

เมล่อน

- บรรณาธิการ : อภิชาติ ศรีสอาด
- เรียบเรียง : สุธิพงศ์ ถิ่นพาน้อย

& แคนตาลูป

กินแล้ว



พบกับ...

12 ฤดู...พร้อมเทคนิคปลูกกรวยด้วย 5 สไตล์ในแบบคนเมือง

- ปลูกแบบไฮโดรโปนิคส์-โรงเรือน-กระถาง-กลางแจ้ง แลแดดฟ้า
- วิเคราะห์ความนำลงทุน...เมล่อน & แคนตาลูป อย่างมืออาชีพ
- ชุดยอดเทคนิค...เพิ่มความหวาน ก่อน-หลังเก็บเกี่ยว และวิธีการเก็บรักษา



แคนตาลูป



เมล่อน





คุณสุปรียา ชัดเจนจิต

“สุปรียา ชัดเจนจิต”

ประสบการณ์ 10 ปี กับการปลูกเมล่อน
จนเป็นสวนแถวหน้าของเมืองไทย

ในอดีตที่ผ่านมาแตงเทศจำพวกแคนตาลูป เมล่อนเป็นพืชที่ต้องสั่งนำเข้า มา จึงทำให้มีราคาค่อนข้างแพงสำหรับคนไทยเป็นอย่างมาก แต่ด้วยรสชาติที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว หวาน กรอบ หอม อร่อย ทำให้แตงเหล่านี้ติดลิ้นคนไทยได้ ในเวลาเพียงไม่นาน แม้ในช่วงแรกจะมีการบริโภคกันเฉพาะในกลุ่มคนมีสตางค์ ก็ตาม และหลังจากความนิยมของแตงเทศ

ถ้าเอ่ยถึงผลไม้ตระกูลแตงหลายคนก็คงจะนึกถึง แตงโม แตงไทย เพราะเป็นผลไม้ที่คุ้นลิ้นคนไทยมาช้านานจวบจนถึงปัจจุบัน แต่หลังจากที่มีการนำเข้าพืชตระกูลแตงจากต่างประเทศเข้ามาก็ส่งผลกระทบต่อพืชตระกูลแตงเทศขยายตัวอย่างน่าสนใจ โดยแตงเทศที่มีขาย ปลูก และบริโภคกันอยู่ในประเทศไทย ได้แก่ แคนตาลูป เมล่อน และแตงทิเบต ทำให้ตลาดมีความต้องการสูงขึ้น ส่งผลให้มีการปลูกที่มีแนวโน้มการขยายพื้นที่ปลูกเพิ่มมากขึ้น จนอาจกล่าวได้ว่าแตงเทศนับเป็นพืชเศรษฐกิจอีกชนิดที่มีอนาคตไกลในประเทศไทย





เหล่านี้เข้าสู่เมืองไทยได้ไม่นาน การปลูกแตงเทศในประเทศไทยก็เริ่มต้นขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่เข้าถึงหรือมีกำลังการซื้อสูง จนปัจจุบันมีการขยายพื้นที่การปลูกในรูปแบบเชิงพาณิชย์กันมากขึ้น และมีราคาที่สูงกว่าผลผลิตที่นำเข้าทำให้มีการขยายตัวของกลุ่มผู้บริโภคไปในกลุ่มคนทั่วไปมากขึ้น รวมถึงได้รับความนิยมจากผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ แต่ทั้งนี้ในกลุ่มของผู้ปลูกนั้นยังเป็นกลุ่มเล็กๆ ถ้าเทียบกับการปลูกพืชชนิดอื่นๆ

แตงเทศเป็นพืชตระกูลแตง มีลักษณะเป็นเถาออกดอกคล้ายกับแตงไทย ใช้เวลาในการปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวผลค่อนข้างมีระยะเวลายาวนาน ภายใน 65 วันนับตั้งแต่หยอดเมล็ด และสามารถเจริญเติบโตได้ดีในดินแทบทุกชนิด แต่ดินที่เหมาะสมกับการปลูกแตงเทศควรจะเป็นดินร่วนปนทราย ระบาย

