

## รายงานผลงานเรื่องเติมการทดลองที่สิ้นสุด ปี 2562

1. แผนงานวิจัย : การอนุรักษ์ความหลากหลายของทรัพยากรพันธุกรรมพืช
2. โครงการวิจัย : เทคโนโลยีการอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืชในธนาคารเชื้อพันธุพืช  
กรมวิชาการเกษตร
3. ชื่อการทดลอง (ภาษาไทย) : การรวบรวมและประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเชื้อพันธุกรรม  
แตงเทศในประเทศเพื่ออนุรักษ์ในธนาคารเชื้อพันธุพืช

ชื่อการทดลอง (ภาษาอังกฤษ) :

คณะผู้ดำเนินงาน

- หัวหน้าการทดลอง : นายอนุ สุวรรณโณม                      ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่
- ผู้ร่วมงาน : นายกฤษณ์ ลินวัฒนา                      สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
- : นางสาวดุจดาว บุตรตาพา                      ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่
- : นางประภา พริบไหว                      ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่

#### 4. บทคัดย่อ

การทดลองการรวบรวมและประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเชื้อพันธุกรรมแตงเทศในประเทศเพื่ออนุรักษ์ในธนาคารเชื้อพันธุพืช ทำการทดลองที่ ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี ได้ทำการรวบรวมเชื้อพันธุแตงเทศที่มีศักยภาพที่จะเป็นสายพันธุ์ที่ดีนำมาปลูกเพื่อคัดเลือกโดยแต่ละสายพันธุ์ได้ทำการปลูกแบบผสมกลับ (Black Cross) สายพันธุ์ละ 3-5 ครั้ง ได้สายพันธุ์แท้จำนวน 15 สายพันธุ์เพื่อเก็บเมล็ดเข้าธนาคารเชื้อพันธุกรมวิชาการเกษตร และได้ข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์แตงเทศที่จะสามารถพัฒนาไปเป็นสายพันธุ์ที่ดีได้ จำนวน 62 สายพันธุ์ โดยแบ่งเป็นแตงเทศที่เก็บเมล็ดพันธุ์ในธนาคารเชื้อพันธุเป็น Net Melon จำนวน 5 สายพันธุ์ Rock Melon 3 สายพันธุ์ แตงเทศผิวเรียบ 7 สายพันธุ์ และข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์แตงเทศโดยแบ่งตามลักษณะดังนี้ Net Melon จำนวน 12 สายพันธุ์ Rock Melon จำนวน 16 สายพันธุ์ และแตงเทศผิวเรียบจำนวน 34 สายพันธุ์ **คำสำคัญ:** Naphthalene acetic acid (NAA), ระยะเวลาปลูก, ระบบแอโรโปนิก, มันฝรั่ง

คำสำคัญ : ลักษณะทางสัณฐานวิทยา(morphology), แตงเทศ (Cantaloupe Melon) สายพันธุ์แท้

#### 5. คำนำ

ประเทศไทยนับเป็นแหล่งผลิต “เมล็ดพันธุ์พืช” ที่มีศักยภาพของภูมิภาคเอเชีย แต่ละปีมีการส่งออกค่อนข้างสูงโดยในปี 2554 ไทยส่งออกเมล็ดพันธุ์พืช 30 ชนิด ปริมาณรวมกว่า 24,693 ตัน มีมูลค่าสูงถึง 3,854

ล้านบาท และปี 2555 (ม.ค.- ก.ย.55) ส่งออกไปแล้วกว่า 12,276 ตัน มูลค่ากว่า 2,839 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็น เมล็ดพันธุ์ผักและเมล็ดพันธุ์พืชไร่ มีตลาดส่งออกหลัก ได้แก่ กัมพูชา พม่า มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ลาว เวียดนาม ศรีลังกา สิงคโปร์ อินโดนีเซีย เกาหลีใต้ จีน ไต้หวัน บังกลาเทศ ปากีสถาน ฝรั่งเศส นิวซีแลนด์ และฮ่องกง โดยใน ระยะที่ ผ่านมาภาคเอกชนเป็นผู้ดำเนินการหลักในการส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ต่างๆ อาทิ จังหวัดขอนแก่น ศรีสะเกษเชียงใหม่ สุโขทัย พิษณุโลก ชัยนาท เป็นผู้ผลิตพันธุ์และรวบรวมส่งออก จึงต้องมีการดำเนินการเพื่อ ผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลาง (Hub) เมล็ดพันธุ์เขตร้อนของเอเชีย โดยเฉพาะเมล็ดพันธุ์ผัก เช่น พืชตระกูล แตง มะเขือเทศ พริก ข้าวโพด ถั่วฝักยาว ผักกาดกวางตุ้ง และผักบุงจีน

