

โซตัสนิวส์

มุ่งมั่น พัฒนา เพื่อความก้าวหน้าของเกษตรกร

www.sotus.co.th

“ พวกเรา...ชาวโซตัส
ขอเน้นกำลังใจ...ในกัมภษณธรรมทุกท่าน ”



เรื่องเด่น จอยท์+เทป...ผลิตภัณฑ์ใหม่
“ป้องกันกำจัดโรคข้าวอย่างได้ผล”

- พลิกเพิ่มงานวิจัย กับ การป้องกันโรคแคงเกอร์ โดยใช้ฟังกูราน และเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังด้วย เค-ฮิวเมท เทราช
- เทคนิคการผลิตมะม่วงนอกฤดู





บรรณาธิการชุมชน

ช่วงนี้เกือบทั่วทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะภาคเหนือตอนล่าง และพื้นที่ราบลุ่มภาคกลางต้องเผชิญกับปัญหาฝนที่ตกอย่างต่อเนื่องจากเหตุพายุต่างๆ ทำให้ปริมาณน้ำในแม่น้ำหลายสายเพิ่มสูงขึ้นจนเอ่อล้นเข้าท่วมบ้านเรือนและพื้นที่เกษตรกรรม จนมีกระแสข่าวการสร้างเขื่อนแก่งเสือเต้นขึ้นมาอีกครั้งเพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วม แต่ในขณะเดียวกัน ก็มีหลายฝ่ายที่คัดค้านด้วยเกรงว่าจะกระทบต่อธรรมชาติ และระบบนิเวศน์ที่มีคุณค่าที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศ โดยเห็นว่าควรหาแนวทางอื่นในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมนี้อย่างบูรณาการ สิ่งเหล่านี้จึงเป็นการบ้านที่รัฐบาลต้องรับผิดชอบ และหาทางออกเพื่อประโยชน์สูงสุดของประชาชนโดยรวม อย่างไรก็ตามแนวทางหนึ่งที่ต้องเน้นย้ำ คือ การแก้ปัญหาน้ำท่วมที่ต้นเหตุโดยการรณรงค์อย่างต่อเนื่องให้มีการอนุรักษ์ และหยุดทำลายป่าไม้สิ่งแวดล้อมไม่ว่าจะทั้งทางตรงและทางอ้อม ซึ่งท้ายที่สุดแล้ว การเกษตรและธรรมชาติก็เป็นสิ่งที่อยู่คู่กันไปและยังคงเป็นหัวใจสำคัญที่คอยหล่อเลี้ยงประชากรบนโลกใบนี้ เราทุกคนจึงต้องร่วมมือร่วมใจกันก่อนที่สถานการณ์จะเลวร้ายลง เหล่านี้จะทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น ซึ่งการที่มนุษย์จะสามารถ

ดำรงชีวิตอยู่ได้ ก็ด้วยธรรมชาติและการเกษตรเช่นเดียวกัน

ดังนั้นการเกษตรจึงเป็นสิ่งที่มนุษย์ขาดไม่ได้ แม้ว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงของโลกเป็นอย่างไร จะมีเทคโนโลยีที่ล้ำสมัยสักแค่ไหน อุตสาหกรรมจะก้าวหน้าไปสักเพียงใด แต่ทุกประเทศก็ยังคงหันกลับมามองภาคเกษตร และการพัฒนาการเกษตรให้ยั่งยืน ทีมงานโซตัสนิวส์จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเกษตรกรซึ่งเป็นผู้ขับเคลื่อนการเกษตร จะได้รับสิทธิประโยชน์อย่างเท่าเทียมกัน และขอเป็นกำลังใจให้แก่เกษตรกรทุกคน เพื่อการพัฒนาการเกษตรของไทย

คณะผู้จัดทำ

ไฮตีสนาส์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 2/2554

ที่ปรึกษา : ยรรยง ประเทืองวงศ์,
สิทธิพร ไกรฤกษ์, คุณชัย บุคปพงษ์,
สมพงษ์ ศูนย์จิตตปัญญา

บรรณาธิการ

อนุสรณ์ ธาตุกิตติสาร

กองบรรณาธิการ

อนุสรณ์ วิเชียรเจริญ, อุษษา หวังวัฒนา,
ธราวุธ ยี่สารคุณ, ประภักดิ์ พิเศษรัมย์,
พรสวรรค์ หงษ์เจริญไทย, เดชชาติ เขียวหาญ,
เกตุสุดา กันแก้ว, ใจยา เชียงฉิน

ฝ่ายภาพและศิลป์

ศตมธ ธีธรรส, นพดล เจริญลาภ,
สุรณี บดงอ่อน, กิพวรรณ พังศรีธ



ประสิทธิภาพ “ ฟังกูราน ”[®] สูตรทนฝน เพื่อป้องกันกำจัดโรคแคงเกอร์อย่างได้ผล

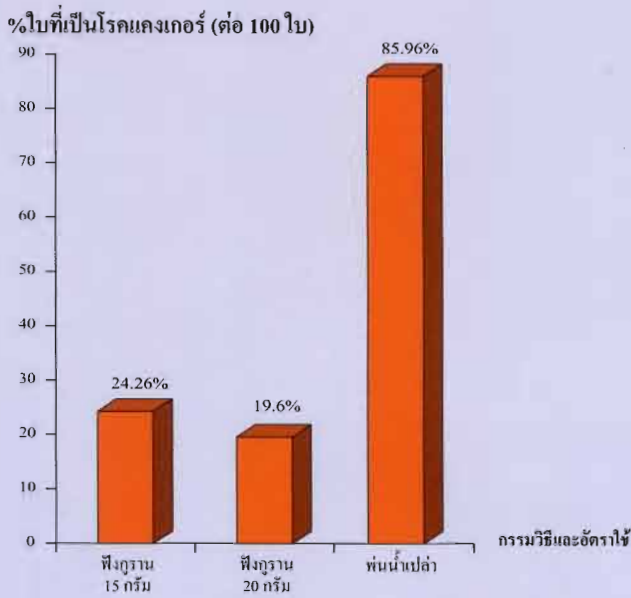


“โรคแคงเกอร์” กล่าวได้ว่าเป็นโรคสำคัญที่สุดในพืชตระกูลส้ม ได้แก่ ส้มสายน้ำผึ้ง ส้มโชกุน ส้มเขียวหวาน ส้มโอ และมะนาว เป็นต้น ซึ่งมีสาเหตุมาจาก เชื้อแบคทีเรีย *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* สามารถเข้าทำลายทั้งใบ และผล ทำให้ผิวขรุขระ ไม่สวยงาม หากมีการระบาดรุนแรงสามารถเข้าทำลายกิ่งและลำต้นได้ ทำให้ใบร่วงมาก ต้นโทรม แคระแกร็น กิ่งแห้งตาย ผลผลิตลดลง และต้นตายในที่สุด โรคแคงเกอร์ มักพบในมะนาวมากกว่าพืชอื่นในตระกูลเดียวกัน การป้องกันกำจัดโดยการพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืชนับเป็นวิธีหนึ่งที่ได้ผลดีที่สุด ดังนั้นการเลือกใช้สารเพื่อป้องกันกำจัดโรคพืช ควรคำนึงถึงประสิทธิภาพ และการยึดจับของสารบนใบพืชด้วย เนื่องจากโรคแคงเกอร์พบระบาดมากช่วงฤดูฝน