น้ำได้ดี เพราะพืชตระกูลแตงเป็นพืชที่ไม่ชอบน้ำขัง แต่ต้องการน้ำสม่ำเสมออยู่ตลอดเวลา ส่วนสภาพความเป็นกรดเป็นด่างของดินนั้นควรอยู่ระหว่าง pH 6.5-7 หรือสภาพดินที่เป็นกลางนั่นเอง ทางด้านสภาพอากาศที่เหมาะสมคือ อากาศอบอุ่นมีแสงแดดพอเพียงและความชื้นสัมพัทธ์ต่ำในช่วงที่พืชกำลังเจริญเติบโตทางด้านลำต้นและใบ และในระยะผลแก่จะต้องการน้ำน้อยลงเพื่อให้แตงมีรสชาติที่หวานอร่อย เนื่องจากแตงเทศมีถิ่นกำเนิดในทวีปแอฟริกาจึงเป็นพืชที่ไม่ชอบอากาศเย็นจัด ชอบอากาศที่อบอุ่นแต่ไม่ร้อนจัด อุณหภูมิที่ดีและเหมาะสมกับการปลูกอยู่ที่ 25-30 องศาเซลเซียสในเวลากลางวัน และกลางคืน 18-20 องศาเซลเซียส

โดยฤดูกาลที่เหมาะสมกับการปลูกแตงเทศสำหรับในประเทศไทยในช่วงปลายฤดูฝน หรือเข้าสู่ฤดูหนาวเป็นช่วงเวลาที่ไม้ร้อนจัดสามารถปลูกแตง



เทคโนโลยีได้ผลผลิตที่ดี ในเขตที่อากาศหนาวไม่จัด เช่น ภาคกลาง ภาคตะวันตก และภาคตะวันออก รวมทั้งภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่อากาศไม่หนาวเกินไป เพราะหากแตงเทศกระทบกับอากาศหนาวเย็นจะทำให้ชะงักการเจริญเติบโตได้ตั้งแต่ระยะต้นกล้า ส่งผลให้การติดดอกออกผลช้า และถ้าอากาศหนาวเย็นต่ำกว่า 18 องศาเซลเซียส ต้นแตงจะหยุดการเจริญเติบโตได้ ในขณะเดียวกันแตงเทศก็ไม่ชอบอากาศที่ร้อนจัดอุณหภูมิเกินกว่า 30 องศาเซลเซียส เพราะจะทำให้แตงเทศสร้างแต่

ดอกตัวผู้ไม่สร้างดอกตัวเมีย และอัตราการร่วงของดอกตัวเมียที่มีอยู่สูงทำให้ไม่ติดผล

ปัญหาด้านสภาพแวดล้อมที่สำคัญอีกประการของการปลูกแตงเทศก็คือ ฝน ถ้าแตงเทศถูกฝนบ่อย มักจะเกิดโรคน้ำค้างระบาตตามมา เนื่องจากว่าแตงเทศเป็นพืชที่มีใบกว้างและมีขน เมื่อสัมผัสกับน้ำฝนบ่อยๆ จะเกิดหยดน้ำค้างบนใบอยู่เสมอ ไม่แห้ง จึงเอื้อให้เชื้อรา น้ำค้างบนใบเกิดขึ้น ฉะนั้นโรคดังกล่าวจึงนับเป็นปัญหาสำคัญด้านโรคที่ก่อความเสียหายต่อเกษตรกรผู้ปลูกแตงเทศอยู่เป็น

ประจำ เพราะพืชตระกูลแตงจะอ่อนแอต่อโรคนี้มาก ฉะนั้นในการจะปลูกแตงเทศให้ประสบความสำเร็จ การปลูกในช่วงเวลาที่เหมาะสม การดูแลอย่างใกล้ชิด จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้เกษตรกรผู้ปลูกแตงเทศในประเทศไทยให้ประสบความสำเร็จได้

