

โชตัสนิวส์

“ มุ่งมั่น พัฒนา เพื่อความก้าวหน้าของเกษตรกร ”

S O T U S I N T E R N A T I O N A L C O . , L T D .





บรรณาธิการชวนคุย



ภาคการเกษตรในปี 2559 ที่ผ่านถือว่าเป็นปีทองของชาวสวนไม้ผลและพืชผัก ผลไม้ไทยขายได้ราคาดี มาก ไม่ว่าจะเป็นทุเรียน ส้ม มะม่วง มะพร้าว น้ำหอม ลำไย มังคุด เงาะ เมล่อน กล้วยหอม แม้แต่กล้วยน้ำว้าก็ยัง ขายได้ราคาดี พืชผักก็ขายได้ราคาไม่ว่าจะเป็นพริกชี้หนู พืชตระกูลกะหล่ำ และอื่นๆ อีกมากมายนอกจากตลาด ภายในประเทศจะดีแล้ว ภาคการส่งออกโดยเฉพาะไม้ผลก็ยังสดใส มีทิศทางที่ดีอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การส่งออกทุเรียนสดไปยังตลาดจีน ฮองกง และเวียดนาม การส่งออกมะม่วง ไปยังตลาดเกาหลีใต้ เวียดนาม ญี่ปุ่น และจีน เป็นต้น

เนื่องจากราคาพืชผักและผลไม้ที่ดี เชื่อว่าจะเป็นแรงจูงใจให้กับเกษตรกรในภาคส่วนอื่นๆ หันมาปลูกผัก และผลไม้เพิ่มขึ้น ทั้งเพื่อการบริโภคภายในประเทศและป้อนการส่งออก แต่อย่าลืมว่าการที่จะทำให้พี่น้องเกษตรกร ประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืน คือการรักษามาตรฐานคุณภาพของผลผลิต พัฒนาศักยภาพของตนเองอยู่เสมอ ใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยทั้งด้านการผลิตและการตลาด ติดตามสถานการณ์ต่างๆ อย่างใกล้ชิด รวมถึงการนำข้อมูล ข่าวสารด้านการเกษตรมาประยุกต์ใช้ให้มากขึ้น

วารสารโชตัสนิวส์ขอเป็นอีกหนึ่งแหล่งข้อมูลข่าวสารด้านเกษตร ที่คาดว่าจะประโยชน์กับพี่น้องเกษตรกร เรายังคงมุ่งมั่น พัฒนา และสรรหาข้อมูล ข่าวสาร และความรู้ทางด้านการเกษตรที่เป็นประโยชน์และหลากหลาย เพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับพี่น้องเกษตรกร เราจะขอพัฒนาไปพร้อมกับทุกๆ ท่านด้วยเช่นกัน

คณะผู้จัดทำ

โชตัสนิวส์ ปีที่ 13 ฉบับที่ 1/2560

ที่ปรึกษา : ยรรยง ประเทืองวงศ์, สิทธิพร ไกรฤกษ์, ศุภชัย บุศปวงศ์, สมพงษ์ สุนทรจิตตานนท์

บรรณาธิการ : อนุสรณ์ ธาดากิตติสาร

ผู้ช่วยบรรณาธิการ : เกศสุตา กันแก้ว

กองบรรณาธิการ : อนุสรณ์ วิเชียรเจริญ, อุษา หวังวัฒนา, ประภัสร์ พิศวงษ์, อภิญา ศรีอ่อนดี,

ภาณุรักษ์ ประทับทอง, กรรณิการ์ แก้วส่องแสง, โกเมนทร์, ชาวเงิน พ็ชรราวลิย เจลิมชัยมนตรี,

คุณานนต์ จินดาสมุทร

ฝ่ายภาพและศิลป์ : ศศมล ธัญรส, นพดล เจริญลาภ, สุรภี แดงอ่อน, ทิพวรรณ พัชรินทร์





“เมล่อน” พืชราคาดี สร้างรายได้ตลอดปี

เมล่อน เป็นหนึ่งในผลผลิตทางการเกษตรที่มีมูลค่าสูง ราคาดี โดยเฉพาะเมล่อนที่มีกลิ่นหอมและรสหวานถูกใจคนกิน ด้วยราคาที่ดึงดูดนี้ ทำให้มีผู้สนใจปลูกเมล่อนกันมากมาย แต่เชื่อว่าประสพผลสำเร็จกันทุกรายไป เพราะเมล่อนเป็นพืชที่ต้องการการเอาใจใส่ดูแลเป็นอย่างดี ตั้งแต่เริ่มปลูกจนเก็บเกี่ยวผลผลิต ทางทีมงานโซตัสนิวส์จะพาท่านไปพบกับประสบการณ์การปลูกเมล่อนที่อำเภอเชียงรากน้อย จ.ปทุมธานี ซึ่งแต่เดิมพื้นที่นี้ปลูกพืชหลากหลายชนิด จนเมื่อ 3 ปีที่ผ่านมามองเห็นแนวโน้มที่ดีของพืชที่มีมูลค่าอย่าง “เมล่อน” ซึ่งได้ทดลองปลูก ลองผิดลองถูก จนปัจจุบันสามารถผลิตเมล่อนส่งให้กับตลาดค้าส่ง และห้างสรรพสินค้าชั้นนำ เช่น เดอะมอลล์ เป็นต้น



เริ่มต้นอย่างไร ดูแลอย่างไรให้ได้ เมล่อน...คุณภาพ

การเตรียมโรงเรือน และ ดินปลูก

คุณธนกร (ผู้จัดการสวน) ได้เล่าให้ฟังว่า ในช่วงแรกเริ่มปลูกเมล่อนแบบแปลงเปิด แต่พบปัญหาหลายอย่าง เช่น การควบคุมสภาพแวดล้อม การระบาดของโรค-แมลง ผลผลิตที่ได้จึงไม่มีคุณภาพ จึงตัดสินใจสร้างโรงเรือนถาวรเพื่อที่จะได้ควบคุมปัจจัยต่างๆ ให้ได้มากที่สุด โดยโรงเรือนที่สร้างมีขนาด 6x36 เมตร (216 ตารางเมตร) โครงสร้างมุงด้วยพลาสติกกันแสงยูวี โรงเรือนจะปลูกเมล่อนได้ประมาณ 700 ต้น สำหรับ



