

เกษตรกรก้าวหน้า

Kasade kao nah
Circulation: 200,000
Ad Rate: 24,000

Section: -/-

วันที่: พุธที่ 11 - ศุกร์ 30 เมษายน 2564

ปีที่: 11

ฉบับที่: 127

หน้า: 20(เต็มหน้า), 21

จำนวนหน้า: 2

Ad Value: 48,000

PRValue (x3): 144,000

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: พีชเศรษฐกิจ: เปลี่ยนแปลงปลูกเป็นห้องทดลอง พัฒนาคุณภาพ "ไซน์มัสแคท" เทียบเท่าต้น...



พีชเศรษฐกิจ

เรื่อง/ภาพ : จิรติ มูลสาคร

เปลี่ยนแปลงปลูกเป็นห้องทดลอง พัฒนาคุณภาพ "ไซน์มัสแคท" เทียบเท่าต้นตำรับ

องุ่นไซน์มัสแคทถือเป็นว่าที่พีชเศรษฐกิจตัวใหม่ที่นำจับตาตั้งแต่ช่วงปีที่ผ่านมา แดงการปลูกในประเทศไทยให้ได้มาตรฐานเดียวกับบ้านเกิดอย่างประเทศญี่ปุ่นก็ไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไป จากความสำเร็จของโครงการการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตองุ่นไซน์มัสแคทเชิงพาณิชย์ ที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ภายใต้การดูแลของ ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท ทำให้มีเกษตรกรหลายรายให้ความสนใจหันมาปลูกองุ่นไซน์มัสแคทที่มีมาตรฐานได้มากขึ้น เช่นเดียวกับ "ไร่ฟาร์มมอคคุลย์" อีกหนึ่งแปลงต้นแบบที่ได้เข้าอบรมในโครงการและเดินทางไปเรียนรู้เทคนิคต่าง ๆ ถึงประเทศญี่ปุ่น



คุณสุรเดช เกษพงษ์ ผู้เป็นเจ้าของไร่ฟาร์มมอคคุลย์ให้ข้อมูลว่า กว่าที่ไร่ฟาร์มมอคคุลย์จะมีผลผลิตออกมาให้เห็นนั้นผ่านการเรียนรู้และทดลองปลูกมากมายหลายวิธี จากแค่เดิมพื้นที่ 11 ไร่ของไร่ฟาร์มมอคคุลย์เป็นเพียงแค่มีนนาเท่านั้น ซึ่งคุณเห็นว่าชาวบ้านวังมะค่าน ยึดอาชีพหลักเพียงอย่างเดียวอยู่ตลอดจึงมีแนวคิดว่ายากหากพืชผลมาเพาะปลูกเป็นอาชีพเสริมไว้เป็นตัวอย่าง เริ่มจากปลูกพริกไทย 2 ไร่เพื่อลดต้นทุนการผลิตของอีกธุรกิจที่ทำอยู่ รวมทั้งทำนาและปลูกผักผลไม้ต่าง ๆ ผลผสมผสานไว้ให้คนงานได้กิน สุดท้ายพริกไทยไปต่อไม่ได้ก็ต้องมาคิดใหม่จนจุดประกายความคิดได้ว่าในเมื่อชอบกินองุ่นก็ไม่ใช่เสียหายที่จะลองปลูกดูสักครั้ง

"รอบแรกที่ปลูกทำยังงี้ก็ไม่ออกผล เหมือนที่เราปลูกเพราะความอยากแต่ไม่รู้เลยว่าต้องมีวิธีการอย่างไรบ้างเพื่อให้ได้ผลผลิต ช่วงนั้นจึงสะเปะสะปะมากจนได้ไปศึกษาดูงานกับทางโครงการหลวงทำให้ได้เรียนรู้วิธีการปลูกองุ่นหลาย ๆ รูปแบบ ก็มีการนำกลับมาพัฒนาที่สวนไปเรื่อย ๆ โดยสายพันธุ์แรกที่เริ่มปลูกคือแบล็คโอบอล จนได้มารู้จักกับไซน์มัสแคทเพราะพบเห็นบ่อยมากตามห้างสรรพสินค้าและเวลาเข้าเมือง เป็นองุ่นที่มีราคาสูงถึงหลักพันต่อกิโลกรัม ก็คิดไปว่าทำไมเมืองไทยไม่มีใครปลูกเลย อาจเคยเห็นคนลองปลูกแถวราชบุรี แต่ก็ไม่ได้ปลูกแบบจริงจัง ช่วงนี้เองที่ได้เจอโครงการของอาจารย์พีระศักดิ์ที่มีการสอนปลูกไซน์มัสแคทแบบประณีตและพาไปศึกษาดูงานถึงประเทศญี่ปุ่น เราก็สนใจไม่รอช้าที่จะเข้าร่วมทันที หลังจากกลับมาที่เห็นมาสร้างระบบใหม่ คาดว่าปลายปีนี้จะครั้งแรกที่ครบรูปแบบคือมีการพรวนถึง มีการทำไร่ไม่ลึก การทำทรงพุ่มแบบต้นฉบับ"