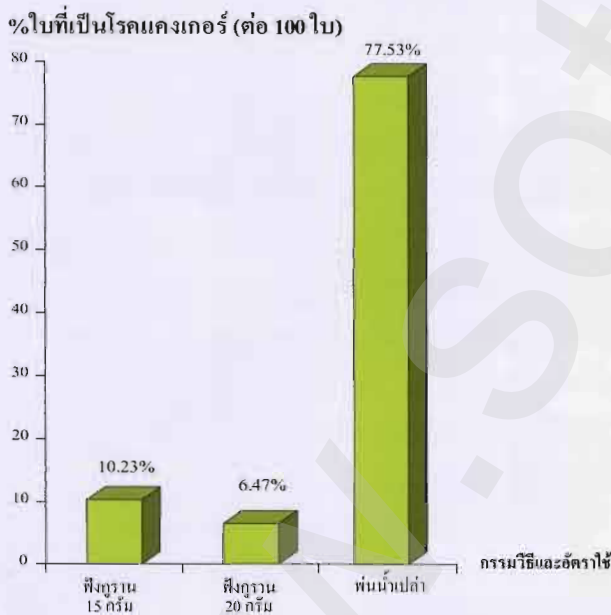
ฟังกูราน สารคอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ชนิดผงเข้มข้น 77% WP สูตรทนฝน จากประเทศเยอรมัน มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดเชื้อราและแบคทีเรียในพืชได้หลายชนิด มีคุณสมบัติทนการชะล้างของฝน เนื่องจากมีอนุภาคสายเชื่อมขนาดเล็กละเอียดสามารถจับติดใบพืชได้ดี จึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้ดียิ่งขึ้น ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทโซตัส ได้ทำการทดสอบประสิทธิภาพการกำจัดโรคแคงเกอร์ในมะนาว ในพื้นที่ ต.โคกโคเฒ่า อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี โดยใช้ ฟังกูราน อัตรา 15 และ 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร เปรียบเทียบกับกรรมวิธีพ่นน้ำเปล่าพบว่า การใช้ฟังกูรานทุกอัตรามีประสิทธิภาพในการควบคุมโรคแคงเกอร์ในมะนาวได้ดีกว่ากรรมวิธีเปรียบเทียบดังแสดงในภาพที่ 1 และ 2



ภาพที่ 1 เปรียบเทียบ เปอร์เซ็นต์ใบที่เป็นโรคแคงเกอร์ จากการทดสอบประสิทธิภาพสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ ต.โคกโคเต่า อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2553



ภาพที่ 2 เปรียบเทียบ เปอร์เซ็นต์ใบที่เป็นโรคแคงเกอร์ จากการทดสอบประสิทธิภาพสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ ต.สนามคลี อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2553



จากภาพที่ 1 และ 2 จะเห็นว่าเมื่อพ่นด้วย ฟังกูราน อัตรา 15 และ 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร มีเปอร์เซ็นต์การเกิดโรคแคงเกอร์น้อยกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับกรรมวิธีไม่พ่นสาร(พ่นน้ำเปล่า) ที่มีเปอร์เซ็นต์การเกิดโรคแคงเกอร์ คิดเป็น 85.96% ในภาพที่ 1 และคิดเป็น 77.53% ในภาพที่ 2 ตามลำดับ จึงกล่าวได้ว่า ฟังกูราน มีความสามารถควบคุมการเกิดโรคแคงเกอร์ได้ดีกว่ากรรมวิธีเปรียบเทียบ

ภาพที่ 3



ภาพที่ 4



นอกจากนี้เมื่อทำการทดสอบการทนการชะล้างในห้องปฏิบัติการ พบว่า เมื่อทดสอบโดยการเคลือบ ฟังกูราน เปรียบเทียบกับคอปเปอร์หัวไปบนแผ่นพื้นผิวสังเคราะห์ (ภาพที่ 3) ทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วนำไปทดสอบคุณสมบัติเกาะติดผิววัสดุโดยใช้น้ำ พบว่า แผ่นพื้นผิวสังเคราะห์ที่เคลือบด้วย ฟังกูราน สามารถเกาะติดพื้นผิวสังเคราะห์ได้อย่างชัดเจน เมื่อเทียบกับคอปเปอร์หัวไป (ภาพที่ 4) ดังนั้น ในการเลือกใช้สารเพื่อป้องกันกำจัดโรคพืชนอกจากประสิทธิภาพที่ตีพิมพ์แล้ว ยังควรศึกษาถึงคุณสมบัติในด้านอื่นๆ อีกด้วย เช่น การทนการชะล้างของฝน หรือ การรดน้ำ

เค-ฮิวเมท® เทอร์ช เพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง

เทคนิคการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในปัจจุบันมีหลากหลายทั้งการเลือกใช้มันสำปะหลังพันธุ์ดีที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ปลูก การเลือกใช้วิธีการผลิตอย่างถูกต้อง เช่น เลือกใช้ต้นพันธุ์ที่สมบูรณ์ ปุ๋ยเคมี การให้น้ำ รวมทั้งการปรับปรุงโครงสร้างและการบำรุงดิน บริษัทโซตัสฯ จึงได้ทดสอบการใช้ **เค-ฮิวเมท เทอร์ช** สำหรับการเพิ่มผลผลิตในมันสำปะหลัง โดยใช้มันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 5 ทดสอบที่อำเภอเขาหินซ้อน จังหวัดฉะเชิงเทรา พบว่า การใช้ **เค-ฮิวเมท เทอร์ช** ด้วยวิธีการต่างๆ ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะการใช้ **เค-ฮิวเมท เทอร์ช** ร่วมกับไกลโฟเซต และการพ่น **เค-ฮิวเมท เทอร์ช** ลงดิน ช่วยเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง เพิ่มขึ้น



การพ่นร่วมกับไกลโฟเซตหลังปลูก



การคลุกปุ๋ย



ราด เค-ฮิวเมท เทอร์ช บนกองปุ๋ย

13.7-17.4%



ผลผลิตเพิ่มขึ้นเมื่อใช้ เค-ฮิวเมท เทอร์ช



เค-ฮิวเมท เทอร์ช ช่วยเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 5

กรรมวิธีทดลอง	ช่วงการใช้ เค-ฮิวเมท เทอร์ช	อัตราการใช้ (ก.ก./ไร่)	ผลผลิต (กก./ไร่)	ปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้น (กก./ไร่)	เปอร์เซ็นต์การเพิ่มขึ้นของผลผลิต
เค-ฮิวเมท เทอร์ช ซุบก่อนพันธุ์	ซุบก่อนพันธุ์ก่อนปลูก	40	4,429.0	201.5	4.8
เค-ฮิวเมท เทอร์ช ฉีดพ่นลงดิน	1 เดือนหลังปลูก	240	4,808.0	580.5	13.7
เค-ฮิวเมท เทอร์ช + ไกลโฟเซต	5 เดือนหลังปลูก	240+600	4,962.3	734.8	17.4
เค-ฮิวเมท เทอร์ช ฉีดพ่นลงดิน	5 เดือนหลังปลูก	240	4,532.5	305.0	7.2
ไม่ใช้	-	-	4,227.5	-	-

จากผลการศึกษาพบว่า ทุกกรรมวิธีที่มีการใช้ **เค-ฮิวเมท เทอร์ช** ผลผลิตมันสำปะหลังเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับกรณีที่ไม่ใช้ โดยที่ **เค-ฮิวเมท เทอร์ช** ซึ่งเป็นสารอินทรีย์ที่ช่วยในการปรับโครงสร้างของดิน ช่วยให้ดินร่วนซุย ระบายน้ำและอากาศได้ดี ช่วยจับยึดปุ๋ย และธาตุอาหารที่ไถลงในดิน จึงช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตของมันสำปะหลัง ทำให้ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น สำหรับวิธีการใช้ **เค-ฮิวเมท เทอร์ช** มีหลากหลายวิธีให้เลือกใช้ ทั้งการผสมน้ำราด หรือ พ่นลงดิน การให้ผ่านทางระบบน้ำ การคลุกปุ๋ยหว่าน การใช้ร่วมกับสารกำจัดวัชพืช ซึ่งสามารถเลือกใช้ได้ตามความเหมาะสม





“จอยท์+เทพ”[®]