แปลงปลูกจะใช้วิธีการสร้างบล็อกปลูกแล้วนำดินที่ผสมไว้ (ซีเถ้าแกลบ ขุยมะพร้าว ปุ๋ยมูลไก่) ใส่ลงในบล็อกที่เตรียมไว้แล้ว จึงนำต้นกล้าที่เพาะเตรียมไว้มาปลูก ปัจจุบันทางสวนมีโรงเรือนสำหรับปลูกเมล่อนทั้งหมดประมาณ 100 โรงเรือน ปลูกสลับสับเปลี่ยนหมุนเวียนกันไป

การจัดการปุ๋ย และระบบน้ำทำอย่างไร

เมล่อนเป็นพืชที่ต้องการน้ำอย่างสม่ำเสมอแต่ไม่ชอบน้ำขัง มีแสงแดดเพียงพอ อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 25-35 องศาเซลเซียส ที่สวนแห่งนี้เลือกใช้วิธีการให้น้ำแบบระบบน้ำหยด โดยให้น้ำ วันละ 2 ครั้ง ครั้งละ 1 ชั่วโมง

คำนวณให้ต้นเมล่อนได้รับน้ำ 1 ลิตรต่อต้นต่อวัน ซึ่งเป็นปริมาณน้ำที่เพียงพอสำหรับการเจริญเติบโตของเมล่อน สำหรับการให้ปุ๋ย จะให้ไปพร้อมกับระบบน้ำโดยปริมาณปุ๋ยจะอยู่ที่ 1 กรัมต่อต้น และมีการพ่นธาตุอาหารเสริมทางใบ เช่น โฟแมกซ์ คัลเซียมโบรอน400 เพื่อลดอาการเถาแตกและลด การหลุดร่วงของดอก

อายุ (วันหลังย้ายปลูก)	สูตรปุ๋ย
1-15	30-20-10
16-35	20-20-20
36-45	20-10-30
46-ก่อนเก็บเกี่ยว 5 วัน	13-0-46



การจัดการปุ๋ยและระบบน้ำ



ดอกของแมลงที่ขึ้นรา เป็นที่สะสมของเชื้อโรค



การปลูกเมล็ดสลัดกับแมลง เพื่อตัดวงจรชีวิตของแมลง และการระบาดของโรค

การดูแลเรื่องโรค-แมลง

การปลูกเมลอนในโรงเรือนจะพบปัญหาเรื่องโรค-แมลงน้อยกว่าการปลูกในระบบเปิด โรคที่พบบ่อย คือ โรคราน้ำค้าง โรครากเน่า-โคนเน่า โรคเหี่ยวเหี่ยว พบมากในฤดูฝน หรือช่วงที่อากาศแปรปรวน ที่แปลงจะใช้วิธีการพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพ่นป้องกันก่อนที่จะมีการแพร่ระบาดของโรค สำหรับแมลงที่เป็นปัญหาและพบมากที่สุด คือ “เพลี้ยไฟ” ถ้าพบระบาดต้องรีบกำจัด โดยที่สวนจะพ่น **เอ็กซอล** สลับกับการใช้สารในกลุ่มอื่น เช่น **มอร์เกิน** เพื่อลดการดื้อยาของเพลี้ยไฟเพราะถ้าหาก ปล่อยไว้การระบาดของเพลี้ยไฟจะเพิ่ม และอาจจะเป็นพาหะของโรคไวรัสตามมาได้



ลักษณะผลเมลอนที่สมบูรณ์



ลักษณะผลเมลอนที่มีการให้น้ำหรือ ฮาตุอาหารไม่เพียงพอหรืออยู่ในอุณหภูมิไม่เหมาะสม

การเก็บเกี่ยวผลผลิตและการตลาด

เมื่อเมลอนมีอายุ 60-75 วันหลังปลูก (ขึ้นอยู่กับพันธุ์) จึงจะเริ่มเก็บเกี่ยว ซึ่งจะแบ่งออกเป็นเกรด A เกรด B และ เกรด C ขึ้นอยู่กับน้ำหนักของเมลอน โดยค่าความหวานอยู่ที่ประมาณ 13 บริกซ์ ที่สวนเมลอนแห่งนี้เมื่อครบอายุเก็บเกี่ยวแล้วจะเก็บเกี่ยวให้หมดภายใน 1-5 วัน (ในฤดูหนาวจะสามารถยืดการเก็บเกี่ยวได้ไม่เกิน 5 วัน) เพราะถ้าเก็บเกี่ยวช้าจะทำให้ผลแตกหรือผลร่วงได้ ก่อนเก็บเกี่ยวจะงดการพ่นสารกำจัดศัตรูพืชทุกชนิดประมาณ 15 วัน ก่อนเก็บเกี่ยว และงดการให้น้ำประมาณ 5 วันก่อนเก็บเกี่ยวเพื่อให้เมลอนมีความหวาน สำหรับตลาดหลัก คือ ตลาดชายส่งขนาดใหญ่ เช่น ตลาดไท ตลาดสี่มุมเมืองรวมถึงห้างสรรพสินค้า เช่น เดอะมอลล์ ภายใต้แบรนด์ NAM SUN SAI ซึ่งต้องคำนึงถึงคุณภาพเป็นหลัก ทั้งในเรื่องของรูปทรง ขนาด รสชาติและความสวยงามของผล



เมลอนที่วางจำหน่ายที่เดอะมอลล์และสยามพารากอน ภายใต้แบรนด์ NAM SUN SAI

ข้อควรรู้สำหรับผู้ที่ยากปลูกเมลอน

คุณพิเชษฐ(ผู้ช่วยผู้จัดการสวน)ได้ให้คำแนะนำสำหรับผู้ที่ยากปลูกเมลอนว่า เริ่มแรกจะต้องตอบใจให้ได้ว่าปลูกเมลอนเพื่ออะไร ขายใคร ศึกษาการผลิตเมลอนให้เข้าใจว่าเมลอนชอบสภาพแวดล้อมอย่างไร เหมาะกับดินแบบไหน ปริมาณน้ำที่เหมาะสม วางแผนการผลิตให้ดี ปลูกช่วงไหนได้ราคาดี (ฤดูฝนกับหนาวจะขายได้ราคาเพราะผลิตได้ยาก) จากนั้นหาวิธีการอย่างไรที่จะทำให้การปลูกเมลอนนั้นยั่งยืน เช่น การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การทำเกษตรเชิงท่องเที่ยว เป็นต้น

คุณพิเชษฐเชื่อว่า“การปลูกเมลอนให้อร่อยให้เริ่มต้นตั้งแต่เริ่มปลูก ถ้าต้นสมบูรณ์ตั้งแต่แรก เมล่อนจะหวานตามลักษณะประจำพันธุ์ การให้น้ำและปุ๋ยจะเป็นอาหารเสริมให้เมลอนเจริญเติบโตดีขึ้น”