ด้วยพื้นที่ดั้งเดิมเป็นนาข้าว การปรับพื้นที่จึงเป็นสิ่งสำคัญ เริ่มจากการยกแปลงเพื่อหนีน้ำขุดร่องยาว

เกษตรกรก้าวหน้า

Kasade kao nah
Circulation: 200,000
Ad Rate: 24,000

Section: -/-

วันที่: พุธที่ 1 - ศุกร์ 30 เมษายน 2564

ปีที่: 11

ฉบับที่: 127

หน้า: 20(เต็มหน้า), 21

จำนวนหน้า: 2

Ad Value: 48,000

PRValue (x3): 144,000

ศิลปิน: สีสี่

คอลัมน์: พีชเศรษฐกิจ: เปลี่ยนแปลงปลูกเป็นห้องทดลอง พัฒนาคุณภาพ "ไซน์มีสแคท" เทียบเท่าต้น...

กว้าง 50 เซนติเมตร ลึก 50 เซนติเมตร ยาวตลอดแนวร่องปลูก และปรับสภาพดินด้วยอินทรีย์วัตถุเพื่อเติมอาหารเข้าไปก่อนจะนำต้นพันธุ์มาลงปลูก โดยต้นพันธุ์ไซน์มีสแคทที่ส่งมาครั้งแรกเป็นต้นแบบเสียบตา ทางไร่ส่งต่อมาแค่ 4 ต้นเท่านั้นแล้วนำมาขยายพันธุ์ต่อเองทั้งหมดโดยใช้ท่อป่า ระยะปลูกระหว่างแถว 4 เมตร ระหว่างต้น 3 เมตร เพราะต้องการสร้างกิ่งหลักให้ยาว ซึ่งหลังจากได้ลงปลูกก็ต้องบอกเลยว่าสภาพอากาศของประเทศไทยค่อนข้างร้อนทำให้การเจริญเติบโตของไซน์มีสแคทอย่างมาก ทำให้ใช้เวลารูปลงน้อยกว่า สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ถึงปีละ 2 ครั้ง ถ้าหากทำให้ผลผลิตออกมามากจะชงกับของญี่ปุ่นได้ยิ่งได้ราคาดี

ลงปลูกหลายวิธีเพื่อหาผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

การปลูกองุ่นไซน์มีสแคทของไร่ฟาร์มมอญลุ่มมีวิธีการปลูกที่หลากหลายเพราะคุณสุรเดชต้องการทดลองว่าแต่ละแบบให้ผลผลิตเป็นอย่างไร แบบไหนทำงานได้สะดวก แบบไหนลดต้นทุนลงมาได้ และต้องการหาคำตอบว่าสุดท้ายแล้วไซน์มีสแคทในประเทศไทยปลูกแบบไหนได้ผลดีที่สุด เมื่อได้คำตอบแล้วก็ค่อยมาไล่ปรับเปลี่ยนในภายหลัง รวมทั้งพร้อมแบ่งปันความรู้จากแปลงทดลองให้ผู้สนใจปลูกองุ่น