ปัจจุบันแตงเทศที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างสูงอยู่ในขณะนี้ก็คือ เมล่อน รอง



ลงมาเป็นแคนตาลูป ส่วนแตงทิเบตในขณะนี้ยังมีการปลูกและขายออกสู่ตลาดไม่มากนัก โดยปัจจุบันเมล่อน จัดเป็นผลไม้ที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างสูง ประกอบกับมีการขยายพื้นที่ปลูกอย่างต่อเนื่อง มีเกษตรกรสนใจที่จะปลูกพืชชนิดนี้เพิ่มมากขึ้น ดังจะเห็นได้ว่าปัจจุบันมีเกษตรกรจากหลากหลายพื้นที่ประสบความสำเร็จจากการปลูกเมล่อน ดังเช่น **คุณสุปรียา ชัดเจนจิต** บ้านเลขที่ 69 ม.4 ต.หนองกระทุ่ม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม เกษตรกรผู้หันมายึดอาชีพการปลูกเมล่อนมาเป็นเวลากว่า 9 ปี แม้ว่าที่ผ่านมาจะล้มลุกคลุกคลานกับพืชชนิดนี้มาแล้ว แต่ด้วยความไม่ย่อท้อจึงทำให้ความสำเร็จได้มาเยือนเธอจนทำให้ผู้หญิงตัวเล็ก ๆ ขึ้นมายืนอยู่แถวหน้าของการผลิตเมล่อนคุณภาพออกสู่ตลาดให้กับคนไทยได้บริโภคกัน

และการลงพื้นที่เยี่ยมไร่เมล่อนของคุณสุปรียา ชัดเจนจิต ในครั้งนี้เธอได้เล่าให้ฟังถึงอาชีพการปลูก เมล่อนให้ฟังว่า ก่อนที่เธอและครอบครัวจะมาปลูกเมล่อนอย่างจริงจัง เธอทำอาชีพเพาะเห็ดมาก่อน โดยอาชีพการเพาะเห็ดนั้นเป็นอาชีพดั้งเดิมของครอบครัวของเธอ หลังจากที่แต่งงานออกจากครอบครัวมาก็ยึดอาชีพเพาะเห็ดมาตลอด ส่วนการปลูกเมล่อนนั้นเธอได้การสนับสนุนจากบริษัทเอกชนที่เข้ามาส่งเสริมให้มีการปลูกเมล่อน ในตอนนั้นเห็นว่าพืชชนิดนี้น่าสนใจและยังไม่ค่อยมีคนปลูก จึงได้เข้าร่วมกับบริษัทเอกชนทดลองปลูกและส่งผลผลิตให้กับบริษัทฯ ในราคาประกัน ในตอนนั้นก็ขายได้ราคาต่อกิโลกรัมไม่ต่ำกว่า 20 บาท ก็พออยู่ได้ จากนั้นก็ปลูกมาเรื่อยๆ ได้ประมาณ 3 ปี ก็ต้องประสบกับปัญหาโรคแมลงระบาดสร้างความเสียหายไปมากจึงได้เกิดการท้อแท้ เนื่องจากตนยังไม่มีความชำนาญและยังเรียนรู้เกี่ยวกับพืชชนิด



นี้ได้ไม่ดี อีกทั้งเงินทุนก็น้อยในตอนนั้นจึงตัดสินใจหยุดปลูกไปพักใหญ่ และหันมาเพาะเห็ดนางฟ้าขายเพียงอย่างเดียว ซึ่งตลอดระยะเวลาที่หันมาปลูกเมล่อนตนก็เพาะเห็ดควบคู่มาโดยตลอดอยู่แล้ว แต่หลังจากหยุดไปได้สักพักก็เก็บรวบรวมเงินได้ก็กลับมาทำอีกครั้ง คราวนี้ตั้งใจที่จะทำจริงจัง ซึ่งการกลับมาในครั้งนี้ตนและครอบครัวมีความตั้งใจว่าจะปลูกเมล่อนให้ประสบความสำเร็จให้ได้