ขอขอบคุณ
คุณธนกร พัฒนราช ผู้จัดการสวน
คุณพิเชษฐ ดีพาซู ผู้ช่วยผู้จัดการสวน
หมู่ 5 ต.เชียงรากน้อย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี

แก้ปัญหาหนอนใยผักในคะน้าด้วยชีวภัณฑ์... เซนทารี®



เซนทารี คือเชื้อจุลินทรีย์ บาซิลลัส ทุริงเยนซิส (*Bacillus thuringiensis*) หรือ Bt สายพันธุ์ ไอซาไว (aizawai) สายพันธุ์แท้จากธรรมชาติ ที่สามารถกำจัดหนอนศัตรูพืชได้หลายชนิดทั้งหนอนใยผัก หนอนหนังเหนียว หนอนกระทู้ หนอนคืบ ฯลฯ เนื่องจากมีความเฉพาะเจาะจงต่อการทำลายเฉพาะแมลงเป้าหมาย ทำให้เชื้อ Bt เป็นจุลินทรีย์ที่มีความปลอดภัยต่อมนุษย์ สัตว์ และสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นการยืนยันถึงประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงของ **เซนทารี** ฝ่ายวิชาการบริษัท โซตัสฯ ได้ทดสอบในสภาพแปลงของเกษตรกรโดยใช้ **เซนทารี** ฟ่นในแปลงคะน้า ที่มี การระบาดของหนอนใยผักอัตรา 40, 60 และ 80 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ฟ่นจำนวน 4 ครั้ง ทุกๆ 4 วัน ที่อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี พบว่าหลังจากฟ่น **เซนทารี** ไปแล้ว หนอนใยผักที่พบในแปลงคะน้า ลดจำนวนลง เมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตไปซังน้ำหนักรพบว่าแปลงที่ ฟ่น **เซนทารี** ให้ผลผลิตมากกว่าแปลงที่ไม่ใช้สารกำจัดแมลง



นั้นแสดงถึงประสิทธิภาพของ **เซนทารี** ในการป้องกันกำจัด หนอนใยผักคะน้าได้อย่างดี ทำให้ผลผลิตเสียหายน้อยต้นคะน้ามี ความสมบูรณ์ได้น้ำหนัก



ใช้

ใช้ “เซนต์ทาร์” ค่น้ำสมบรณ์
ไม่ถูกหนอนใยผักทำลายได้ผลผลิตดีมีคุณภาพ



ไม่ใช้

ไม่ใช้ “เซนต์ทาร์” ค่น้ำถูกหนอนใยผักทำลาย
สร้างความเสียหาย ขายไม่ได้ราคา



เทคนิคการใช้ เซนต์ทาร์® ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด...

- ควรใช้ เซนต์ทาร์ ทันที เมื่อเริ่มพบการเข้าทำลายของหนอน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ควรพ่นระยะที่หนอนยังมีขนาดเล็กหรือเพิ่งฟักออกจากไข่
- ควรพ่น เซนต์ทาร์ ในตอนเช้าหรือช่วงเย็น ในสภาพอากาศที่มีความชื้น ให้ทั่วทั้งบนใบและใต้ใบ
- ควรพ่น เซนต์ทาร์ สลับหรือผสมกับสารกำจัดแมลงชนิดอื่น จะช่วยลดปัญหาการดื้อยาของหนอนได้
- ในพื้นที่ที่มีการระบาดหนักหรือดื้อยา ควรใช้ เซนต์ทาร์ ในอัตราสูง และควรพ่นติดต่อกันอย่างน้อย 3 ครั้ง ห่างกัน 3-4 วัน จะช่วยลดความเสียหายจากแมลงได้ดีกว่าการพ่นครั้งเดียว



เดินตามรอยพ่อ

สวนกุหลาบหลวงห้วยผักไผ่

...โครงการหลวงทุ่งเริง...



1 ในโครงการพระราชดำริ ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง ก่อตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการตามกระแสพระราชดำริสพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เพื่อส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม ให้เกษตรกรมีความรู้ความชำนาญและมีรายได้ที่เหมาะสม เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และรักษาเอกลักษณ์ วัฒนธรรมของชนเผ่าตลอดจนฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้มีความยั่งยืน

สวนกุหลาบห้วยผักไผ่ เป็นสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง เป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวที่เต็มไปด้วยกุหลาบกว่า 200 สายพันธุ์ หลากหลายสี สัน ออกดอกบานสะพรั่งสวยงามคอยต้อนรับผู้เข้าชม



Pink Drift



Blue For You



Mini Eden



Emerade green



สถานที่ตั้ง : สวนกุหลาบหลวงห้วยผักไผ่ ริมถนน
หาดง-สะเมิง (1269) ตำบลบ้านปาง
อำเภอหาดง จังหวัดเชียงใหม่



มะพร้าวน้ำหอม...

จะเป็นพืชทองก็ต้องดูแล

(ตอนที่ ๑)

รองศาสตราจารย์ กฤษณา กฤษณพุกต์
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครปฐม
โทรศัพท์ (034) 351 889
มือถือ 081-8383675
อีเมลล์ : agrknk@ku.ac.th



“ มะพร้าวน้ำหอม
เป็นพันธุ์ที่เป็นเอกลักษณ์
ของประเทศไทย
เรียกว่า
เป็นหนึ่งเดียวในโลก ”



มะพร้าวน้ำหอมกำลังเป็นไม้ผลดาวรุ่งของบ้านเรา เห็นได้จากความต้องการที่เพิ่มขึ้น ทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดในต่างประเทศ โดยเฉพาะตลาดต่างประเทศ พบว่ามูลค่าการส่งออกเติบโตประมาณ 20% ทุกปีตลอด 6-7 ปีที่ผ่านมา ทำให้มีผู้สนใจอยากปลูกมะพร้าวน้ำหอมมากขึ้น นอกเหนือจากแหล่งปลูกสำคัญในปัจจุบันที่อยู่บริเวณภาคกลาง เช่น จังหวัดราชบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม และนครปฐม ขณะนี้จึงพบว่ามีการนำมะพร้าวน้ำหอมไปปลูกในทุกภาคของประเทศไทย ต้นกล้ามะพร้าวขายดิบขายดี ราคาขึ้นพรวดพราดจากต้นละ 25-30 บาท กลายเป็นหลักร้อย แถมยังต้องรอไปถึงปีหน้าเพราะมีไม่พอ มีผู้สงสัยว่าถ้าแห่กันปลูกแล้วจะมีปัญหาเหมือนบางพืชไหม? ผู้เขียนเองก็ไม่มีข้อมูลตรงนี้ แต่เท่าที่ทราบจากผู้ประกอบการเกี่ยวกับมะพร้าวและน้ำมะพร้าวส่วนใหญ่คิดว่าไม่น่ามีปัญหา เพราะยังมีความต้องการอีกเยอะมาก โดยเฉพาะตลาดต่างประเทศ