แตงเทศหรือแตงหอม *Cantaloupe Melon, Muskmelon; Cucumis melo L.* วงศ์ *Cucurbitaceae* หรือ *Gourd* อยู่ในกลุ่มพืชตระกูลแตง (นิพนธ์,2544) เกษตรกรนิยมปลูกแตงเทศ เกษตรจะนิยมปลูกเฉพาะพันธุ์ที่ เบนที่ต้องการของตลาดเท่านั้น เบนสาเหตุุให้พืช พันธุ์พื้นเมืองหรือพันธุ์ที่ไม่ได้รับความนิยมต้องสูญหายไปจาก แปลงปลูกของเกษตรกร ความหลากหลายทางพันธุกรรมจึงลดลงไป ซึ่งทำให้มีผลกระทบต่อพันธุ์ และในกรณีที พันธุ์ที่ใช่ปลูกกันอย่างกว้างขวางและมีพันธุกรรมเหมือนกันนั้น (genetic uniformity) มีความอ่อนแอต่อโรคหรือ แมลงบางชนิด เมื่อเกิดการระบาดขึ้น ความสูญเสียก็จะเป้นไปอย่างกว้างขวางและรุนแรง การอนุรักษ์พันธุ์เก่าๆไว้ จึงเป็นสิ่งสำคัญเพราะอาจจะต้องนำกลับมาใช้ใหม่ (นิรนาม, 2558) และกรมวิชาการเกษตร มีภารกิจที่สำคัญ เกี่ยวกับ เชื้อพันธุกรรมพืช คือ การรวบรวม เก็บรักษา และอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืช ได้แก่ พืชสวนและพืชไร่ เพื่อ เป็น ทรัพยากรที่สำคัญของชาติ และเป็นวัตถุดิบในด้านวิจัยทางการเกษตรและด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (ทรงพล, 2556)

ดังนั้นการรวบรวมและอนุรักษ์เมล็ดเชื้อพันธุกรรมแตงเทศไว้ในธนาคารเชื้อพันธุ์พืชตลอดจนการประเมิน ลักษณะทางสัณฐานวิทยาเบื้องต้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการอนุรักษ์เชื้อพันธุ์มิให้สูญหายไป ยังเป็นส่วน ช่วยเพิ่มโอกาสในการคัดเลือกลักษณะดีที่ต้องการให้มากขึ้น และเป็นการอนุรักษ์ไว้สำหรับเป็นแหล่งพันธุกรรม เพื่อใช้ประโยชน์ในอนาคตต่อไป

## 6. วิธีดำเนินการ

### 1. ขั้นตอนการเก็บรวบรวมเชื้อพันธุกรรมแตงเทศ

1.1 ศึกษาข้อมูลรายละเอียดพันธุกรรมแตงเทศ จากบุคคลผู้มีความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนการรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร เช่น หนังสือ รายงานวิจัย วิทยานิพนธ์ บทความ สิ่งพิมพ์ต่างๆ เป็นต้น เพื่อรวบรวมข้อมูลสำหรับเก็บตัวอย่างพันธุกรรมพืชจากแหล่งธรรมชาติ ขั้นตอนรวบรวมต้องการส่วนที่ใช้ในการ ขยายพันธุ์ที่ยังมีชีวิต ช่วงระยะเวลาการออกเก็บตัวอย่างต้องเลือกระยะเวลาที่สามารถเก็บส่วนที่ใช้ในการขยายแพร่พันธุ์ ได้

1.2 การศึกษาภาคสนาม เก็บรวบรวมพันธุ์กรรมแตงเทศ จากแหล่งต่าง ๆ ทั้งแหล่งธรรมชาติ แหล่งปลูกตามแปลงเกษตรกร ตลาด ศูนย์วิจัยต่างๆ และหน่วยงานภาคเอกชน เป็นต้น อย่างน้อย 15 ตัวอย่าง โดยเลือกพื้นที่ออกสำรวจ

1.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นขั้นตอนหนึ่งที่มีความสำคัญ ข้อมูลที่ได้อาจเป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Data) ได้แก่ การบันทึกประวัติ และข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับพืชที่รวบรวม ข้อมูลเบื้องต้นดังกล่าวจะถูกบันทึกลงใน Passport data รายละเอียดในการบันทึก ได้แก่ ชื่อพันธุ์ ลักษณะพืช ถิ่นที่อยู่ของพืช ลักษณะนิสัยของพืช ชื่อผู้เก็บ วันที่เก็บรวบรวม และสถานที่เก็บรวบรวม การใช้ประโยชน์ต่างๆ จากเจ้าของพันธุ์ ตลอดจนการบันทึกภาพถ่ายสถานที่ หรือการระบุตำแหน่งบนพื้นโลกโดยใช้ระบบ GPS

