค์พลัส 300 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร** รับรองว่าใช้สูตรนี้ มะยงชิดออกดอกพร้อมกันสม่ำเสมอแน่นอน

คำเตือน : เพื่อความปลอดภัย ก่อนใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร โปรดอ่านรายละเอียดและปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากบรรจุภัณฑ์อย่างเคร่งครัด

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม 02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION

TDSA สมาคมการขายตรงไทย THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION WFDSA Member

UI-INFO-050/2563

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ID : @clinic-kaset

คำถาม เกษตรกรผู้ปลูกส้มโอ พบว่า ใต้เนื้อเยื่อใบมีหนอนตัวเล็กๆ ฝังตัวอยู่ แผลมีลักษณะวนไปมา ลักษณะแบบนี้เกิดจากหนอนการอะไร และมีแนวทางป้องกันกำจัดอย่างไร ?

คำตอบ ลักษณะแบบนี้เรียกว่า **หนอนชอนใบ** หนอนชนิดนี้เกิดจากผีเสื้อกลางคืนตัวเล็กๆ ไม่เกิน 1 ซม. จะบินมาวางไข่เดี่ยวๆ บนใบและใต้ใบ บริเวณใกล้เส้นกลางใบ จากนั้น 3-5 วัน จะฟักตัวออกจากไข่ แล้วเจ้าหนอนน้อยจะเจาะแวกซ์ หรือ ผิวเคลือบใบ แล้วค่อยๆ สอดตัวคืบคลานเข้ากัดกินเนื้อเยื่อใบ 5-10 วัน จนกลายเป็นลายเส้นใบจนบิดเบี้ยวผิดรูป หงิกงอขอบใบม้วนเข้าหาเส้นกลางใบ ส่งผลให้ต้นแคระแกร็น ไม่ติดผล

แนวทางในการป้องกันกำจัด

ถ้าหนอนลงทำลายมากกว่า 3 ใบ หรือเกิน 50% ของยอด แสดงว่าระบาดหนักเกินกว่าจะใช้วิธีธรรมชาติกำจัดได้ จำต้องพึ่งสารเคมี ขอแนะนำให้เลือกสารใช้ **แมมมอท 50 ซีซี หรือ ไอมิด้า 2 กรัม เคาท์ดาว 10 ซีซี หรือ ฟิพเปอร์ 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร** ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง ทุก 7-10 วัน รับรองปัญหาหนอนชอนใบจะหมดไปจากสวนของท่านอย่างแน่นอน

การป้องกันกำจัด

คำเตือน : เพื่อความปลอดภัย ก่อนใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร โปรดอ่านรายละเอียดและปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากบรรจุภัณฑ์อย่างเคร่งครัด

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม 02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION
TDSA สมาคมการขายตรงไทย
WFDSA Member

UI-INFO-051/2563

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ID : @clinic-kaset

คำถาม พบปัญหาส้มโอมียางไหลตามผล กิ่ง และลำต้น ลักษณะแบบนี้เกิดจากอะไร และมีแนวทางในการป้องกันกำจัดอย่างไร ?

คำตอบ ปัญหาลักษณะแบบนี้ เรียกว่า **โรคยางไหล** สาเหตุของโรคยางไหลนั้น

1. เกิดจากเชื้อรา (*Diplodia sp.*, *Botrodiplodia sp.* *Phytophthora spp.*)
2. เกิดจากบาดแผล เนื่องจากแมลงเจาะหรือกัดกิน
3. อาจเกิดจากการขาดธาตุอาหาร ได้แก่ ธาตุโบรอน และ ธาตุทองแดง

แนวทางในการป้องกันกำจัด

- **โรคยางไหลในพืชตระกูลส้มที่เกิดจากเชื้อรา** ทำให้ลำต้นเน่า เปลือกแตก เพราะฉะนั้นต้องกำจัดเชื้อรา และสร้างเนื้อเยื่อใหม่ให้กับพืช วิธีการคือถากแผลแล้วใช้ **นีโอ-ไฟต์ 30 ซีซี + ซีวิว 30 ซีซี + (สับรา 30 กรัม หรือ เมทาแลกซิล 30 กรัม) ต่อน้ำ 20 ลิตร** พ่นอาบโชกทั้งต้น

การป้องกันกำจัดโรค

- **โรคยางไหลที่เกิดจากแมลง** เช่น เพลี้ยหอย เพลี้ยแป้ง ด้วงเจาะลำต้น และมอดเจาะกิ่ง แนะนำให้ใช้ **อะวอร์ด40sc 15 ซีซี + แมมมอท 50 ซีซี หรือ ฟิพเปอร์ 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