มะพร้าวน้ำหอมจัดอยู่ในกลุ่มมะพร้าวต้นเตี้ย (dwarf type) ซึ่งต่างจากมะพร้าวกลุ่มต้นสูง (tall type) เช่น มะพร้าวสำหรับทำกะทิหรือน้ำมันอยู่หลายประการ โดยเฉพาะเรื่องของความสูงต้นซึ่งเตี้ยกว่ามะพร้าวกลุ่มต้นสูงมาก คือมักสูงไม่เกิน 12 เมตร มะพร้าวน้ำหอมเป็นพันธุ์ที่เป็นเอกลักษณ์ของประเทศไทย เรียกว่าเป็นหนึ่งเดียวในโลก มีบางประเทศอ้างว่ามีมะพร้าวน้ำหอมเช่นกัน แต่ก็ไม่เป็นที่นิยมเท่ามะพร้าวน้ำหอมของไทย จากการคุยกับผู้ประกอบการจากต่างประเทศหลายราย พบว่าต้องการมะพร้าวน้ำหอมเพิ่มขึ้นในรูปน้ำมะพร้าว และทั้งผล ซึ่งที่ผ่านมาน้ำมะพร้าวที่ส่งออกส่วนใหญ่เป็นน้ำมะพร้าวที่ได้จากมะพร้าวแก่เพื่อทำกะทิ ซึ่งไม่ค่อยหวาน และแน่นอนไม่หอม ซึ่งความหอมของมะพร้าวจะเกิดจากสารที่ชื่อว่า 2-Acetyl-1-Pyrroline (2-AP) โดยสารนี้เป็นสารที่ให้กลิ่นหอมในใบเตย ดอกชมนาด ชา หรือข้าวหอมมะลิ

มะพร้าวน้ำหอมเองที่จริงแล้วยังแบ่งย่อยเป็น 3 กลุ่ม คือกลุ่มลูกกลม ซึ่งมีขนาดผลใหญ่ที่สุด กลุ่มลูกเล็ก และ กลุ่มก้นจีบ ซึ่งร้อยละ 90 ของมะพร้าวที่ปลูกในปัจจุบันคือมะพร้าวน้ำหอมก้นจีบ เนื่องจากขนาดผลไม่ใหญ่ หรือเล็กเกินไป เมื่อเจียนเป็นทรงเพชร จะไม่โดนกะลาเหมือนกลุ่มลูกกลม อีกทั้งน้ำมีรสชาติหวาน และมีปริมาณมากพอควร