1.4 เก็บผลผลิตที่มีการเจริญเต็มที่มาทำความสะอาดเพื่อเก็บเมล็ดพันธุ์และนำเมล็ดพันธุ์ที่ได้มาลดความชื้น โดยใช้ห้องลดความชื้น (25 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 15 เปอร์เซ็นต์) ให้ได้ระดับความชื้นที่ 5-7 เปอร์เซ็นต์ (Doijode, 2001) นำเมล็ดพันธุ์ที่ผ่านการลดความชื้นมาศึกษาเปอร์เซ็นต์ความงอกของเมล็ด โดยวิธี Top of paper ตามวิธีของ ISTA (2012)

1.5 บันทึกข้อมูลลักษณะของพืชเบื้องต้น

## 2. ขั้นตอนการปลูกประเมินเชื้อพันธุ์แตงเทศ

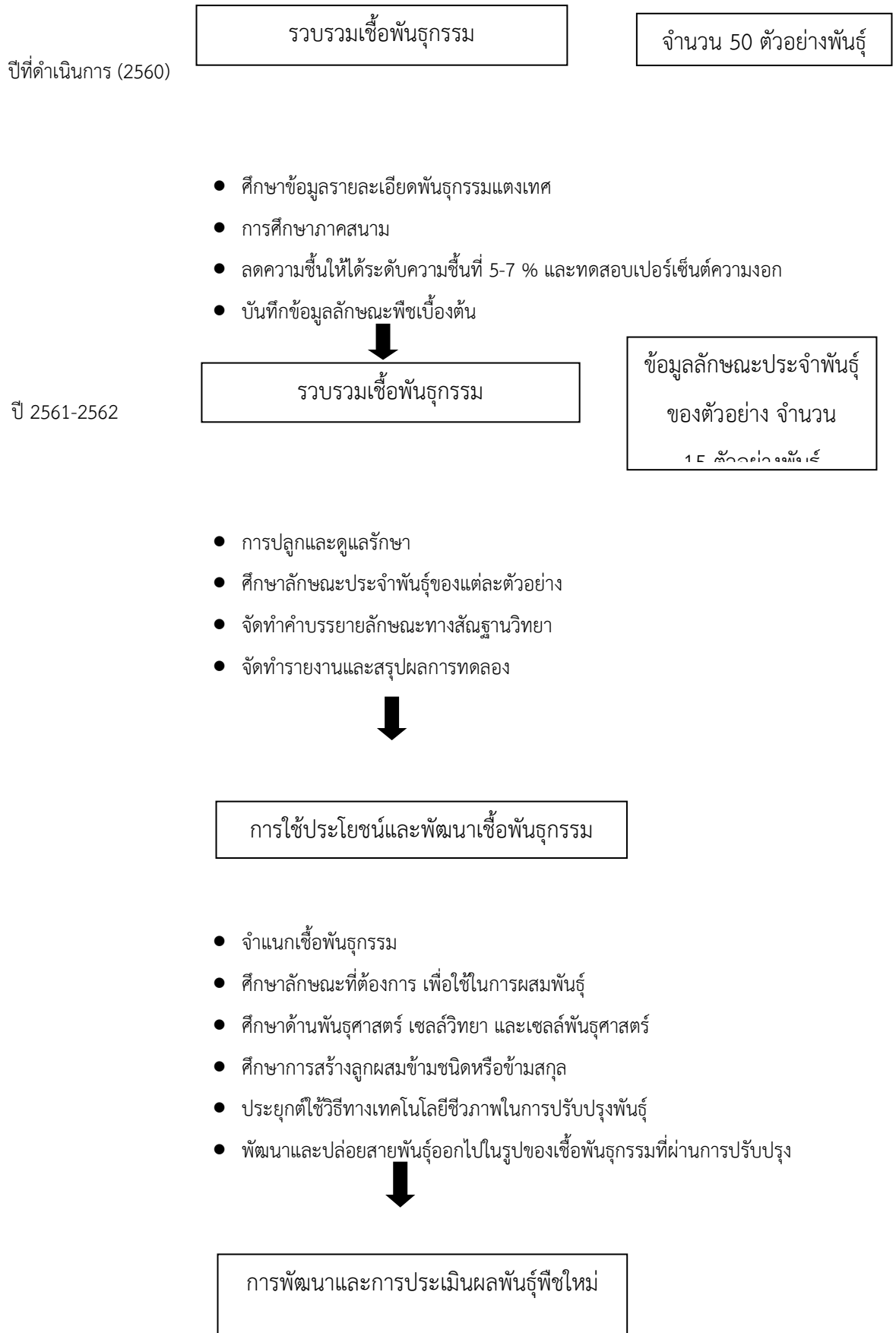
2.1 การปลูกและดูแลรักษา นำตัวอย่างเชื้อพันธุ์ที่ได้จากการรวบรวมอย่างน้อย 15 ตัวอย่าง ทำการเพาะเมล็ดแตงลงในถาดเพาะที่สามารถย่อยสลายได้โดยใช้พีทมอสเป็นวัสดุเพาะ เมื่อมีใบจริง 3-4 ใบ (1-14 วัน) ย้ายปลูกลงในถุงพลาสติกสีดำ ใส่วัสดุปลูกในถุงพลาสติกสีดำ ขนาด 7 x 14 นิ้ว จำนวน 1 ต้น ต่อ 1 ถุง ปลูกในโรงเรือน จัดวางถุงพลาสติกสีดำให้มีระยะระหว่างต้น 30 เซนติเมตร และระยะระหว่างแถว 50 เซนติเมตรพื้นที่ที่วางถุงพลาสติกสีดำปูด้วยผ้าพลาสติกสีดำเพื่อป้องกันวัชพืชและป้องกันไม่ให้รากของแตงเทศลงดิน