การกลับมาอีกครั้งของครอบครัวคุณสุปรียา ครั้งนี้เป็นไปอย่างที่คิด การปลูกเมล่อนเริ่มขึ้นเป็นการปลูกเมล่อนที่มีการเตรียมพร้อมทั้งเงินทุนและองค์ความรู้ที่จะทำให้ผลผลิตเมล่อนคุณภาพ ซึ่งการปลูกเมล่อนเริ่มต้นจากมีตลาดรับซื้ออย่างแน่นอน เป็นบริษัทเอกชน ที่เข้ามาทำคอนแทรคและรับซื้อในราคาที่นำพอใจ ส่วนการปลูกเน้น

เป็นการปลูกนอกโรงเรือนเช่นเดียวกับในครั้งแรกที่ปลูก โดยใช้พื้นที่หมุนเวียนครั้งละประมาณ 3-4 ไร่ เหลือปลูกต่อไร่ประมาณ 4,000 ต้น ต่อรอบการผลิต

ขั้นตอนการปลูกเริ่มจากการเพาะเมล็ด ซึ่งวิธีการเพาะเมล็ดจะใช้วิธีการเพาะแห้งโดยไม่ผ่านการบ่ม ที่เลือกวิธีนี้เพราะว่าจะช่วยในการควบคุมเรื่องของเวลาในการปลูกได้ดีกว่าการบ่ม เพราะถ้าผ่านการบ่มแล้วถ้าปลูกไม่ทันจะเกิดความเสียหายต่อเมล็ดพันธุ์ วิธีนี้จึงเป็นวิธีที่ดีที่สุดและเร็วที่สุด หลังจากเพาะเมล็ดได้ประมาณ 12 วัน ก็นำกล้าเมล่อนลงปลูกในแปลงได้เลย แปลงปลูกจะยกร่องและปลูกต้นกล้าให้มีระยะห่าง 40X40 เซนติเมตร ร่องหนึ่งมีสองแถว เว้นร่องทางเดินกว้าง 1 เมตร 60 เซนติเมตร และใช้ผ้าพลาสติกคลุม 1 เมตร 20 เซนติเมตร

ทั้งนี้การปลูกเมล่อนของเธอจะใช้ระบบน้ำหยด เพื่อสะดวกในการบริหารจัดการแปลงปลูกทั้งในเรื่องการให้น้ำและให้ปุ๋ย และยาฆ่าแมลง โดย

หลังจากนำต้นกล้าลงแปลงได้ประมาณ 3 วัน ต้นกล้าพืชเริ่มฟื้น ก็เริ่มให้ปุ๋ยสูตรเสมอ 16-16-16 ด้วยการปล่อยไปกับสายน้ำหยด วันละ 5 กิโลกรัม ต่อน้ำ 50 ลิตร ต่อ 8,000 ต้น วันละ 10 นาที่ และให้น้ำต่อไปเช่นนี้อีกประมาณ 10-13 นาที่ โดยทำเช่นนี้ไปเรื่อยๆ จนกว่าจะแขวนลูก ประมาณ 50 วัน พอแขวนลูกแล้วก็เปลี่ยนมาให้ปุ๋ยสูตร 13-13-21 และ 14-14-21 ในอัตรา 5 กิโลกรัม ใช้เวลาแค่ 10 นาที่ จากนั้นก็เดินน้ำต่อเท่ากับการให้น้ำในช่วงแรก