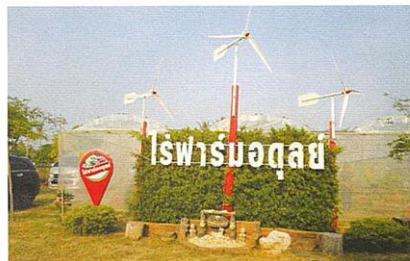
ทางไร่จะปลูกเป็นระบบโรงเรือนปิดเพื่อป้องกันโรคและแมลง รวมทั้งสะดวกต่อการควบคุมปัจจัยต่าง ๆ ขนาดของโรงเรือนอยู่ที่ 24x27 เมตร สูง 3 เมตร และอีกโรงเรือนที่ทำขึ้นใหม่ขนาด 17x19 เมตรเพื่อรองรับการปลูกที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต โดยต้นทุนของโรงเรือนแรกค่อนข้างสูงเพราะยังไม่รู้ว่าต้องใช้อะไรบ้าง ต้องสร้างแบบไหน ส่วนโรงเรือนที่ 2 ต้นทุนอยู่ที่ประมาณ 65,000 บาท แม้การลงทุนครั้งแรกอาจดูต้องใช้ทุนมาก แต่ต้นทุน

สามารถอยู่ได้นานกว่า 40-50 ปี หากมีวิธีดูแลที่ถูกต้องก็ถึงจุดคุ้มทุนในเวลาไม่นานอย่างแน่นอน

สิ่งสำคัญที่ต้องทำอย่างแรกที่บอกในตอนแรกคือการบำรุงดิน หลังจากบำรุงดินเรียบร้อยแล้วก็นำต้นพันธุ์ลงมาปลูกในหลุมปลูกลึก 50 เซนติเมตร ไม่จำเป็นต้องปลูกลงไปลึกเพราะลงขุดแล้วจะพบรากองุ่นอยู่ที่ประมาณ 20 เซนติเมตร แปลงที่เหมาะสมที่สุดคือยกเนินเป็นโคกเพราะต้องการควบคุมรากไม่ให้ออกด้านข้างและยังสะดวกในการให้น้ำ โดยในช่วงแรกหลังจากเลี้ยงต้นได้ 4 เดือนกิ่งแขนงก็เริ่มแตกแล้ว ช่วงนี้จะใช้ปุ๋ยยูเรียเข้าไปช่วย 1-2 ครั้งเพื่อกระตุ้นให้แตกราก หลังจากนั้นก็จะให้ปุ๋ยหมักเป็นหลัก

"การสะสมอาหารเราจะให้จากด้านบนดิน คอยเติมอินทรีย์วัตถุผสมไปเรื่อย ๆ พอเป็นเนิน เพราะรากสามารถรับอาหารได้ดีกว่าทางใบ ช่วงสะสมธาตุอาหารจะใช้ 0-52-34 และแคลเซียมโบรอน ส่วนการให้อาหารทางดินนอกจากปุ๋ยหมักก็จะใช้ 8-24-24 ไม่เกิน 4 รอบในช่วงสะสมธาตุอาหาร เมื่อสะสมอาหารได้แล้วก็เตรียมพรวนก็เป็นการคัดแ่งกิ่งและลิดใบออกให้หมดคนี่ 25 วันก่อนการพรวนก็ โดยหน้าร้อนให้ใช้กิ่งยาวหน้าหนาวให้ใช้กิ่งสั้น การจัดการของกิ่งก็จะง่ายขึ้นซึ่งของเรามีการทำทรงต้นทั้งแบบตัว Y ตัว T ตัว H และตัว L นอกจากนี้ยังมีการทำทรงซ่อรูปแบบต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นทรงเดียวกับของญี่ปุ่นที่เอาลูกไว้ไม่เกิน 36-40 ลูก/ช่อ หรือลองไวยาวแบบองุ่นไทย ลองปล่อยให้มันมีเมล็ด แต่ก็มีการทำไร้มล็ดด้วยเช่นกัน อยากรองหลาย ๆ แบบเพื่อให้รู้ผลลัพธ์พร้อมนำไปปรับปรุงให้ดีที่สุด"

ระบบการให้น้ำของทางไร่ก็ไม่เหมือนใคร เนื่องจากได้ไอเดียมาจากสวนองุ่นที่เคยปลูกเมลอนมาก่อน จึงได้