ผลิตภัณฑ์ใหม่...สำหรับป้องกันกำจัดโรคข้าวอย่างได้ผล



การเข้าทำลายของโรคข้าวนับว่ามีความรุนแรงไม่น้อยไปกว่าการเข้าทำลายของแมลงศัตรูข้าวเลย เพราะโรคข้าวสามารถเกิดได้จากหลายสาเหตุ ได้แก่ โรคที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ ซึ่งอาจมีเชื้อราและเชื้อแบคทีเรียอาศัยอยู่, จากแมลงพาหะที่นำเชื้อไวรัสเข้าสู่ข้าว, ต้นข้าวอ่อนแอทำให้โรคเข้าทำลายได้ง่าย เมื่อสภาพอากาศเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือไม่เหมาะสม และการปลูกข้าวในพื้นที่เดิมติดต่อกันโดยไม่มีการพักดิน จึงทำให้เกิดการสะสมของโรคและแมลงได้ เป็นต้น ดังนั้น เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคข้าวควรเริ่มตั้งแต่เมล็ดพันธุ์ที่จะนำมาปลูก โดยการเลือกพันธุ์ข้าวต้านทาน เลือกซื้อเมล็ดพันธุ์จากแหล่งที่มาที่เชื่อถือได้ และควรพักดินเพื่อตัดวงจรของโรคและแมลงพาหะที่เป็นสาเหตุ นอกจากนี้การเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคข้าวก็มีส่วนสำคัญยิ่ง ในการป้องกันเชื้อราสาเหตุของโรคได้เป็นอย่างดี

จอยท์+เทพ สารป้องกันกำจัดโรคพืชในข้าว จากบริษัท โซตัส เป็นสารในกลุ่มไตรอะโซลที่ออกฤทธิ์ดูดซึมเข้าสู่ต้นข้าวได้อย่างรวดเร็ว ทั้งทางใบและทางราก โดยเคลื่อนย้ายไปทางท่อน้ำ และกระจายไปทั่วทุกส่วนของต้นข้าว โดยเฉพาะบริเวณส่วนยอดของต้นข้าว จึงมีประสิทธิภาพในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราสาเหตุโรคพืชในข้าวได้ดี เช่น โรคเมล็ดด่าง โรคกาบใบแห้ง โรคใบขีดแดง โรคใบจุดสีน้ำตาล โรคใบขีดสีน้ำตาล และโรคดอกกระถิน เป็นต้น **จอยท์+เทพ** มีกลไกในการยับยั้งกระบวนการสร้างเส้นใยของเชื้อราสาเหตุโรคพืช โดยจะเข้าไปแทนที่โครงสร้างโปรตีนของเชื้อราที่ทำให้เกิดโรค ดังนั้นกระบวนการสร้างเส้นใยของเชื้อราจึงถูกขัดขวาง ทำให้เชื้อราหยุดการเจริญเติบโต และตายในที่สุด นอกจากนี้แล้ว **จอยท์+เทพ** ยังส่งผลให้ต้นข้าวเขียวเข้มสมบูรณ์ มีการสังเคราะห์แสงเพิ่มขึ้น ปริมาณผลผลิตข้าวจึงเพิ่มขึ้น เมล็ดข้าวแกร่ง ลดการเกิดเมล็ดลีบจากการเข้าทำลายของเชื้อรา ทำให้เมล็ดข้าวไม่ฉ่ำ จึงสามารถเก็บเกี่ยวข้าวได้เร็วขึ้น 5-7 วัน ทั้งนี้การใช้ **จอยท์+เทพ** ยังสามารถใช้ผสมร่วมกับปุ๋ย ธาตุอาหารเสริม และสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชชนิดอื่นได้ดีอีกด้วย



โรคเมล็ดด่าง



โรคใบจุดสีน้ำตาล



โรคใบขีดสีน้ำตาล



โรคกาบใบแห้ง



โรคใบขีดแดง



โรคดอกกระถิน

สำหรับการใช้ **จอยท์+เทป** เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ควรใช้อย่างน้อย 2 ครั้ง ครั้งแรก ระยะข้าวตั้งท้อง และครั้งที่ 2 ระยะโผล่ผล (ข้าวออกรวง 5%) โดยสามารถใช้กับเครื่องพ่นชนิดต่างๆ ดังนี้

- เครื่องพ่นใบสะพายหลัง ใช้ **จอยท์** อัตรา 30 ซีซี ร่วมกับ **เทป** อัตรา 15 ซีซี ต่อน้ำ 1 หม้อเครื่องพ่นให้พื้นที่ 2 งาน
- เครื่องพ่นลมสะพายหลัง ใช้ **จอยท์** อัตรา 60 ซีซี ร่วมกับ **เทป** อัตรา 30 ซีซี ต่อน้ำ 1 หม้อเครื่องพ่นให้พื้นที่ 1 ไร่
- เครื่องพ่นใบลากสาย ใช้ **จอยท์** อัตรา 250 ซีซี ร่วมกับ **เทป** อัตรา 125 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร พ่นให้พื้นที่ 4 ไร่



เครื่องพ่นลมสะพายหลัง



เครื่องพ่นใบสะพายหลัง



เครื่องพ่นใบลากสาย



จากการทดสอบประสิทธิภาพของ **จอยท์+เทป** ในแปลงเกษตรกร พื้นที่อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่ที่พบการระบาดของโรคต่างๆ ในนาข้าวอย่างรุนแรงและต่อเนื่อง เพราะมีการปลูกข้าวตลอดทั้งปี ทำให้เกิดการสะสมของโรคหลายชนิด ทดสอบด้วยการพ่น **จอยท์** อัตรา 30 ซีซี และ **เทป** อัตรา 15 ซีซี ต่อน้ำ 1 หม้อเครื่องพ่น ในพื้นที่ 2 งาน ตั้งแต่ระยะตั้งท้อง และระยะโผล่ผล พบว่า หลังพ่น **จอยท์+เทป** สามารถควบคุมการระบาดของโรคในนาข้าวได้เป็นอย่างดี ดังภาพ



ใบและรวงข้าวสมบูรณ์



เชื้อราเข้าทำลาย ก่อนระยะเก็บเกี่ยว

ภาพข้าวก่อนเก็บเกี่ยวจากการทดลองใช้ **จอยท์ + เทป** ที่แปลงข้าว อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี

จอยท์+เทป สามารถควบคุมการระบาดของเชื้อราสาเหตุโรคข้าวอย่างได้ผล อีกทั้งยังช่วยให้ต้นข้าวและใบเขียวเข้มสมบูรณ์ ส่งผลให้การสังเคราะห์แสงเพื่อสร้างอาหารได้ดีขึ้น ต้นข้าวแข็งแรง ปริมาณผลผลิตที่ได้จึงมากขึ้น เพราะลดการเกิดเมล็ดลีบจากการเข้าทำลายของเชื้อราได้ดี ดังนั้นเกษตรกรจึงควรเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคข้าวให้เหมาะสม และควรหลีกเลี่ยงปัจจัยต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดโรคข้าว เพื่อการผลิตข้าวที่มีคุณภาพ และปริมาณผลผลิตที่มากขึ้น



เทคนิคการผลิต มะม่วงนอกฤดู

โชติส นิวส์ ฉบับที่ผ่านมา เราได้นำเสนอเทคนิคการผลิต ไม้ผลนอกฤดูเบื้องต้นและเทคนิคการผลิตมะม่วงนอกฤดูไปแล้ว มาในฉบับนี้ เราจะนำเสนอเทคนิคการผลิตมะม่วงนอกฤดู ซึ่งเป็นที่ทราบกันดีว่ามะม่วงเป็นไม้ผลส่งออกที่สำคัญ และในปัจจุบันนี้ วิทยาการในการผลิตมะม่วงมีความก้าวหน้าไปมาก มีการใช้เทคโนโลยีและวิธีการใหม่ๆ เข้ามาเพื่อควบคุมการเจริญเติบโต การออกดอก การติดผล เพื่อให้ได้ผลผลิตมะม่วงในช่วงระยะเวลาที่ตลาดต้องการ

ปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการผลิตมะม่วงนอกฤดู

ความสมบูรณ์ของต้น เป็นปัจจัยพื้นฐานที่จะเป็นตัวกำหนดการออกดอกและการติดผลของมะม่วง ถ้าหากต้นมะม่วงมีความสมบูรณ์ไม่เพียงพอ จะส่งผลให้ต้นมะม่วงไม่ออกดอก ไม่ติดผล หรืออาจจะออกดอกติดผลบ้าง แต่ก็ร่วงไปในที่สุด ดังนั้น เกษตรกรต้องสร้าง ความสมบูรณ์ให้ กับต้นมะม่วงด้วย การจัดแต่งทรงพุ่มให้ ใบสามารถสังเคราะห์ แสงได้ดีที่สุด ให้ปุ๋ยที่เพียงพอและถูกต้อง กับชนิดของธาตุอาหาร และที่สำคัญคือ ต้องให้น้ำ ต้นมะม่วงอย่างเพียงพอ เพราะการให้น้ำจะทำให้ปากใบเปิด เมื่อปากใบเปิดก็จะทำให้การสังเคราะห์แสงเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการดูแลต้นให้ปราศจากการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรู

การเตรียมต้นให้มีความพร้อมสำหรับการออกดอก โดยการกระตุ้นให้ต้นมีใบอ่อนเกิดขึ้นพร้อมกันทุกกิ่งทั่วทั้งต้น ซึ่งสามารถทำได้โดยการพ่นด้วย ไทโอยูเรีย 0.5% อัตรา 100 กรัมผสมน้ำ 20 ลิตร (ได้ผลสำเร็จ 90-100 เปอร์เซ็นต์) หรือ โฟแทสเซียมไนเตรท 2.5% (13-0-46) อัตรา 500 กรัมผสมน้ำ 20 ลิตร (ได้ผลสำเร็จ 70-90 เปอร์เซ็นต์) หรือในกรณีที่ดินมีความสมบูรณ์น้อย แนะนำให้ใช้ไทโอยูเรีย 0.25% อัตรา 50 กรัม ผสมกับ โฟแทสเซียมไนเตรท 1.25% อัตรา 250 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (ได้ผลสำเร็จ 90-100 เปอร์เซ็นต์) ต้นมะม่วงที่มียอดอ่อนหรือใบอ่อนผลออกมาไม่พร้อมกัน แนะนำให้เกี่ยวใบที่เป็นยอดอ่อนออก ซึ่งจะส่งผลให้ตาข้างผลออกมาพร้อมกัน

ข้อควรคำนึง : *** ควรรดน้ำ ในช่วงเวลาสั้นๆ (ประมาณ 3 วัน) ก่อน แล้วจึงรดน้ำให้เต็มที่ก่อนพ่นสาร

*** เด็ด/ตัดยอดอ่อนทิ้ง หรือตัดแต่งปลายกิ่ง (ประมาณ 2-4 นิ้ว) จะช่วยให้การแตกตาดีขึ้น

การใช้สารเคมีที่ถูกต้อง ทั้งการใช้ให้ถูกระยะในปริมาณที่เหมาะสม และใช้ให้ถูกวิธี ระยะที่เหมาะสมสำหรับการใช้สารสำหรับกระตุ้นการออกดอก (สารแพคโคลบิวทาโซล) คือ **ระยะใบพวง** (ใบที่ขยายเต็มที่แต่ยังอ่อนอยู่ ใบห้อยลง ยังไม่เปลี่ยนเป็นสีเขียว อาจจะเป็นสีเหลือง หรือ สีแดง) และการใช้สารควรใช้ตามขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของทรงพุ่ม โดยการรดสารรอบๆ โคนต้น และที่สำคัญก่อนราดสาร 1 วัน และหลังการราดสารควรรดน้ำต้นมะม่วงให้ชุ่มด้วยทุกครั้ง



ข้อควรคำนึง : การใช้สารไม่ถูกต้องและการใช้สารกับต้นมะม่วงต่อเนื่องทุกปี อาจทำให้ดินทรุดโทรม และตายได้ ดังนั้นการพ่นสารซ้ำในปีที่ 2 อาจลดอัตราการใช้ลง

อัตราการใช้สารแพคโคลบิวทาโซล เพื่อกระตุ้นการออกดอกของมะม่วง

ขนาดพุ่มต้น (เมตร)	ปริมาณเนื้อสารที่ใช้ (กรัม หรือ มล.)
2-3	20-30
3-4	30-40
4-5	40-60
5-6	60-100
6-10	100-200

หมายเหตุ : *** มีปริมาณสารออกฤทธิ์ 10%

*** อัตราการใช้สารสำหรับปีแรก ในปีถัดไปควรลดปริมาณการให้สารลง โดยสังเกตจากต้นเป็นหลัก

การควบคุมความชื้นในดิน ควรรดการให้น้ำก่อนชักนำให้แทงช่อ 30 วัน

ภายหลังการใช้สารแพคโคลบิวทาโซลแล้ว 2-4 เดือน ซึ่งมะม่วงพันธุ์ที่ออกดอกง่าย จะใช้เวลาประมาณ 60-75 วันหลังราดสาร ในขณะที่มะม่วงพันธุ์ที่ออกดอกยาก จะใช้เวลาประมาณ 90-120 วันหลังราดสาร ใบมะม่วงจะแก่จัดและตายอดหนุนเด่นพร้อมบังคับให้แทงช่อดอก การบังคับให้มะม่วงแทงช่อดอกพร้อมกันสามารถทำได้โดยการพ่นไทโอยูเรีย 0.5% อัตรา 100 กรัมผสมน้ำ 20 ลิตร หรือ โพแทสเซียมไนเตรต 2.5% (13-0-46) อัตรา 500 กรัมผสมน้ำ 20 ลิตร (เช่นเดียวกับ การกระตุ้นใบอ่อน) การผลิตมะม่วงนอกฤดูให้ได้คุณภาพขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายๆ อย่างเข้ามาเกี่ยวข้อง ทั้งสภาพแวดล้อมขณะออกดอก ความสมบูรณ์ของต้น การดูแลรักษาไม่ให้เกิดการระบาดของโรคและแมลงศัตรู การให้ปุ๋ยและน้ำ ฮอร์โมน ธาตุอาหารเสริม ดังนั้น เกษตรกรควรให้ความสำคัญกับปัจจัยเหล่านี้ด้วย เพื่อเพิ่มโอกาสการติดผลให้ดีขึ้น และได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ



ข้อมูล : การบรรยายพิเศษเรื่องเทคนิคการผลิตไม้ผลนอกฤดู โดย รศ.ดร. วรวิ เสาร์สุภักดิ์ ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารซิตัส เมืองทองธานี



“เที่ยว” เมืองจันทน์ เยี่ยมสวนลำไย & มังคุด เพื่อการส่งออก



เยี่ยมสวนลำไย ที่ บ้านสวนวิลาส “ร้านชียพฤกษ์การเกษตร”

เมืองจันทน์ หรือ จังหวัดจันทบุรี เป็นเมืองที่มีความอุดมสมบูรณ์ ทั้งสภาพดินฟ้าอากาศเอื้ออำนวยต่อการปลูกไม้ผลหลายชนิดทั้ง ทุเรียน มังคุด เงาะ ลองกอง สละ รวมทั้งพืชผลการเกษตรอื่นๆ อีกมากมาย ในโอกาสนี้ **โชติสนิวส์** จะพาทุกท่านไปเยี่ยมชมสวนลำไย ที่บ้านสวนวิลาส ของร้านชียพฤกษ์การเกษตร และสวนมังคุด คุณภาพของครอบครัวผลพฤกษา ซึ่งมีการผลิตไม้ผลนอกฤดู เพื่อการส่งออก