ในส่วนของการบริหารจัดการโรค แมลง จะฉีดพ่นทุก 4 วัน ตั้งแต่นำต้นกล้าลงปลูกในแปลง และตั้งตัวได้ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เสียหายโดยยาที่ฉีดเป็นยาฆ่าแมลง และยาฆ่าเชื้อราที่ฉีดไปพร้อมกัน จนถึงเด็ดยอดเพื่อรอการเก็บเกี่ยวก็หยุดฉีด สำหรับพื้นที่ที่ต้นปลูกจะมีศัตรูที่สร้างความเสียหายให้กับผลผลิตและกำจัดยากมากกว่าโรคน้ำค้าง โดยเฉพาะเพลี้ยไฟ กับแมลงหวี่ขาว โดยเพลี้ยไฟจะระบาดในช่วงหน้าแล้ง แมลงหวี่ขาวจะระบาดช่วงหน้าฝน



ภายในแปลงปราศจากวัชพืช

คุณสุปรียา บอกอีกว่า เรื่องการวางแผนปลูกถือเป็นหัวใจสำคัญที่จะผลิตเมล่อนให้มีเก็บขายตลอดรอบการผลิต โดยของเธอนั้นจะวางแผนการผลิตใน 1 รอบ ทั่วกันประมาณ 1 อาทิตย์ โดยปีหนึ่งๆ จะหยุดปลูกเป็นเวลา 3 เดือน ในช่วงเดือนสิงหาคมถึงตุลาคม เพราะเป็นช่วงหน้าฝนจะควบคุมผลผลิตให้ดีและไม่เป็นโรคแมลงได้ยาก รวมทั้งมีต้นทุนการผลิตที่สูงด้วย และเสี่ยงที่จะได้ผลผลิตที่ไม่คุ้มค่ากับการลงทุน ฉะนั้นเธอจะวางแผนการผลิตให้ผลผลิตเมล่อนออกในช่วงเดือนมกราคมถึงเมษายนเป็นหลัก เพราะนอกจากจะควบคุมสภาพอากาศได้ดีแล้ว ยังเป็นช่วงที่ให้ผลผลิตที่ดี ราคาดีด้วย

ปัจจุบันไร่ของเธอจะทำการตลาดด้วยการปลูกส่งให้กับบริษัท มหาเกษตร จำกัด เป็นพันธุ์ KT 51 เนื้อสีเขียว ซึ่งเป็นเนื้อที่นุ่ม รสชาติหวาน



น้ำหนักดี เกรดเอ



ช่วยกันห่อผลก่อนส่งขาย

อร่อยเป็นที่ต้องการของตลาด ส่วนความหวานที่ผลิตได้จะอยู่ที่ 14 บริกซ์ ซึ่งก็ถือว่าอยู่ในระดับที่ดี ราคาขายอยู่ที่กิโลกรัมละไม่ต่ำกว่า 40 บาท ขายในราคานี้มาเป็นเวลาถึง 4 ปีแล้ว ขนาดเมล่อนเกรดเอ คือ ขนาด 1.2-2.5 กิโลกรัม ถ้าขนาดเกิน 2.5 กิโลกรัมขึ้นไปจะจัดว่าตกเกรด ส่วนเมล่อนที่ตกเกรดเธอจะขายให้กับแม่ค้าทั่วไปที่มารับซื้อไปขายข้างทาง ขนาดที่ส่งจะมีตั้งแต่ 1 กิโลกรัม/ลูก เป็นขนาดเล็กขายในราคากิโลกรัมละ 20 บาท และลูกใหญ่เกิน 2 กิโลกรัม ขายในราคากิโลกรัมละ 35 บาท ซึ่งต้องบอกว่าเมล่อนตกเกรดนั้นขายได้ราคาที่มีกำไรสูงกว่าการขายเกรดเอ โดยเฉพาะในช่วงเทศกาลของจะขายดีจนแทบไม่มีของขาย