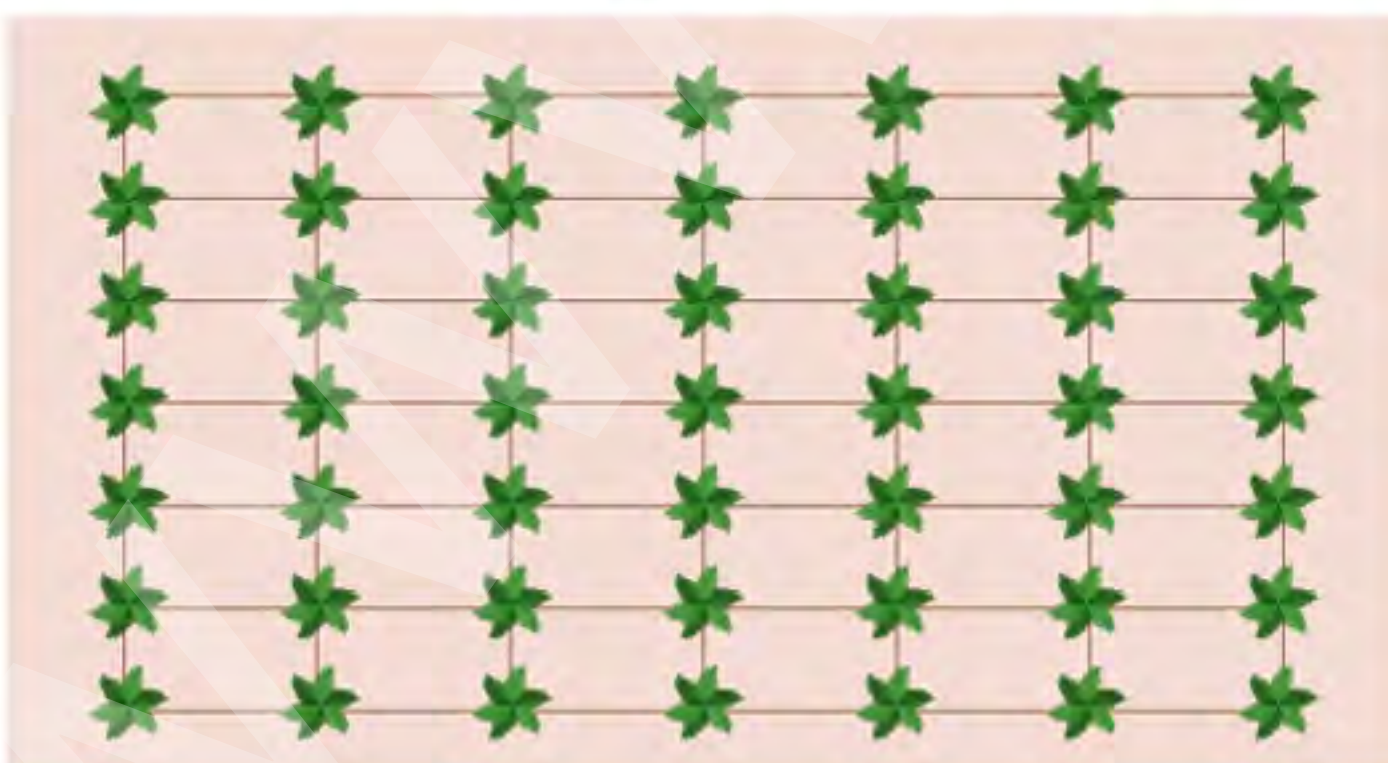
การขยายพันธุ์ การปลูก และการดูแลรักษา

ขณะนี้วิธีขยายพันธุ์มะพร้าวในบ้านเราส่วนใหญ่ยังใช้ผลแก่เพาะให้ได้ต้นกล้า จึงทำให้ต้นพันธุ์ไม่เพียงพอ ส่วนการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมีทำในมะพร้าวกะทิ ซึ่งเป็นมะพร้าวที่นิยมรับประทานเนื้อเป็นของหวาน ส่วนในมะพร้าวอื่นๆ รวมทั้งมะพร้าวน้ำหอม ยังไม่มีการศึกษาจริงจัง แต่น่าจะมีการเริ่มทำ เพื่อให้ได้ต้นมะพร้าวจำนวนมาก ที่สำคัญคือตรงตามพันธุ์สูง เพราะการเพาะด้วยผลพบว่ามีกรกลายพันธุ์เกิดขึ้นเสมอ เนื่องจากมีละอองเกสรของมะพร้าวพันธุ์อื่นมาผสม ดังนั้นหากต้องการเพาะพันธุ์มะพร้าวน้ำหอมให้ได้พันธุ์แท้ ก็ไม่ควรปลูกมะพร้าวพันธุ์อื่นใกล้กับต้นมะพร้าวน้ำหอม

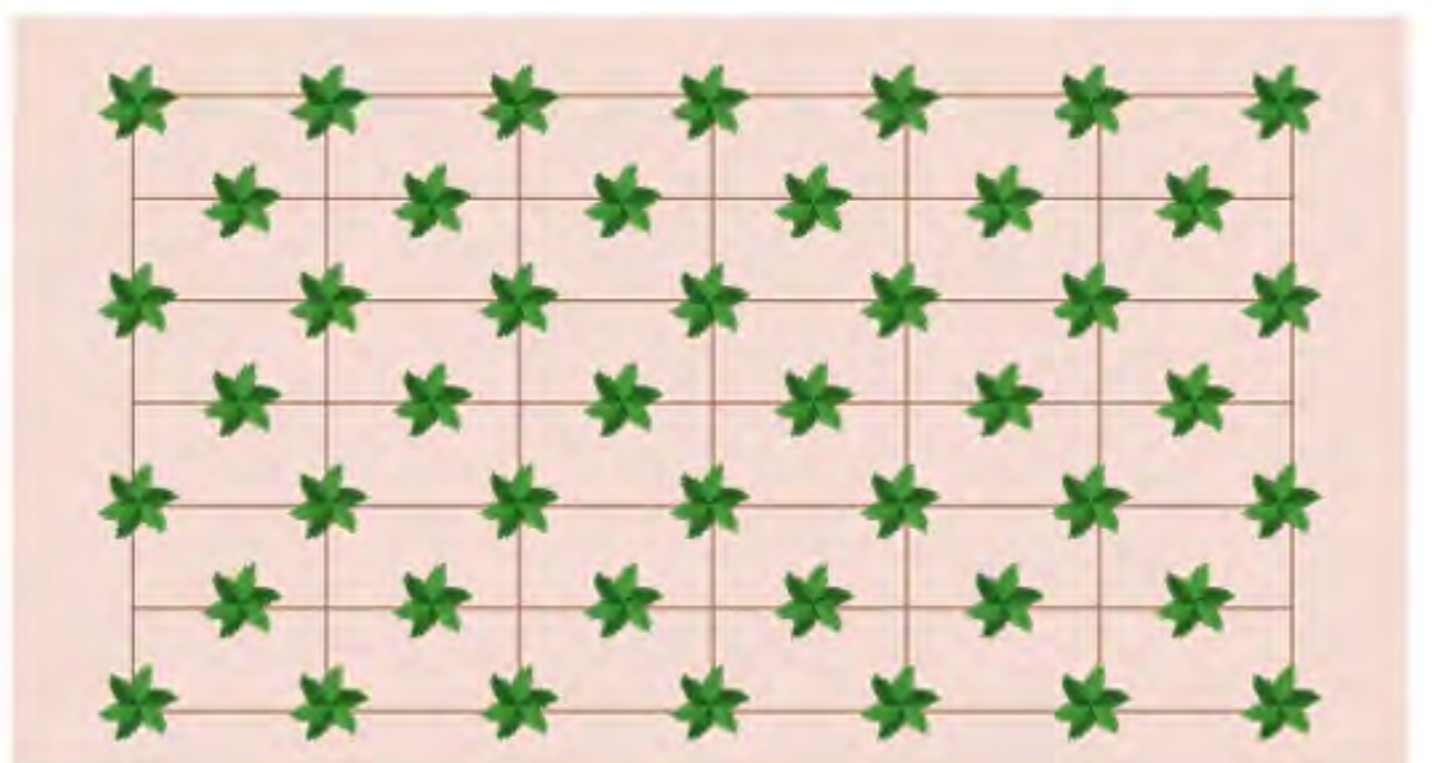


มะพร้าวน้ำหอมสามารถให้ผลหลังปลูกไปแล้วประมาณ 3 ปีขึ้นไป ขึ้นกับการดูแล ออกจัน 15-18 จันต่อปี แต่ละจันอาจมีผลตั้งแต่ 5 ผลถึงเกือบ 20 ผล แต่โดยเฉลี่ยหากได้ 10 ผลต่อจันถือว่าดีแล้ว ผลหนักประมาณหนึ่งกิโลกรัมหรือบางครั้งอาจหนักถึงสองกิโลกรัมเก็บเกี่ยวเมื่อผลอายุ 6.5-7 เดือน เพราะระยะนี้น้ำจะหวานที่สุด (ความหวานควรอยู่ราว 7 บริกซ์ขึ้นไป) เนื้อประมาณชิ้นครึ่งหรือเกือบสองชิ้น ซึ่งยังนิ่มกำลังดี และกลิ่นหอมก็มีมากในช่วงนี้ หากแก่เกินไปน้ำจะออกรสซ่า เนื้อจะแข็งเกินไป มะพร้าวน้ำหอมสามารถเก็บเกี่ยวได้จนถึง 30 กว่าปี แต่ส่วนใหญ่ต้นจะเริ่มสูงเกินไปและผลเริ่มไม่ดก จึงควรปลูกใหม่ทดแทน โดยควรวางแผนหรือเวลาในการปลูกแทนต้นเดิมให้ดี จะได้ไม่เกิดปัญหาผลผลิตขาดช่วง

รูปแบบการปลูกอาจเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือสลับฟันปลา การปลูกแบบสลับฟันปลาจะได้จำนวนต้นเพิ่มขึ้นประมาณ 15 % แต่อาจรับแสงได้น้อยกว่า ระยะระหว่างต้น และระหว่างแถว 6X6 หรือ 6.5X6.5 เมตร ขึ้นกับลักษณะการจัดการสวน หากปลูก 6.5x6.5 เมตร 1 ไร่ได้ราว 43 ต้น อย่างไรก็ตาม ไม่ควรให้ใบมะพร้าวระหว่างแถวเกยกันเกินครึ่งหนึ่งของความยาวใบ บางสวนอาจมีการนำรถไถเข้าไปปฏิบัติงาน จึงควรเผื่อทางเดินให้กว้างเพียงพอ การปลูกควรหันด้านหน้าไปทิศเดียวกัน หากปลูกเป็นท้องร่องนิยมหันหน้าไปทางคูน้ำ เพื่อสะดวกเวลาตัดผลให้ลงน้ำ



การปลูกมะพร้าวแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส



การปลูกมะพร้าวแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า

“ การให้น้ำ ถือเป็นปัจจัยสำคัญที่สุด ในการทำให้มะพร้าวตก และคุณภาพดี ”



การดูแลรักษา

- 1 การให้น้ำ มะพร้าวเป็นพืชชอบน้ำ และปกติมะพร้าวต้นเตี้ยจะทนแล้งสู้มะพร้าวต้นสูงไม่ได้อยู่แล้ว จึงควรรดน้ำให้สม่ำเสมอ โดยเฉพาะหน้าแล้งควรรดน้ำทุกสัปดาห์ และอาจมากกว่าหนึ่งครั้งต่อสัปดาห์หากทำได้ หากน้ำไม่พอในช่วงแล้ง เมื่อรดน้ำแล้วคลุมด้วยฟางหรือวัสดุต่างๆ เพื่อช่วยเก็บความชื้น ในแปลงยกร่องก็ควรรดน้ำ เพราะรากมะพร้าวไม่ลงไปถึงในน้ำ ระดับน้ำในร่องควรต่ำกว่าแปลง 30-50 เซนติเมตร เพื่อไม่ให้รากเน่า และมะพร้าวน่าจะสร้างรากใหม่ได้ดีกว่า ซึ่งจะทำให้การเจริญเติบโตดีขึ้น การให้น้ำอาจใช้ระบบ สปริงเกอร์ น้ำหยด หรือใช้เรือ กรณีเป็นร่อง ส่วนปริมาณน้ำควรให้เท่าใดนั้นพันธุ์ไม่ได้แน่นอน เนื่องจากแต่ละพื้นที่ปลูกแตกต่างกัน โดยเฉพาะชนิดดิน แต่ควรให้ดินมีความชื้นอยู่เสมอแต่ไม่ชื้นแฉะหรือน้ำท่วมขัง การให้น้ำถือเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดในการทำให้มะพร้าวตกและคุณภาพดี หากพื้นที่ปลูกไม่มีน้ำเพียงพอการผลิตมะพร้าวให้มีคุณภาพดีจะทำได้ยาก



- 2 การใส่ปุ๋ย สามารถให้ปุ๋ยอินทรีย์ซึ่งมีทั้งปุ๋ยคอกจากมูลสัตว์ต่างๆ และปุ๋ยหมักต่างๆ ปุ๋ยพืชสด หรือให้ปุ๋ยเคมี ซึ่งเกษตรกรนิยมใช้ทั้งสูตรเสมอ เช่น 16-16-16 หรือสูตรที่มีตัวท้ายหรือโพแทสเซียมสูง เช่น 13-13-21 เนื่องจากมะพร้าวเป็นพืชที่ต้องการโพแทสเซียมสูง อย่างไรก็ตามการใส่ปุ๋ยขึ้นกับอายุต้น และพื้นที่ปลูกซึ่งสภาพดินแตกต่างกันจะมีธาตุอาหารแตกต่างกันไปด้วย ดังนั้น ควรนำดินไปตรวจ และหากเป็นไปได้ควรตรวจหาธาตุอาหารในใบด้วย จะทำให้ตัดสินใจใส่ปุ๋ยเท่าที่พืชต้องการจริงๆ ซึ่งจะลดค่าใช้จ่ายไปได้มาก



3. อื่นๆ เช่น การจัดการศัตรูพืช การกำจัดวัชพืช การล้างคอก (การดึงใบมะพร้าวแก่หรือแห้ง และรกหรือใบมะพร้าวบริเวณรอบคอกมะพร้าวทิ้ง) ซึ่งจะช่วยลดที่อาศัยของแมลง และโรค การลอกเลนปีละครั้ง ช่วยนำปุ๋ยและธาตุอาหารต่างๆ ที่ไหลลงท้องร่องกลับมา ใส่เกลือ หรือซีแตดนาเกลือ ซึ่งเชื่อว่าทำให้มะพร้าวน้ำหอม และหวานขึ้น ซึ่งก็มีความเป็นไปได้ เพราะทำให้มะพร้าวเกิดความเครียดเล็กน้อย และจะสร้างสารที่ทำให้เกิดความหอมเพิ่มขึ้น แต่ผลยังไม่ชัดเจน ส่วนของมะพร้าวเช่นทางใบ จั่นหรือทะเลายอาจทิ้งในแปลงเป็นปุ๋ยต่อไป แต่ต้องคอยระวังด้วงแรดมาวางไข่

เอกสารประกอบการเขียน

- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2557. การปลูกมะพร้าวและการควบคุมศัตรูมะพร้าว. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.
- กฤษณา กฤษณพุกต์, วชิรญา อิมสบาย, ภาสันต์ ศารทูลทัต ปิยะณัฐ ฝักามาศ ศุภธิดา อับดุลลาฮาซิม เกียรติศักดิ์ ไทยพงษ์ ราตรี บุญเรืองรอด อุไรวรรณ นิลเพชร วันชาติ นิติพันธ์ และ ชรวาดี ไทยพงษ์. 2555. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการ การสำรวจข้อมูลเบื้องต้นในการผลิตและปัจจัยที่เกี่ยวข้องของมะพร้าวอ่อนเพื่อการส่งออก เสนอต่อสำนักงานส่งเสริมการวิจัย (สกว.)
- จุลพันธ์ เพ็ชรพิรุณ. 2551. พันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าวน้ำหอม. เกษตรก้าวหน้า ปีที่ 21 (3): 43-51.
- นิรนาม. 2558. การจัดการ การผลิตมะพร้าวน้ำหอมอย่างมืออาชีพ. เปรม ฤ สงขลา บรรณาธิการ. สำนักพิมพ์ฐานการพิมพ์.
- พาณิชย์ ยศปัญญา. 2544. มะพร้าว พืชสารพัดประโยชน์. สำนักพิมพ์มติชน. กรุงเทพฯ
- มนตรี แสนสุข. 2557. มะพร้าวน้ำหอม เสือนอนกิน ทำเงินตลอดปี. นานาสำนักพิมพ์.
- วรภัทร์ ลัคณาทินวงศ์. 2558. ปัจจัยก่อนและหลังการเก็บเกี่ยวที่มีผลต่อการพัฒนากลิ่นและคุณภาพของมะพร้าวน้ำหอม. วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2558. สถิติการค้าสินค้าเกษตรไทยกับต่างประเทศปี 2558. 1 น. [online]. <http://www.oae.go.th/main.php?file name=index> [2016, January 16].
- อภิชาติ ศรีสะอาด. มะพร้าวน้ำหอม. บริษัทนาคา อินเตอร์มีเดีย จำกัด.
- Menon, K.P.V. and K.M. Pandalai. 1958. The coconut palm, a monograph. Indian Central Coconut Committee



ชาผลไม้

ชาไทยเพื่อสุขภาพ..

เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ดังไกลไปต่างแดน



ชาผลไม้...หนึ่งในผลิตภัณฑ์ OTOP จากภาคใต้ของบ้านเรา ชาไทยร้อนๆ ผสมเนื้อผลไม้หลากหลาย ทั้งทุเรียน มังคุด มะพร้าว และผลไม้อื่นๆ อีกมากมาย กลิ่นหอมของชาผสมกับรสชาติของ เนื้อผลไม้ทำให้ได้รสชาติที่กลมกล่อม โชคดีที่ปีนี้เราจะพาทุกท่านไปรู้จัก ชาผลไม้เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ ที่ไม่ได้มีดีแค่ที่ชา ภายใต้แบรนด์ "อัยยะ"

ชาผลไม้...อัยยะ เป็นผลิตภัณฑ์ OTOP เกิดขึ้นที่ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี เป็นการนำผลไม้มาแปรรูปเพิ่มมูลค่า โดยคัดสรรผลไม้ในท้องถิ่น 9 ชนิด ได้แก่ เงาะ มะม่วง ลิ้นจี่ มะพร้าว มังคุด ทุเรียน กลัวย สับปะรด ลำไย นำมาทำเป็นเนื้อผลไม้ในชา โดยเฉพาะเงาะนาสารที่ก็ได้ชื่อว่าเป็นเงาะโรงเรียนที่อร่อยที่สุด

ส่วนเรื่องของใบชาที่ได้คัดเลือกมาใช้เป็นชาอู่หลงจากแหล่งปลูกจังหวัดเชียงราย เป็นชาที่มีคุณภาพดีเมื่อนำมารวมกัน จึงได้ชาผลไม้ที่มีคุณภาพ เป็นที่ถูกอกถูกใจ โดยเฉพาะเมื่อชาวต่างชาติที่ได้ลิ้มลอง

จุดเด่นของชาผลไม้คือจะมีเนื้อผลไม้ถึง 20% สามารถทานเนื้อผลไม้ได้จริงๆ ปราศจากการเติมแต่ง เป็นชาจากธรรมชาติ 100 % ผ่านการรับรองจาก อย. สามารถเก็บรักษาไว้ได้นาน 1 ปี นอกจากชาผลไม้ทั้ง 9 ชนิดแล้ว ก็ยังมีเงาะอบแห้ง ลองกอง

อบแห้ง เป็นสินค้ายอดนิยมอีกด้วย

ท่านใดสนใจชิมชาผลไม้ ผลไม้อบแห้ง สามารถหาซื้อได้ตามร้านขายของฝาก ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ส่วนในกรุงเทพฯ มีจำหน่ายที่ห้างสรรพสินค้าชั้นนำ หรือสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ คุณรัตนพร บันเทิงจิตร โทรศัพท์ 077-341-1406





ใบจุดสีม่วงหอม



เพลี้ยไฟแดงโม



เพลี้ยไฟกุหลาบ



เพลี้ยไฟแคนตาลูป



เพลี้ยไฟพริก



เพลี้ยหอยมะนาว



เพลี้ยไฟมะม่วง



เพลี้ยหอย



ราน้ำค้าง



เพลี้ยแป้ง



เพลี้ยแป้ง



ต้นไทร

ทันเนต สังเกตสวน



อากาศเริ่มร้อนขึ้นแล้ว ช่วงนี้เป็นช่วงเปลี่ยนฤดูสภาพอากาศ จึงแปรปรวน อาจมีพายุฝนตกฟ้าคะนอง หรือ มีลูกเห็บตกในบางพื้นที่ ต้องระวังสุขภาพกันทั้งคนและพืช

เนื่องจากตอนนี้ ในตอนกลางวันยังมีอากาศค่อนข้างเย็น น้ำค้างแรง และมีหมอกในตอนเช้า จึงยังคงพบการระบาดของ โรคราน้ำค้าง อยู่ในพืชหลายชนิด เช่น พืชตระกูลแตง องุ่น พืชตระกูลกะหล่ำ เป็นต้น แนะนำให้ป้องกันกำจัดด้วย เอสโตเคด อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเมื่อพบการระบาด ทุก 5 วัน

เกษตรกรที่ปลูก หอม กระเทียม หอมหัวใหญ่ อาจพบการระบาดของ โรคใบจุดสีม่วง ควรป้องกันกำจัดด้วย กาบิน่า อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเมื่อพบการระบาดทุก 7 วัน

ในช่วงฤดูแล้งเช่นนี้มักพบการระบาดของ เพลี้ยไฟ ซึ่งจะ ทำให้ผลผลิตเสียหายขายไม่ได้ราคา หากมีการระบาดรุนแรง แนะนำให้ป้องกันกำจัดด้วย เอ็กซอล อัตรา 10-15 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น 2-3 ครั้ง ห่างกัน 5-7 วัน แล้วพ่นสลับด้วยสารในกลุ่มอื่น เช่น มอร์เกิน อัตรา 20-40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

หรือ แจคเก็ต อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ซานโตส อัตรา 5 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เพื่อป้องกันไม่ให้เพลี้ยไฟต้านทานต่อสารกำจัดแมลง








เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย มักพบระบาดในพืชหลายชนิด โดยเฉพาะไม้ผลในระยะติดผลไปจนกระทั่งเก็บเกี่ยว แนะนำให้ป้องกันกำจัดด้วย เท็นจู อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ สตาร์เกิล อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดดียิ่งขึ้น ควรผสม เอสเค เอ็นสเปรย์ 99 อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ด้วย