การป้องกันกำจัดแมลง

- **โรคยางไหลที่เกิดจากการขาดธาตุอาหาร** เช่น ธาตุโบรอนและทองแดงเป็นธาตุที่ไม่ค่อยเคลื่อนย้าย เมื่อขาดจึงทำให้ดอกหรือผลร่วง ดังนั้นทันทีที่พืชแตกใบอ่อนออกมา ควรจะฉีดพ่นสาร **นีโอ-ไมเนอร์ 30 ซีซี + ซีวิว 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร** ให้ทุกครั้ง

ป้องกันการขาดธาตุอาหาร

คำเตือน : เพื่อความปลอดภัย ก่อนใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร โปรดอ่านรายละเอียดและปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากบรรจุภัณฑ์อย่างเคร่งครัด

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife
สอบถามเพิ่มเติม 02 399 5555
สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION
TDSA สมาคมการขายตรงไทย
WFDSA Member

UI-INFO-052/2563

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ID : @clinic-kaset

คำถาม ช่วงนี้อากาศแปรปรวน จากร้อนจัดเป็นฝนตกต่อเนื่อง พี่น้องชาวสวนทุเรียนพบปัญหา จากต้นทุเรียนที่ใบสวยๆ กลายเป็นใบร่วงโกร๋น ปัญหานี้เกิดจากสาเหตุอะไร และมีแนวทางป้องกันรักษาอย่างไร ?

คำตอบ อาการแบบนี้ เรียกว่า **โรคราสีชมพู** เกิดจากเชื้อรา *Corticium salmonicolor* เป็นราที่เจริญได้ดีในสภาพภูมิอากาศค่อนข้างเย็นและมีความชื้นสูง สามารถสร้างสปอร์ที่ปลิวแพร่กระจายไปกับลม ดิน หรือส่วนของกิ่งพันธุ์ที่เป็นโรคได้

เชื้อราจะเข้าทำลายกิ่งต้นทุเรียนโดยเฉพาะบริเวณง่ามกิ่ง ส่งผลให้ใบมีสีเหลืองร่วงหล่นไปคล้ายกับอาการกิ่งแห้งและใบร่วงที่เกิดจากโรคโคนเน่า จุดสังเกต คือ มีเส้นใยของเชื้อราสีขาวต่อมาลักษณะเป็นขุยสีชมพู ปกคลุมบริเวณโคนกิ่งที่มีใบแห้ง ทำให้เปลือกของกิ่งทุเรียนปริแตกและล่อนจากเนื้อไม้ เมื่อถากเปลือกจะพบว่าเนื้อไม้ภายในมีสีน้ำตาล ถ้าเกิดรอบกิ่ง จะทำให้กิ่งทุเรียนแห้งตายในที่สุดการ

แนวทางในการป้องกันกำจัด

การป้องกัน ใช้ **คัพเวอร์กรีน 50 ซีซี +(เบนเอฟ 200 ซีซี + ไมโครบลูคอป 300 กรัม) ต่อน้ำ 200 ลิตร** หลังจากนั้นให้ทำการรักษา ด้วย **สับรา 300 กรัม + ไมโครบลูคอป 300 กรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร** เพื่อกำจัดโรคและสร้างเนื้อเยื่อ หลังจากนี้ให้ใช้การป้องกัน

คำเตือน : เพื่อความปลอดภัย ก่อนใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร โปรดอ่านรายละเอียดและปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากบรรจุภัณฑ์อย่างเคร่งครัด

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม 02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION
TDSA สมาคมการขายตรงไทย
WFDSA Member

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ID : @clinic-kaset

คำถาม เมื่อเตรียมต้นส้มโอแล้วจะมีขั้นตอนการเปิดตาดอกส้มโอให้สมบูรณ์ ผลผลิตดี อย่างไรบ้าง ?

คำตอบ หลังจากที่เตรียมต้นมาแล้ว ช่วงส้มโอมีใบเพสลาดเป็นจังหวะที่เหมาะสมที่สุดที่จะใส่ปุ๋ยทางใบและทางดิน

แนะนำ **ทางใบ ซีวิว 30 ซีซี + นีโอ-ไฟต์ 30 ซีซี + นีโอ-ไฮแคล 30 ซีซี + นีโอ-ไมเนอร์ 20 ซีซี + ยูนิแพลน์แดง 30 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร** และ **ทางดิน ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 9-9-29 อัตรา 500 กรัมต่อต้น** เพื่อทำให้ส้มโอได้รับธาตุอาหารที่เพียงพอ ต้นสมบูรณ์พร้อมที่จะออกดอกสม่ำเสมอทั้งต้น

ป้องกันการแตกใบอ่อนของส้มโอได้โดยการใช้ **ปุ๋ยยุโอนิกซ์ 9-9-29** หว่านโคนต้นสัก **300-500 กรัม** ประมาณหนึ่งเดือน จะสังเกตเห็นว่าตาดอกเริ่มไหลออกมาดังนั้นแนะนำว่าให้พี่น้องเกษตรเปิดตาดอกเลย จะทำให้ดอกออกสม่ำเสมอและเป็นรุ่นเดียวกันทำให้พี่น้องเกษตรกรดูแลรักษาส้มโอง่ายเมื่อติดผลเทคนิคการเปิดตาดอกของยูนิไลฟ์ ประกอบด้วย **ซีวิว 30 ซีซี + ยูนิฟอส-เค 30 กรัม + นีโอ-ไฮแคล 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