“บ้านสวนวิลาส” ของครอบครัวพิทักษ์สันติสุข ตั้งอยู่ที่ อำเภอมะขาม บนพื้นที่ประมาณ 120 ไร่ ณ สวนแห่งนี้มีการปลูก พืชที่หลากหลายทั้งลิ้นจี่ ลองกอง มังคุด แก้วมังกร และลำไย ทางทีมงานโชติสได้รับเกียรติจากคุณพิทักษ์, คุณทับทิม และคุณธรรมรัตน์ พิทักษ์สันติสุข พาชมนสวนลำไยที่มีระบบการจัดการดี สามารถผลิต ลำไยนอกฤดูเพื่อการส่งออก คุณทับทิม พิทักษ์สันติสุข หนึ่งในสมาชิก ของครอบครัว เล่าว่าที่บ้านสวนวิลาส ปลูกลำไยมาแล้ว 8 ปี เป็นการ ผลิตนอกฤดูสำหรับการส่งออก โดยจะขายผ่านพ่อค้าที่มารับซื้อเพื่อ ส่งไปขายต่อในประเทศจีน (ในขณะที่เราเข้าไปเยี่ยมชมลำไยมีอายุ ประมาณ 4 เดือน หลังรูดสารอีก ประมาณ 50 วัน จะเริ่มเก็บเกี่ยว ผลผลิต) ปีนี้ลำไยติดผลดก น้ำหนัก ผลดี มีความสมบูรณ์ ผลผลิต เป็นที่น่าพอใจ มีพ่อค้ามาจองลำไยในสวนไว้หมดแล้ว



เทคนิคการผลิตลำไยนอกฤดู เพื่อการส่งออก

สำหรับเทคนิคการผลิตให้ได้คุณภาพเพื่อการส่งออกนั้น คุณธรรมรัตน์ พัทธ์สังข์สันติสุข กล่าวว่า การผลิตลำไยนอกฤดูจะต้องดูความเหมาะสมหลายๆ ด้านทั้งความสมบูรณ์ของต้น สภาพอากาศ สภาพพื้นที่ แหล่งน้ำ โดยเฉพาะแหล่งน้ำถือว่ามีความสำคัญมาก ในการผลิตไม้ผลนอกฤดู ที่บ้านสวนวิวสวยจะมีสระน้ำขนาดใหญ่ ทำให้น้ำใช้ตลอดฤดูกาลผลิต ถือได้ว่าเป็นข้อได้เปรียบมากกว่าสวนอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน และก่อนการพ่นสารเพื่อผลิตลำไยนอกฤดู จะต้องมีการเตรียมต้นให้พร้อม โดยเริ่มจากการตัดแต่งกิ่งต้นลำไย ให้โปร่ง ให้ใบสามารถรับแสงแดดเพื่อการสังเคราะห์แสงมากที่สุด จากนั้นจึงใส่ปุ๋ยทางดินที่มีไนโตรเจนสูง เช่น สูตร 27-6-6 หรือ สูตร 16-16-16 เพื่อบำรุงต้น ปุ๋ยทางใบ เช่น ปุ๋ยสูตร 30-20-10, 30-10-10 หรือ พ่นสูตรฟอส ซุปเปอร์-เอ็น (ปุ๋ยทางใบสำหรับ ระยะเร่งการเจริญเติบโตของใบ) ปุ๋ยสูตร 10-52-17 หรือ 10-20-30 ร่วมกับสารกลุ่มฮอร์โมนและธาตุอาหารเสริม เช่น เกอมาร์ นาโน, โฟแมกซ์ คัลเซียมโบรอน400 (สำหรับระยะสะสมอาหาร) ให้เกิดการ ลัดใบ 2 ครั้ง จนใบสะสมอาหารอย่างเต็มที่ เมื่อเตรียมต้นไว้พร้อม แล้วจึงเริ่มทำการพ่นสารโดยใช้สารโพแทสเซียมคลอไรด์ อัตรา 300 กรัม ร่วมกับปุ๋ยทางใบสูตร 13-0-46 อัตรา 300 กรัม น้ำตาลทาง ด่วน อัตรา 200 ซีซี และไทโอยูเรีย อัตรา 100 กรัม ผสมน้ำ 200 ลิตร พ่นให้ทั่วและชุ่ม จำนวน 3 ครั้ง ห่างกัน 3 วัน หลังจากนั้นจึงทำ การให้น้ำโดยใช้สปริงเกอร์นาน 1 ชั่วโมง วันเว้นวัน (ขึ้นอยู่กับสภาพต้น) พร้อมทั้งบำรุงต้นอย่างสม่ำเสมอทั้งการให้ปุ๋ยทางใบ ทางดิน รวมทั้งธาตุอาหารเสริมชนิดต่างๆ หลังจากนั้น 20-30 วัน จะเริ่มมีดอก ซึ่งต้องพยายามรักษาดอกไว้ให้ได้มากที่สุด



และใช้ธาตุอาหารเสริมเพื่อช่วยในการติดดอก จนกระทั่งเมื่อลำไยมีการติดผล และผลมีขนาดเท่าเม็ดถั่วเขียวจะมีการให้ปุ๋ยทางดินทุก 20-30 วัน และให้ปุ๋ยทางใบทุก 7-10 วัน รวมทั้งพ่นธาตุอาหารเสริม เช่น นูเทค ซุปเปอร์-เค, เกอมาร์ เอ็กซ์แอล, โฟแมกซ์คัลเซียม โบรอน400 เพื่อกระตุ้นให้ผลมีขนาดใหญ่ โตเร็ว เนื้อหนา นอกจากนี้ที่กล่าวมาข้างต้นแล้วสิ่งที่ต้องให้ความสำคัญไม่น้อยไปกว่ากันคือ การป้องกันความเสียหายจากการเข้าทำลายของโรคและแมลง ควรพ่นสารเคมีป้องกันไว้ก่อนและหมั่นตรวจตราอยู่เสมอ หากพบ การระบาดของศัตรูพืชต้องรีบกำจัดให้เร็วที่สุด

คุณพัทธ์ พัทธ์สังข์สันติสุข พูดถึงการวางแผนการผลิตซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับการผลิตไม้ผลนอกฤดู โดยต้องเริ่มจากการเรียนรู้ตลาดว่าช่วงไหนราคาถูก หรือ แพง จากนั้นจึงวางแผนการผลิต เพื่อที่จะให้ได้ผลผลิตในช่วงที่ตลาดต้องการ แต่บางครั้งเราไม่สามารถ กำหนดสภาพอากาศได้ เราต้องเตรียมการให้พร้อม เช่น แหล่งน้ำ การบำรุงรักษา เป็นต้น พร้อมทั้งเรียนรู้สภาพอากาศในพื้นที่ของเรา และหลีกเลี่ยงอุปสรรคเหล่านั้น ในช่วงที่ต้นลำไยกำลังเจริญเติบโต พื้นที่อื่นอาจจะขาดน้ำ แต่บ้านสวนวิวสวยได้เตรียมแหล่งน้ำไว้ จึงทำให้ไม่เป็นอุปสรรคในการผลิตลำไยนอกฤดู เพราะถ้าลำไยขาดน้ำ ผลลำไยจะแตก สำหรับผลผลิตเมื่อใกล้ถึงระยะเวลาเก็บเกี่ยวจะมี พ่อค้าเข้ามาดูสวนเพื่อซื้อผลผลิต ถ้าผลผลิตเราดีมีคุณภาพก็จะขาย ได้ราคา