ช่วงนี้ไม้ผลหลายชนิดอยู่ในระยะขยายขนาดผล แนะนำให้พ่นปุ๋ยทางใบ **นูแทค ไฮ-เอ็น** อัตรา 20-30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ **นูแทค ซุปเปอร์-เอ็น** อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 7-10 วัน เพื่อให้ผลมีขนาดใหญ่ และมีคุณภาพ

ต้นไม้ที่ผ่านช่วงหนาวมาอาจจะมีสภาพต้นค่อนข้างไทรม ใบเหลืองแห้ง เนื่องจากในช่วงฤดูหนาวการเจริญเติบโต และการทำกิจกรรมต่าง ๆ ในพืชช้าลง พืชบางชนิดมีการพักตัว ควรฟื้นฟูสภาพต้นโดยพ่นปุ๋ยทางใบ **นูแทค ซุปเปอร์-เอ็น** อัตรา 30 กรัมร่วมกับ **เกอมาร์ นาโน** อัตรา 20 มิลลิลิตร ผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วต้น ส่วนทางดินนอกจากจะใส่ปุ๋ยตามปกติแล้วควรรดด้วย **ชีวเมท - เทรช** อัตรา 250-500 มิลลิลิตรต่อไร่ เพื่อช่วยกระตุ้นการทำงานของรากพืช

แนวทางการดูแลเมล่อน เพื่อเพิ่มผลผลิต

ทุกอัตราแนะนำผลหน้า 20 ลิตร

 <p>ระยะตั้งตัว</p>	 <p>ระยะตั้งเถา</p>	 <p>ระยะก่อนออกดอก</p>	 <p>ระยะก่อนดอกบาน</p>	 <p>ระยะติดผลอ่อน</p>	 <p>ระยะขยายขนาดผล</p>	 <p>ระยะก่อนเก็บเกี่ยว</p>
<p>เร่งการเจริญเติบโต ต้นสมบูรณ์ แข็งแรง</p>	<p>เร่งการตั้งเถา เถาใหญ่ ใบสมบูรณ์</p>	<p>เพิ่มการสะสมอาหาร เพื่อใช้สร้างดอกที่สมบูรณ์</p>	<p>ช่วยการผสมเกสร เพิ่มการติดผล ลดการหลุดร่วง</p>	<p>ช่วยในการขยับรูปทรง ผลสวย สร้างความแข็งแรง ให้เปลือก</p>	<p>ขยายขนาดผล เร่งการสร้างเนื้อ น้ำหนักดี และช่วยป้องกันโรคเหาแตก</p>	<p>เพิ่มความหวาน เนื้อแน่น สีเข้ม</p>
<p>ปุ๋ยแตก ไส-เอ็น อัตรา 30 กรัม</p> <p>หรือ</p> <p>ปุ๋ยแตก ชูंपเปอร์-เอ็น อัตรา 30 กรัม</p>	<p>เกอมาร์ นาโน อัตรา 10-20 ซีซี</p> <p>+</p> <p>ปุ๋ยแตก ไส-เอ็น อัตรา 30 กรัม</p> <p>หรือ</p> <p>ปุ๋ยแตก ชูंपเปอร์-เอ็น อัตรา 30 กรัม</p>	<p>ปุ๋ยแตก ไส-เอ็น อัตรา 20 กรัม</p> <p>+</p> <p>เกอมาร์ นาโน อัตรา 10-20 ซีซี</p> <p>+</p> <p>ปุ๋ยแตก ไส-เอ็น อัตรา 20 กรัม</p> <p>หรือ</p> <p>เกอมาร์ เม็กซ์แอล อัตรา 10 ซีซี</p>	<p>ปุ๋ยแตก ไส-เอ็น อัตรา 20 กรัม</p> <p>+</p> <p>เกอมาร์ เม็กซ์แอล อัตรา 10 ซีซี</p> <p>+</p> <p>ปุ๋ยแตก ไส-เอ็น อัตรา 20 กรัม</p> <p>หรือ</p> <p>เกอมาร์ เม็กซ์แอล อัตรา 10 ซีซี</p>	<p>ปุ๋ยแตก ไส-เอ็น อัตรา 20 กรัม</p> <p>+</p> <p>เกอมาร์ เม็กซ์แอล อัตรา 10 ซีซี</p> <p>+</p> <p>ปุ๋ยแตก ไส-เอ็น อัตรา 20 กรัม</p> <p>หรือ</p> <p>เกอมาร์ เม็กซ์แอล อัตรา 10 ซีซี</p>	<p>ปุ๋ยแตก ชูंपเปอร์-เค อัตรา 30-40 กรัม</p> <p>+</p> <p>ปุ๋ยแตก ไส-เอ็น อัตรา 30-40 กรัม</p> <p>หรือ</p> <p>ปุ๋ยแตก ชูंपเปอร์-เค อัตรา 30-40 กรัม</p>	<p>ปุ๋ยแตก ชูंपเปอร์-เค อัตรา 30-40 กรัม</p> <p>+</p> <p>ปุ๋ยแตก ไส-เอ็น อัตรา 30-40 กรัม</p> <p>หรือ</p> <p>ปุ๋ยแตก ชูंपเปอร์-เค อัตรา 30-40 กรัม</p>
<p>ปุ๋ย-สเปรย์ แกลเซียมโบรอน อัตรา 10 ซีซี</p> <p>+</p> <p>โฟแมกซ์ อัตรา 10 ซีซี</p>	<p>ปุ๋ย-สเปรย์ แกลเซียมโบรอน อัตรา 10 ซีซี</p> <p>+</p> <p>โฟแมกซ์ อัตรา 10 ซีซี</p>	<p>ปุ๋ย-สเปรย์ แกลเซียมโบรอน อัตรา 10 ซีซี</p> <p>+</p> <p>โฟแมกซ์ อัตรา 10 ซีซี</p>	<p>ปุ๋ย-สเปรย์ แกลเซียมโบรอน อัตรา 10 ซีซี</p> <p>+</p> <p>โฟแมกซ์ อัตรา 10 ซีซี</p>	<p>ปุ๋ย-สเปรย์ แกลเซียมโบรอน อัตรา 10 ซีซี</p> <p>+</p> <p>โฟแมกซ์ อัตรา 10 ซีซี</p>	<p>ปุ๋ย-สเปรย์ แกลเซียมโบรอน อัตรา 10 ซีซี</p> <p>+</p> <p>โฟแมกซ์ อัตรา 10 ซีซี</p>	<p>ปุ๋ย-สเปรย์ แกลเซียมโบรอน อัตรา 10 ซีซี</p> <p>+</p> <p>โฟแมกซ์ อัตรา 10 ซีซี</p>

พินทุก 5-7 วัน

พิน 1-2 ครั้ง ห่างกัน 5-7 วัน