13.2.2 ศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของแต่ละตัวอย่าง บันทึกข้อมูลลักษณะแตงเทศในแปลงทดลอง 5 ระยะ ตั้งแต่ระยะต้นกล้า ระยะเจริญเติบโตด้านลำต้น ระยะออกดอก ระยะติดผล และระยะเมล็ดพันธุ์ ศึกษาจากต้น ใบ ดอก ผล และเมล็ด รวมประมาณ 45 ลักษณะ ดัดแปลงจาก Descriptors for Melon ของ IPGRI

13.2.3 จัดทำคำบรรยายลักษณะทางสัณฐานวิทยา และตรวจสอบความถูกต้องของชนิดพันธุ์ โดยเปรียบเทียบกับตัวอย่างพรรณไม้แห้ง ในพิพิธภัณฑ์พืชกรุงเทพฯ สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช หรือศึกษาค้นคว้าจากเอกสารวิชาการต่างๆ ตลอดจนปรึกษาผู้มีความรู้และประสบการณ์

13.2.4 บันทึกข้อมูล จัดทำรายงานและสรุปผลการทดลอง

## ผังแสดงการขั้นตอนการรวบรวมและประเมินผลเชื้อพันธุกรรม



- ปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ใหม่
- ปรับปรุงวิธีการผลิต การเขตกรรม ตลอดจนวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว
- ศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างพันธุ์กรรมกับสภาพแวดล้อม
- ประเมินผลเชิงเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม



การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

- ทดสอบพันธุ์ในสภาพไร่นาเกษตรกร
- ผลิตเมล็ดพันธุ์และประชาสัมพันธ์เผยแพร่พันธุ์ใหม่
- ศึกษาการแปรรูปและการใช้ประโยชน์จากโครงการนาร่องเชิงอุตสาหกรรม
- ประเมินผลการยอมรับทั้งระดับโรงงานและผู้บริโภค
- ประเมินผลทางเศรษฐกิจและความต้องการของตลอดทั้งภายในประเทศ

## อุปกรณ์และวิธีการ

1. ได้ทำการรวบรวมเมล็ดแตงเทศจากแหล่งต่างๆ ได้ 17 พันธุ์ ดังนี้

1.1 Rock melon	1	พันธุ์
1.2 Net melon	8	พันธุ์
1.3 เมล่อนผิวเรียบ	8	พันธุ์

จากนั้นทำการคัดเลือกพันธุ์ที่เหมาะสมที่น่าจะทำการปลูกคัดเลือกเป็นสายต้นที่ดี โดยทำการปลูกแตงเทศและเก็บบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ คัดเลือกต้นที่มีลักษณะที่มีความโดดเด่นที่จะสามารถเป็นลักษณะของพ่อ และแม่พันธุ์

2. ทำการปลูกแต่งเทศ ครั้งละ 4-6 พันธุ์ ๆ ละ 50 ต้น เพื่อทำการคัดเลือกผลแต่งเทศที่มีลักษณะที่ตรงกับความต้องการ เช่นผลมีลักษณะภายนอกที่ดี ต้นมีการเจริญเติบโตที่ดี ทนทานต่อ โรค แมลง พร้อมทั้งมีลักษณะเชิงคุณภาพที่ดีด้วย เช่น สีเปลือก สีเนื้อ ความหนาเนื้อ ความหวาน รวมถึงน้ำหนักที่เหมาะสม