“จากประสบการณ์กว่า 9 ปี ในการปลูกเมล่อนมองว่าไม่ใช่เรื่องที่ยากนัก แต่ก็ไม่ใช่เรื่องยากที่จะทำให้ประสบความสำเร็จในอาชีพนี้ ซึ่งปัจจัยที่จะทำให้เกษตรกรประสบความสำเร็จได้ก็คงจะเป็นเรื่องความเข้าใจพืชชนิดนี้อย่างจริงจัง รวมถึงการ



บริหารจัดการ การให้น้ำ ปุ๋ย และป้องกันกำจัดโรคแมลงได้อย่างทันทั่วทั้งที่ โดยเกษตรกรจะต้องหมั่นตรวจแปลงและเป็นคนช่างสังเกต พร้อมกับศึกษาหาความรู้อยู่ตลอดเวลา เพื่อผลิตเมล่อนให้ได้คุณภาพสูงยิ่งๆ ขึ้นไป สุดท้ายก็คือการเลือกสายพันธุ์เมล่อนที่ตลาดต้องการ เพราะจะเป็นใบเบิกทางให้เกษตรกรสามารถผลิตเมล่อนให้เป็นที่ต้องการของตลาด ขายได้ราคาดี คุ่มค่ากับการลงทุนลงแรง” คุณสุปรียากล่าว

อย่างไรก็ตามแม้ว่าปัจจุบันราคาของแตงเทศจะจูงใจให้เกษตรกรหลายคนหันมาสนใจและปลูกพืชชนิดนี้ เฉลี่ยกิโลกรัมไม่ต่ำกว่า 20 บาท (ราคา

หน้าสวน) แต่เชื่อว่าใครก็จะสามารถปลูกแตงเทศให้ประสบความสำเร็จได้ทุกคน จึงทำให้การปลูกในปัจจุบันยังคงมีไม่มากนักแม้จะมีแนวโน้มความสนใจและขยายพื้นที่ปลูกกันอย่างต่อเนื่อง อันมีปัจจัยสนับสนุนมาจาก ราคา และการใช้พื้นที่ปลูกที่ไม่มากนักก็คุ้มค่ากับการลงทุน แต่ถ้าถามถึงทางด้านผู้บริโภคขณะนี้ถือว่าตลาดมีความต้องการแตงเทศสูงขึ้นมาก แต่ทั้งนี้เกษตรกรที่จะตัดสินใจลงทุนคงต้องศึกษาหาความรู้ หาตลาด ก่อนที่จะตัดสินใจปลูกอย่างจริงจัง เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากหลายๆ ปัจจัย

จากประสบการณ์การทำเมล่อนของคุณสุปรียาเกือบ 10 ปี คงต้องบอกว่าเธอเป็นเกษตรกรอีกคนหนึ่งในวงการเมล่อนที่มากด้วยประสบการณ์และความสามารถทั้งด้านการผลิต และการตลาด

สำหรับเกษตรกรท่านใดที่อยากสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อคุณสุปรียา ชัดเจนจิต ได้ที่เบอร์โทรศัพท์ 08-9805-1397, 09-0789-9134





ลุงสวาท สุขหนุ่ม

เมล่อน ต้นทุนต่ำ

ที่ลาดบัวหลวง 6 ไร่

ลงทุนแสนกว่า แต่ทำเงินร่วม 7 แสนบาท

ด้วยความที่เมล่อนเป็นพืชที่ต้องการการดูแลที่ค่อนข้างละเอียด รวมถึงความเป็นพืชที่มีศัตรูค่อนข้างมาก จึงทำให้เมล่อนกลายเป็นพืชที่ถูกมองว่าต้องใช้ฝีมือในการปลูกค่อนข้างมาก ต้อง