การเปิดตาดอกครั้งใด ควรป้องกันโรคและแมลงพร้อมกัน โดยการใช้ **เคาท์ดาว 10-20 ซีซี + แซสซี่ 5-10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร** ความสำเร็จก็จะเป็นของพี่น้องเกษตรกรได้ง่าย

คำเตือน : เพื่อความปลอดภัย ก่อนใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร โปรดอ่านรายละเอียดและปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากบรรจุภัณฑ์อย่างเคร่งครัด

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย
THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION
TDSA
WFDSA Member

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

มุมหมอพืช

ยูนิไลฟ์... ตอบทุกปัญหาของเกษตรกร

ID : @clinic-kaset

คำถาม ใบส้มโอมีเขม่าดำๆ ติดอยู่เป็นจำนวนมากลำต้นและกิ่งมีตระไคร่น้ำ และรา เกาะอยู่ตามลำต้นทำให้กิ่งผุและเป็นแหล่งสะสมของโรคแมลง พบปัญหารากเน่า ทำให้ส้มโอติดดอกออกผลยากมาก ควรแก้อย่างไร

คำตอบ **ขั้นตอนที่ 1 เทคนิคการล้างต้นส้มโอ** โดยทั่วไปเราสามารถที่จะใช้น้ำล้างตระไคร่เพื่อเอาออกจากต้นได้ แต่เพื่อให้เกิดการจัดการที่ดีและตรงกับขบวนการของต้นส้มโอ ให้ล้างต้นด้วย **ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 30-9-6** ในช่วงที่ต้นต้องการทำใบ และ ใช้ **ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 9-9-29** ในช่วงที่พืชต้องการสะสมอาหารสร้างตาดอก ส่วนในขบวนการล้างต้นเพื่อเอาเขม่า เห็ด ราต่างๆ ใช้ **ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 30-9-6 อัตรา 1 กก. ต่อน้ำ 200 ลิตร** ล้างได้ประมาณ 10 ต้น จะไม่มีตระไคร่เกาะเป็นปี ต้นดูสะอาดตา ใบก็จะใสสวย

หลังจากล้างต้นป้องกันกำจัดโรคและแมลง สูตรล้างต้นเพื่อกำจัดโรคและฟื้นฟูต้น **คัพเวอร์กรีน 50 ซีซี + สับรา 30 กรัม + ไมโครบลูคอป 30 กรัม + ซีวิว 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร** หลังจากล้างต้นได้ 7-10 วัน จะสังเกตเห็นว่าส้มจะมีการขยับใบออกมา และใบเดิมก็จะใสสวย และเนื้อของลำต้นรอบของผิวจะขยับออกมา ทำให้ส้มโอพร้อมที่จะบำรุงรักษาเพื่อพร้อมที่จะออกดอก

ขั้นตอนที่ 2 เรียกราก ใช้ **ยูโอนิกซ์ 30 ซีซี + นีโอ-ไฟต์ 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร** ส้มโอแตกรากใหม่ แตกใบอ่อน ใบจะมีลักษณะที่ดีและสม่ำเสมอทั้งต้น เมื่อแตกใบอ่อนออกมาแล้วเราก็จะขยายขนาดใบอ่อนและทำให้ใบอ่อนเป็นใบเพสลาดเตรียมพร้อมที่จะสะสมอาหารโดยการหว่าน **ทางดิน ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 30-9-6 อัตรา 500 กรัมต่อต้น**

ในช่วงที่เป็นใบเพสลาดใส่ **ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 9-9-29** สวนไหนมีระบบน้ำดีจะ**ใส่หว่านรอบชายพุ่ม 1-2 กก.** อยู่ที่ขนาดของต้นส้มโอแต่ถ้าสวนไหนระบบน้ำไม่ดีขาดแคลนน้ำให้ใช้ **ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 9-9-29 อัตรา 1 กก.ต่อน้ำ 200 ลิตร** ปล่อยไปกับระบบน้ำอาทิตย์ละครั้ง เมื่อดอกส้มโอออกจะมีความสมบูรณ์

คำเตือน : เพื่อความปลอดภัย ก่อนใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร โปรดอ่านรายละเอียดและปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากบรรจุภัณฑ์อย่างเคร่งครัด

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

www.Unilife.co.th Unilife.co.th UnilifeTvOnline Unilife.co.th UnilifeOnline ID@unilife

สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

สมาชิกสมาคมการขายตรงไทย
THAI DIRECT SELLING ASSOCIATION
TDSA สมาคมการขายตรงไทย
WFDSA Member