สวนมังคุดคุณภาพ : ครอบครัวพลพฤษชา

การผลิตมังคุดเพื่อการส่งออกของคุณ โอภาส และคุณอมรรัตน์ ผลพฤษชา เริ่มมาตั้งแต่สมัยคุณพ่อ-คุณแม่ บนพื้นที่ 50 ไร่ โดยมีพ่อค้าคนกลางแนะนำให้เก็บผลมังคุดโดยใช้ตะกร้อที่ทำจากผ้า เพื่อป้องกันผลช้ำ และรอยขีดข่วนบนผิว แต่ปัญหาที่เป็นอุปสรรคสำคัญคือ ในพื้นที่นี้เป็นพื้นที่ทางลม เมื่อเกิดพายุจะสร้างความเสียหายให้กับต้นไม้ผลเป็นอย่างมาก จึงต้องมีการปรับตัวโดยหันมาทำสวนไม้ผลแบบผสมผสาน เพื่อให้เกิดการพึ่งพาอาศัย เกื้อกูลซึ่งกันและกัน รวมทั้งทำให้เกิดการใช้พื้นที่ให้คุ้มค่าที่สุด ส่งผลให้ที่สวนมีผลผลิตออกมาจำหน่ายตลอดทั้งปี โดยพืชหลักๆ ที่ปลูก ได้แก่ มังคุด และทุเรียน รองลงมา ได้แก่ ลองกอง มะไฟ สละ เป็นต้น

การผลิตมังคุดเพื่อส่งออก

มังคุดที่มีคุณภาพสำหรับส่งออกไปประเทศจีนจะต้องเป็นมังคุดที่มีรูปทรงผลสวย ไม่บิดเบี้ยว ผิวสวย ไม่ตำตล่ำมากเกินไป ขนาดได้มาตรฐาน โดยเฉพาะหูกจะต้องมีสีเขียวและมีครบ 4 หูก มีตำหนิน้อย แนบติดกับผล และแบ่งเกรดโดยใช้น้ำหนักของผลเป็นเกณฑ์ 3 ระดับ คือ น้ำหนัก 90 กรัมต่อผลเป็นเบอร์ 1, น้ำหนัก 80 กรัมต่อผลเป็นเบอร์ 2 และน้ำหนัก 70 กรัมต่อผลเป็นเบอร์ 3 ซึ่งในปัจจุบันที่สวนได้มีการผลิตตามระบบ GAP ที่รัฐบาลให้การส่งเสริมทั้งมังคุดและทุเรียน ทำให้การผลิตมังคุดได้คุณภาพ ส่งผลให้ขายได้ราคาดีขึ้น รวมทั้งปลอดภัยต่อผู้บริโภค และสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้

นอกจากนี้คุณโอภาสและคุณอมรรัตน์ ยังเล่าต่อไปว่าสิ่งที่ต้องคอยระมัดระวังในการผลิตมังคุด คือ เรื่องการเข้าทำลายของเพลี้ยไฟ ซึ่งถ้าเกิดการระบาดจะทำให้ผลมังคุดลาย ผิวไม่สวย ขายไม่ได้ราคา จึงต้องคอยระมัดระวังอยู่เสมอ ยิ่งถ้าสภาพอากาศที่เหมาะสมต่อการระบาดต้องรีบพ่นสารป้องกันกำจัด เช่น สารอะบาเม็กติน



(แจ๊คเก็ต) หรือ อิมิตาดลอฟริด เป็นต้น โดยเฉพาะระยะผลิดาออก (ระยะปากนกแก้ว) ที่ต้องคอยระมัดระวังไม่ให้ เพลี้ยไฟเข้าทำลาย เพราะจะส่งผลต่อการติดดอกและออกผล ทั้งในเรื่องของปริมาณ และคุณภาพ เช่น ทำให้หูแดง ผิวลาย ฯลฯ

นอกจากการระมัดระวังเรื่องเพลี้ยไฟแล้ว การดูแลในแต่ละช่วงระยะการเจริญเติบโตก็มีความสำคัญไม่น้อย ทั้งการบำรุงรักษาดิน การป้องกันกำจัดศัตรูพืชอื่นๆ รวมทั้งการใช้ฮอร์โมนและธาตุอาหารเสริม เช่น ในระยะสะสมอาหาร ควรเพิ่มความสมบูรณ์ของต้น รวมทั้งกระตุ้นการออกดอกโดยใช้ **นูแทค ซุปเปอร์-เค** และ **เกอมาร์ นาโน** และหลังจากที่มีการติดผลแล้วควรขยายขนาดผลให้มีขนาดมาตรฐานโดยการใช้ **เกอมาร์ เอ็กซ์แอล** สำหรับการป้องกันกำจัดโรคก็มีความสำคัญไม่น้อยไปกว่ากันเลยเพราะต้องคอยตรวจตราภายในบริเวณสวนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันก่อนการระบาด



ขอขอบคุณ คุณพิทักษ์ พิทักษ์สันติสุข ร้านชัยพฤษชาการเกษตร อ.มะขาม จ.จันทบุรี
คุณทับทิม พิทักษ์สันติสุข, คุณอมรรัตน์ พิทักษ์สันติสุข คุณโอภาส และคุณอมรรัตน์ ผลพฤษชา อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี



“แตงโมยักษ์ใต้หวัน” ปลูกได้คุณภาพดีในประเทศไทย

ในการทดลองปลูกแตงโมยักษ์ของแผนกฟาร์ม ชมรมเผยแพร่ความรู้ทางการเกษตร จ.พิจิตร ได้มีการเตรียมแปลงด้วยการขึ้นแปลงแบบคู่กันโดยให้ความกว้างของแปลงประมาณ 1 เมตร สำหรับความยาวของแปลงขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ แปลงปลูกแตงโมแต่ละคู่จะให้ห่างกันประมาณ 7-10 เมตร เพื่อให้เป็นพื้นที่ให้เถาแตงโมได้เลื้อยและติดผล สภาพของดินปลูกถ้าเลือกสภาพดินได้ควรเป็นดินร่วนปนทรายจะเหมาะสมที่สุด จะต้องปรับสภาพค่าความเป็นกรดต่างให้มีค่า pH เหลืออยู่ที่ 6-6.5 ถ้าดินมีสภาพความเป็นกรด ให้ใส่ปูนขาว เนื่องจากเป็นแตงโมที่มีขนาดของผลใหญ่มาก ระบบการให้น้ำจะต้องตั้งใจใช้ระบบน้ำหยดต้นละ 1 หัว และแปลงปลูกจะคลุมแปลงด้วยพลาสติกโดยให้ด้านสีbronอยู่ด้านบนซึ่งจะมีส่วนช่วยไล่แมลงศัตรูแตงโมได้ระดับหนึ่ง ก่อนย้ายต้นกล้าลงปลูกควรจะรองกันหลุม ด้วยสาร สตาร์เกิล จี อัตรา 2 กรัมต่อหลุม

การไว้เถาและการเด็ดตาข้างของการปลูกแตงโมยักษ์ใต้หวัน ความจริงแล้วในการทดลองปลูกแตงโมยักษ์ใต้หวันนั้น ในการเตรียมแปลง, การปลูก และการบำรุงรักษาใช้วิธีการเดียวกับการปลูกแตงโมในบ้านเรา แต่มีรายละเอียดปลีกย่อยและเทคนิคที่มีความแตกต่างกันบางประการเท่านั้น อาทิ ในแต่ละต้นหรือแต่ละหลุมปลูกจะปล่อยให้ผลแตงโมยักษ์ติดเพียงผลเดียวเท่านั้น ในขณะที่การปลูกแตงโมของเกษตรกรไทยจะปล่อยให้ติดหลายผลอย่างน้อย 2-3 ผลต่อ 1 ต้น หลังจากที่ได้ปลูกลงแล้วแตงโมยักษ์ลงแปลงมีการแตกใบใหม่ออกมา 2-3 ใบ ให้เด็ดยอดแตงโมออกเพื่อให้แตกออกเป็น 2 ตา ซึ่ง 2 ตาข้างดังกล่าวจะเจริญเติบโตเป็นเถา 2 เถา และจะให้แตงโมติดผลเพียงเถาเดียวเท่านั้น ส่วนอีกเถาหนึ่งให้สังเคราะห์แสงเพื่อช่วยเลี้ยงผลเท่านั้น

ไม้ผลแปลกและหายาก

“แตงโมยักษ์ใต้หวัน”