ลงทุนสูง การที่จะก้าวสู่ความสำเร็จในการปลูกเมล่อนจึงต้องมีการจัดการที่ค่อนข้างมาก ทั้งในเรื่องของน้ำ ปุ๋ย สารเคมีกำจัดศัตรูพืช จนทำให้เมล่อนถูกมองว่าเป็นพืชใจเสาะ พืชคุณหนูที่ต้องอยู่ในโรงเรือนจึงจะทำให้สำเร็จได้ง่ายกว่าการปลูกกลางแจ้ง คนที่ปลูกเมล่อนกลางแจ้งต้องต่อสู้กับโรค-แมลงมาก เมล่อนจึงกลายเป็นพืชที่สงวนไว้สำหรับคนที่มีทุนสูง คนที่มีเทคโนโลยีสูง คนที่มีความรู้และประสบการณ์สูงเท่านั้น แต่สวนเมล่อนที่จะนำเสนอต่อไปนี้ได้ทำให้เรารู้จักเมล่อนในมุมที่แตกต่างจากที่เราเคยรู้จักอย่างสิ้นเชิง นั่นคือเกษตรกรกลุ่ม





สมาชิกช่วยกันปลูก

ผู้ปลูกเมล่อนหมู่ใหญ่ร่วมใจพัฒนา อ.ลาดบัวหลวง จ.อยุธยา ที่ในวันนี้พวกเขาได้พิสูจน์แล้วว่า เมล่อนไม่ใช่พืชที่ต้องการอะไรมากมายอย่างที่พวกเขาเคยรู้จักและเข้าใจผิดมาโดยตลอด พวกเขาได้ก้าวผ่านความล้มเหลวจนนำไปสู่ความสำเร็จ และความสำเร็จของพวกเขาไม่ใช่แค่เรื่องฟลุ๊ค แต่มันคือความเข้าใจจากการเรียนรู้ที่จะทำให้มันสำเร็จในทุกครั้งของการปลูก

ลุงสวาท ผู้นำกลุ่ม เล่าว่า เมื่อก่อนสมาชิกของกลุ่มฯ ส่วนใหญ่ก็มีอาชีพทำนาเป็นหลัก แต่วันหนึ่งพวกเขาก็สนใจปลูกเมล่อนโดยหวังว่ามันจะพาไปสู่ชีวิตที่ดีกว่า เพราะมีบริษัทที่รับซื้อผลผลิตเข้ามาส่งเสริมให้ปลูก และก่อนที่จะ

ลงมือปลูกก็ได้ไปศึกษาหาความรู้จากแปลงปลูกเมล่อนระดับเซียนที่ประสบความสำเร็จ ในหลายๆที่ จนมั่นใจและลงมือปลูก และถือเป็นความโชคดีของพวกเขา ที่เมื่อลงมือปลูกเพียงครั้งแรกก็ประสบความสำเร็จเห็นเงินก้อนโต ปลูกเมล่อนเพียงแค่นี้ก็ใคร่สามารถทำเงินได้หลายแสน ทั้งที่ยังเก็บผลผลิตได้เพียง 50-60% ของจำนวนที่ปลูกเท่านั้น ความสำเร็จในวันนั้น ทำให้พวกเขาพยายามที่จะก้าวไปสู่ความสำเร็จในการปลูก แต่สิ่งที่ต้องเผชิญมาตลอดในการปลูกเมล่อนก็คือ ปัญหาไวรัส ที่ไม่เคยชนะมันได้เลย ไวรัสได้สร้างความเสียหายในการปลูกหลายๆ รุ่น เมื่อเจอความเสียหายในหลายรุ่นติดต่อกัน เงินทุนก็เริ่มร่อยหรอ สมาชิกกลุ่มหลายคนเริ่มท้อ บางคนเลิกปลูกแล้วหันกลับไปทำนาเหมือนเดิม

และในวันที่กำลังจะพ่ายแพ้กับไวรัสอีกรอบ ลุงสวาท บอกว่า ถ้ารอบนี้ไม่รอด พวกเขาตัดสินใจจะเลิกปลูกและกลับไปทำนาเหมือนเดิมแน่นอน แต่ก็มีความหวังอีกครั้ง เมื่อมีคนแนะนำให้ทดลองใช้ยาควบคุมไวรัสที่มีชื่อการค้าว่าแบล็ค