ทดลองเอาระบบของเมลอนมาทดลองใช้กับองุ่น ภายในโรงเรือนจึงมีการวางท่อลำเลียงน้ำต่อเนื่องกันหมดแต่จะไม่วางท่อไว้ที่พื้น ใช้วิธีห้อยลงมาจากด้านบน ที่สุรเดชให้เหตุผลว่าวิธีนี้ช่วยให้สะดวกในการทำงานเวลาทำความสะอาด คัดหญ้า ท่อน้ำก็จะได้ไม่แฉะ นอกจากนี้การให้น้ำทุกครั้งที่จะมีทั้งขนาดเล็กอีกแห่งที่แยกออกมา โดยภายในจะมีจุลินทรีย์ต่าง ๆ เช่น เชื้อโคโคเรอร์มา EM จุลินทรีย์ข้าวปลวก ป้อนลงไปบ้าง ให้ครั้งละไม่มาก เพื่อให้ดินองุ่นได้กินอาหารตลอดทำให้ไม่เกิดการหยุดชะงัก และการบำรุงดินให้แข็งแรงยังช่วยในเรื่องของโรคและแมลง

สำหรับโรคและแมลงของไซน์มีสแคทต้องบอกว่าจากตอนที่ทดลองปลูกองุ่นมากกว่า 12 สายพันธุ์ ไซน์มีสแคทเป็นสายพันธุ์เดียวที่ไม่ค่อยมีปัญหา แต่จะมีเรื่องของหนอนหนึ่งเหมือนที่มีการระบาดจากรอบข้างหากพื้นที่ไหนไม่ระบาดก็ไม่เป็นปัญหา โดยทางไร่จะใช้เชื้อบีทีในการกำจัด ส่วนโรคและแมลงอื่น ๆ แม้การปลูกในโรงเรือนจะช่วยให้น้อยลงแต่ไม่ได้หมายความว่าไม่มีเลย ทำให้อาจจะมีการฉีดพ่นเพื่อป้องกันไว้รวมทั้งการคลุมผิวดินประมาณ 90 วันหลังคอกบาน แนะนำว่าไม่ควรห่อไวเกินไปจะทำให้เกิดความชื้นและผลเป็นเชื้อราได้

การเก็บเกี่ยวทางไร่ฟาร์มมอญจะงดเคมีทั้งหมดก่อนการเก็บเกี่ยว แต่ทางกรมวิชาการเกษตรแนะนำว่าหยุดทั้งหมดไปเลยไม่ได้เพราะช่วงระยะบวดยังอยู่ต้องป้องกันไว้เรื่อย ๆ จึงแนะนำให้ใช้ชีวภัณฑ์แทนในช่วงนั้น อายุการเก็บเกี่ยวไซน์มีสแคทของไร่ฟาร์มมอญอยู่ที่ 105 วัน หากเกินจากนี้จะทำให้ความหวานและกลิ่นอันเป็นเอกลักษณ์ลดลงเพราะเกินช่วงการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม ตอนนี้ทางไร่มีผลผลิตออกมาจำหน่ายแล้ว 2 รอบในราคา กิโลกรัมละ 300-500 บาท แล้วยังจำหน่ายผ่านทางเพจเท่านั้นเพราะทรงซ่อยังไม่ได้ตามที่กำหนด โดยหลังจากพัฒนาจนได้ปริมาณและคุณภาพตามที่ต้องการก็มีเตรียมตลาดเข้ามารองรับอย่างแน่นอน

"เสน่ห์ขององุ่นอยู่ที่เราสามารถวางแผนกำหนดระยะเวลาให้เขาออกผลเมื่อไหร่ก็ได้ หลายคนอาจจะยังยึดคิดว่าองุ่นใช้ยาเยอะ บ้างก็เห็นเป็นพิษอันตราย แต่ถ้าได้เข้ามาดูจริง ๆ จะรู้ทันทีว่ามันมีช่วงระยะปลอดภัยการทำมาตรฐาน GAP ก็ทำได้สบาย ๆ สามารถเปิดให้คนมาดูได้ทีส่วนเลยว่ามีการบริหารจัดการแบบไหนแล้วจะเปลี่ยนทัศนคติไปเลยว่าองุ่นไม่ได้เป็นอย่างที่คิดอยากฝากถึงกลุ่มผู้ปลูกองุ่นไซน์มีสแคทไว้ว่าเราต้องไปด้วยกัน ช่วยกันสร้างมาตรฐาน เชื่อว่าพวกเราพัฒนาไปได้มากกว่านี้ สำหรับใครที่อยากแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับการปลูกองุ่น หรืออยากชมผลงานองุ่นไซน์มีสแคทมีไร่ฟาร์มมอญ สามารถติดตามได้จาก Facebook ไร่ฟาร์มมอญ โทร. 08-9960-1338" คุณสุรเดชกล่าวทิ้งท้าย @