ขอขอบคุณ (ข้อมูล/ภาพ) : คุณทวีศักดิ์ ชัยเรืองยศ
คอลัมน์นิสิตในหนังสือพิมพ์เดลินิวส์และหนังสือเทคโนโลยีชาวบ้าน

ในการเด็ดตาข้างจะทำการเด็ดตาข้างตั้งแต่ตาข้างที่ 1-19 ของทั้งสองเถาและจัดการเถาให้เลื้อยไปในแนวทางเดียวกัน มีการจัดการให้เลื้อยไปในแนวทางเดียวกันเพื่อไม่ให้เถาพันกันและง่ายต่อการจัดการ ตั้งแต่ตาข้างที่ 20 เป็นต้นไปไม่จำเป็นต้องเด็ดทิ้ง มีข้อสังเกตเพิ่มเติมว่าทุกข้อที่มีตาข้างจะมีรากแทงออกมา จึงควรเจาะพลาสติกเพื่อให้รากแทงลงไปยังมีจำนวนรากมากเท่าไรมีส่วนช่วยให้ผลแตงโมมีขนาดใหญ่ขึ้นด้วย การผสมดอกมีส่วนสำคัญของการปลูกแตงโมยักษ์ ถ้าเป็นไปได้เมื่อผสมดอกจนติดผลแล้วควรเลือกผลที่ 3 หรือ 4 โดยนับจากการติดผลแรกจะดีที่สุด ช่วงเวลาในการผสมดอกคือช่วงเวลาเช้า 6.00-9.00 น.

ผลจากการปลูกแตงโมยักษ์ใต้หวันของชมรมเผยแพร่ความรู้ทางการเกษตร จ.พิจิตร ได้แตงโมที่มีขนาดผลใหญ่สุดมีน้ำหนักเกือบ 20 กิโลกรัม สรุปได้ในเบื้องต้นว่าแตงโมยักษ์สายพันธุ์นี้ปลูกได้ในบ้านเรา คุณภาพของเนื้อมีส่วนสีแดงเข้มและมีรสชาติหวานกรอบ ใกล้เคียงกับที่ปลูกในใต้หวัน เรื่องของโรคและแมลงแตงโมยักษ์เหมือนกับการปลูกแตงโมทั่วไป สิ่งที่จะต้องระวังเป็นพิเศษคือ โรคเถาเหี่ยว ที่เกิดจากเชื้อรา *ฟิวซาเรียม* ซึ่งโรคนี้เป็นปัญหาหลักของการปลูกแตงโมในบ้านเรา โรคนี้จะระบาดมากในช่วงแตงโมออกดอก การปลูกแตงโมชำที่เดิมและสภาพดินเป็นกรดจัด





เงื่อนถิ่นแปดริ้ว ซีบ“ก๋วยเตี๋ยวปากหม้อ” อาหารพื้นบ้านที่ไม่ควรพลาด

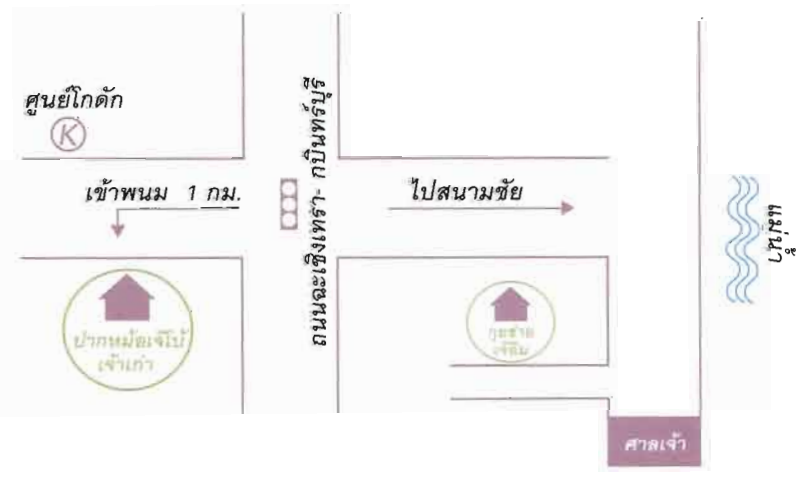


นางาจะพูดถึงเมืองแปดริ้ว หรือจังหวัด ฉะเชิงเทรา หลายคนคงต้องนึกถึงวัดโสธรฯ สถานที่ท่องเที่ยว สำคัญอันเลื่องชื่อของจังหวัด แต่ถ้าพูดถึงอาหารพื้นบ้านของ อำเภอพนมสารคาม เมืองแปดริ้ว แล้วละก็ต้องนึก “ก๋วยเตี๋ยวปากหม้อ” โดยเฉพาะอย่างยิ่งร้าน “เจ๊โบ้ปากหม้อ” เจ้าแรก ที่เปิดมากกว่า 30 ปี ซึ่งก๋วยเตี๋ยวปากหม้อนี้จะมีหน้าตาคล้ายๆ กับขนมปากหม้อที่เราเห็นกันโดยทั่วไป แต่จริงๆ แล้วจะต่างกัน ตรงเนื้อแป้งที่ใช้ ซึ่งจะมีความบางกว่า และต้องรับประทาน พร้อมน้ำซุบ ซึ่งน้ำซุบของทางร้านเป็นน้ำซุบกระดูกหมูที่มีทั้ง ขาไก่, พริก, ลูกชิ้นปลา ฯลฯ สามารถเลือกรับประทานกันได้ ตามชอบใจ สำหรับที่ ร้านเจ๊โบ้ปากหม้อ มีไส้ของก๋วยเตี๋ยวปากหม้อให้เลือกหลายไส้ด้วยกัน เช่น ไส้กุยช่าย, ไส้ถั่วงอก, ไส้ถั่วมัถยว, ไส้หน่อไม้, ไส้เต้าหู้ และไส้หวาน เวลารับประทาน จะแปลกตรงที่ต้องนั่งล้อมแม่ค้า (นั่งได้มากที่สุด 12 คน) เพื่อให้แม่ค้าทำปากหม้อตามไส้ที่เราเลือกรับประทานและเมื่อ ทำปากหม้อเสร็จแต่ละตัวก็จะนำมาใส่ชามน้ำซุบของเรา

(ในขณะที่เรารับประทานไปด้วย) นอกจากนี้ลูกค้าสามารถ เติมน้ำซุบ และตัวปากหม้อ ได้ตามต้องการ ลูกค้าเองสามารถ นั่งรับประทานได้เรื่อยๆ จนกว่าจะอิ่ม โดยทางร้านจะคิดราคา ปากหม้อเป็นตัว สนนราคาอยู่ที่ 3 ตัว 5 บาท ส่วนน้ำซุบจะคิด ชามละ 25 บาท เทคนิคเพิ่มความอร่อยให้กับก๋วยเตี๋ยวปากหม้อ ก็คือ การปรุงรสด้วยน้ำพริกเผา เพื่อเพิ่มความหอมมัน หรือ พริกน้ำปลา เพื่อเพิ่มรสชาติ พร้อมโรยหน้าด้วยผักชีฝรั่ง จะยิ่งเพิ่มความหอมอร่อยให้กับก๋วยเตี๋ยวปากหม้อ หรือจะ เลือกทานพร้อมกับแคปหมูสูตรของทางร้านก็จะทำให้ก๋วยเตี๋ยวปากหม้ออร่อยยิ่งขึ้นด้วย **ก๋วยเตี๋ยวปากหม้อ** อาหารพื้นบ้าน พนมสารคาม เมืองแปดริ้ว ร้านเจ๊โบ้ปากหม้อ การันตีความอร่อย จากหลายสถาบันมาแล้ว และบริการออกร้านนอกสถานที่ หากใครสนใจลองแวะไปชิมได้ที่ **ร้านเจ๊โบ้ปากหม้อ** ตรงข้าม ศูนย์โกดักเอ็กซ์เพรส อำเภอพนมสารคาม หรือ **สอบถามโทร 038-552 912 หรือ 081-421 2146 เปิดบริการทุกวัน ตั้งแต่ 9.00-18.00 น.**