ปลูกกลางแจ้ง



การให้น้ำอาจยังไม่ทันสมัยแต่ใช้แรงงานในครอบครัว ต้นทุนต่ำ

โมชา ปรากฏว่าต้นเมล่อนที่โดนไวรัสเล่นงานจนแทบหมดทางรอด ยอดหักจนหยุดชะงัก สามารถเจริญเติบโตต่อไปจนให้ผลผลิตที่จะเก็บเกี่ยวได้

ลุงสวาท บอกว่า เมล่อนที่นี่จะปลูกโดยใช้ระบบน้ำหยด พื้นที่ 1 ไร่ ปลูกได้ประมาณ 2,500 ต้น รุ่นนี้ประมาณ 16,000 ต้น หรือประมาณ 6 ไร่กว่า ปลูกโดยใช้ระยะห่างระหว่างต้น 40 ซม. ร่องกว้าง 1.50 เมตร พลาสติกคลุมแปลงใช้ขนาดกว้าง 1.50 เมตร แปลงนี้ใช้พลาสติกทั้งหมด 3 ม้วน ราคา ม้วนละ 1,400 บาท ใช้สายน้ำหยดไป 4 ม้วนๆละ 1,450 บาท ส่วนเมล็ดพันธุ์ราคา 4 บาท เมื่อเตรียมแปลงเรียบร้อยแล้ว นำต้นกล้าที่เพาะไว้ อายุ 10-12 วันมาลงปลูก

ในส่วนของปุ๋ย คนปลูกเมล่อนส่วนใหญ่จะใช้ปุ๋ยสำหรับระบบน้ำโดยเฉพาะ หรือไม่ก็ใช้ปุ๋ยไฮโดรโปนิกส์ แต่ลุงสวาทมองว่าต้นทุนสูงเกินไป ปุ๋ยที่ใช้จึงใช้ปุ๋ยเม็ดธรรมดาตามละลายน้ำแล้วปล่อยไปตามสายน้ำหยด ก็ได้ผลดีไม่แพ้กัน ปุ๋ยสำหรับ

เมล่อนจึงไม่ใช่คำตอบของการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิต ลุงสวาทให้ปุ๋ยวันเว้นวันหรือวันสองวันสลับกับการให้น้ำ ช่วงแรกให้ปุ๋ยสูตรเสมอ 16-16-16 หรือ 20-20-20 โดยอัตราการให้ปุ๋ยช่วงต้นเล็กก็จะให้น้อยๆก่อน จาก 1 กรัม/ต้น แล้วเพิ่มปริมาณขึ้นเรื่อยๆ จนช่วงผลโตจะใช้ประมาณ



เพาะต้นกล้า

4 กรัมต่อต้น ช่วงผลโตใกล้เก็บเกี่ยวเปลี่ยนมาใช้ปุ๋ยสูตรตัวท้ายสูง 13-13-21 เพื่อเพิ่มความหวานและทำให้เนื้อแน่น ตาข่ายสวย

ในส่วนของการดูแลอาหารเสริมลุงสวาทใช้เพียงแคลเซียม-โบรอน เท่านั้น ฉีดพ่นในช่วงออกดอกเพื่อบำรุงให้ดอกสมบูรณ์ การติดผลสมบูรณ์ และฉีดพ่นช่วงติดผลทำให้เมล่อนขึ้นลายตาข่ายสวย ช่วงเก็บเกี่ยวทำให้น้ำหนักดี เนื้อแน่น ผลไม่แตก เสริมรสชาติให้หวานขึ้น อย่างอื่นไม่ได้ใช้เลย ทั้งที่เมื่อก่อนใช้สารอาหารเสริมแถมยังพ่นแบบโหมกระหน่ำอีกด้วย ทั้งนี้ เนื่องจากเมล่อนเป็นพืชที่ต้องการการดูแลที่ละเอียดกว่าพืชอื่น แต่เพื่อ