หลังจาก อิ่มอร่อยกันแล้วก็ไม่ควรพลาดของฝากเด็ดๆ รสอร่อยอีกอย่างหนึ่ง ซึ่งอยู่ไม่ไกลจากร้านเจ๊โบ๊ปากหม้อนัก เพียงไม่เกิน 15 นาทีโดยรถยนต์ ก็จะได้ถึงร้านก๋วยจั๊วเจ๊อิม เกาะขนุน ที่เปิดมานานกว่า 20 ปี และการันตีความอร่อยจากหลายสำนักอีกเช่นเคย สิ่งแรกที่เข้าไปภายในร้านก็จะเห็นพนักงานนั่งปั้นก๋วยจั๊วกันตลอด บ้างก็ทำไส้ บ้างก็หั่น ไม่ได้วางมือกันเลย ร้านก๋วยจั๊วเจ๊อิม มีให้เลือกทั้งหมด 3 ไส้ คือ ไส้ก๋วยจั๊ว ไส้หน่อไม้ และไส้เผือก เปิดบริการตั้งแต่ 6 โมงเช้า ถึง 6 โมงเย็นเลยทีเดียว แต่ต้องขอบอกก่อนเลยว่าถ้าไม่โทรศัพท์ไปสั่งไว้ก่อนอาจต้องนั่งรอกันนาน เพราะร้านนี้ขายดีมาก มีลูกค้าเข้าตลอดอย่างไม่ขาดสาย และลูกค้าส่วนใหญ่ก็สั่งไม่ต่ำกว่า 10 กล่องกันทั้งนั้น แต่ก็จะมีบางส่วนที่ทางร้านทำใส่ถุงไว้แล้วเพื่อความสะดวกซึ่งภายใน บรรจุก๋วยจั๊ว 5 กล่องๆ ละ 20 บาท เท่านั้น **ร้านก๋วยจั๊วเจ๊อิม** นับได้ว่าเป็นของฝากจากพนมสารคาม เมืองแปดริ้วที่ไม่ซื้อไม่ได้แล้ว ใครสนใจ **ก๋วยจั๊วเจ๊อิม** สั่งจองกันได้เลยที่ 038-551 722



กับเหตุ ต้องทดสอบ



ขณะนี้

ในหลายพื้นที่ของประเทศไทย กำลังประสบ อุทกภัยอย่างหนัก พื้นที่ทำการเกษตรเสียหายเป็นบริเวณกว้าง ทั้งนาข้าว พืชผัก และไม้ผล อย่างไรก็ตาม บริษัท ไชตัส ขอเป็นกำลังใจให้เกษตรกรสู้ต่อไป สำหรับเกษตรกรที่ไม่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย นับว่าโชคดีเป็นอย่างมาก ต้องดูแลผลผลิตให้ดี คาดว่าปลายปีนี้ ราคาผลผลิตต้องดีขึ้นอย่างแน่นอน

สำหรับนาข้าว ต้องระวัง...**โรคเมล็ดต่างข้าว ใบจุด ใบขีด** แนะนำให้ป้องกันกำจัดด้วยชุดคู่ **จอยท์+เทป** สารป้องกันกำจัดโรคพืชชนิดใหม่ 1 ชุด ฟ่นได้ 8 ไร่ โดย ฟ่น 2 ครั้ง ครั้งแรกในระยะข้าวตั้งท้อง ครั้งที่ 2 ในระยะข้าวเริ่มออกรวง... ส่วนแมลงศัตรูข้าว ในฤดูฝนนี้ มักพบ **หนอนม้วนใบ** เข้าทำลาย แนะนำให้กำจัดด้วย **แจคเก็ต+เอสเค เอ็นสเปรย์99** อัตรา 20+40 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร ส่วน **หนอนกอข้าว** ใช้ **เน็คทาย40** อัตรา 30-40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร...**เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล** ยังคงพบการระบาดอยู่ แนะนำให้ใช้ **สตาร์เกิล** อัตรา 15 กรัม ผสมกับ **นาปาม** อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ฟ่นด้วยหัวฉีดเทอร์โบ-ไฮดรัส สลับกับ **พรีบอน20** หรือการใช้สารป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลชนิดอื่นเพื่อลดการต้านทานสารเคมีของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล...ปีนี้ อากาศจะเริ่มเย็นลงในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม **ต้นข้าวจะชะงักการเจริญเติบโต** ควรใช้ **เค-ฮิวเมท เทรซ** อัตรา 200 ซีซี คลุกปุ๋ย 1 กระสอบ (50 กก.) ใช้หว่านในนาข้าว และพ่นทางใบด้วย **เกอมาร์ ทอง** อัตรา 20 ซีซี ผสมกับ **ไฟแมกซ์ สังกะสี** อัตรา 5 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร ช่วยกระตุ้นให้พืชดูดอาหารเพิ่มขึ้นและไม่ชะงักการเจริญเติบโต สำหรับไม้ผล เช่น **ทุเรียน** ...ช่วงนี้เป็นระยะแตกใบอ่อน จึงมักพบแมลงศัตรูเข้าทำลายใบ เช่น **เพลี้ยไก่แจ้** แนะนำให้กำจัดด้วย **สตาร์เกิล จี** อัตรา 50 กรัมต่อความสูงต้นทุก 1 เมตร โรยบริเวณรอบโคนต้น...**แมลงค่อมทอง หนอนบึ้ง และหนอนคืบ** ใช้ **อัฟเทน35** อัตรา 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร...**การกระตุ้นใบอ่อนให้แก่เร็วขึ้น** ใช้ **นูตราฟอส ซุปเปอร์-เอ็น** อัตรา 30 กรัม ร่วมกับ **เกอมาร์ นาโน** อัตรา 20 ซีซี และ **ไฟแมกซ์ แมกนีเซียม** อัตรา 5 ซีซี ผสมน้ำ 20 ลิตร...**มะม่วง** ระวังเป็น **ระยะสะสมอาหารเพื่อติดดอก** แนะนำให้ใช้ **นูแทค ซุปเปอร์-เค** อัตรา 30 กรัม ร่วมกับ **เกอมาร์ นาโน** อัตรา 20 ซีซี ผสมน้ำ 20 ลิตร ฟ่นให้ทั่ว 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน พืชผัก ในฤดูฝนที่ฝนตกชุกเช่นนี้ มักพบปัญหาเชื้อโรคต่างๆ เข้าทำลาย เช่น **ค่น้ำ ผักกาดขาว กะหล่ำปลี และผักตระกูลกะหล่ำอื่นๆ** มักพบ **โรคใบจุด** ซึ่งเกิดจากเชื้อรา *Alternaria* sp. และ **โรคราน้ำค้าง** แนะนำให้ป้องกันกำจัดด้วย **ไดเทน เอ็นที เอ็ม-45** อัตรา 50 กรัม ผสมน้ำ 20 ลิตร ฟ่นทุก 7 วัน ก่อนที่โรคจะระบาด...**มะเขือเทศ** **โรคใบจุดดวง** (Early blight) เชื้อราสาเหตุโรคสามารถติดมากับเมล็ดพันธุ์ และมักพบระบาดมากเมื่อมีอุณหภูมิและความชื้นสูง ควรป้องกันกำจัดเชื้อโรคที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ และในแปลงปลูกด้วย **ไดเทน เอ็นที เอ็ม-45** อัตรา 40-60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร



หนอนม้วนใบข้าว



ข้าว



เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล



โรคเมล็ดต่างข้าว



เพลี้ยไก่แจ้



หนอนคืบ



โรคใบจุด



โรคราน้ำค้าง



บริษัท ไชตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
อาคารไชตัส เลขที่ 77, เมืองทองธานี ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-984-0999 (อัตโนมัติ 20 คู่สาย) โทรสาร 02-984-0997-8