#### - เวลาและสถานที่

ระยะเวลา (เริ่มต้น-สิ้นสุด) ตุลาคม 2559 ถึง กันยายน 2562

สถานที่ทำการทดลอง : ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

### 7. ผลการทดลองและวิจารณ์

จากการรวบรวมและประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเชื้อพันธุ์กรรมแต่งเทศ ได้สายพันธุ์แท้จำนวน 15 สายพันธุ์ ได้ทำการเก็บข้อมูลตามแบบ IPGRI Descriptors For Melon และได้สรุปแบบการเก็บข้อมูลของพันธุ์ ดังนี้ บารมี (F3) เบอร์ 1 จำนวน 14 ต้น ,พันธุ์ บารมี (F3) เบอร์ 2 จำนวน 13 ต้น ,พันธุ์ Mangificenza (F3) เบอร์ 2 จำนวน 64 ต้น และพันธุ์ Mangificenza (F3) เบอร์ 74 จำนวน 61 ต้น พบว่า

1.ต้นและกิ่งก้านแต่งเทศที่ปลูก มีลักษณะลำต้น และกิ่งก้านเหมือนกัน โดยลำต้นเป็นเถาเลื้อย มีลักษณะกลม มีขนปกคลุมตลอดลำต้น บริเวณข้อจะแตกกิ่งแขนงย่อยออกมาระหว่างลำต้น กิ่งก้านยาวมีขนาดเล็กกว่าลำต้นเล็กน้อย (ภาพที่ 1)



ภาพที่ 1 แสดงลักษณะลำต้นและกิ่งก้าน

#### 2.ใบ

ลักษณะของใบจะเป็นแบบเรียบ เป็นใบเดี่ยวขนาดใหญ่ ฐานใบเว้ารูปหัวใจ ขอบใบหยักเป็นคลื่น มีขนปกคลุมผิวใบ (ภาพที่ 2 )



ภาพที่ 2 แสดงรูปร่างใบแบบเรียบ

### 3.ดอก

แตงเทศมีลักษณะดอกเหมือนกัน พบการออกดอกแบบที่มีดอกเพศผู้และดอกสมบูรณ์เพศอยู่บนต้นเดียวกัน (andromonoecious) ดอกเพศผู้เกิดตรงบริเวณซอกใบตำแหน่งเดียวกับแขนงย่อย ส่วนดอก สมบูรณ์เพศจะเกิดบนแขนงย่อยข้อแรก มีกลีบเลี้ยงสีเขียวและกลีบดอกสีเหลือง 5 กลีบ (ภาพที่ 3)



ดอกเพศผู้



ดอกสมบูรณ์เพศ

ภาพที่ 3 แสดงลักษณะดอกเพศผู้และดอกสมบูรณ์เพศ

### 1. ผล

#### 1.1.ลักษณะผล พันธุ์ บารมี (F3) เบอร์ 1 และพันธุ์ บารมี (F3) เบอร์ 2

1.1.1.รูปร่างผล สามารถจำแนกตามลักษณะรูปร่างของผลที่ปรากฏได้ 2 กลุ่ม คือ

1.1.1.1. ผลกลม (ภาพที่ 4)



ภาพที่ 4 แสดงลักษณะแตงเทศผลกลม

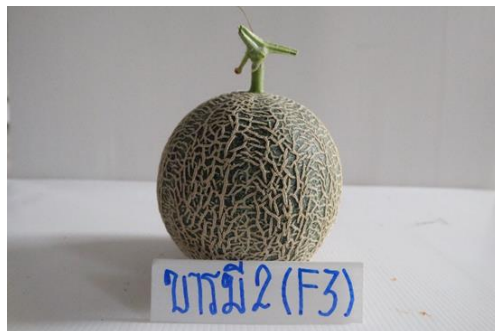
4.1.1.2. ผลแบน (ภาพที่ 5)



ภาพที่ 5 แสดงลักษณะแตงเทศผลแบน

4.1.2. สีผล สามารถจำแนกตามสีที่ปรากฏอยู่บนผลแตงเทศได้ 2 กลุ่ม คือ

4.1.2.1. ผลสีเขียวแก่ (ภาพที่ 6)



ภาพที่ 6 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีเขียวแก่



4.1.2.2. ผลสีดำเขียว (ภาพที่ 7)



ภาพที่ 7 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีดำเขียว

4.1.3. สีเนื้อ สามารถจำแนกสีเนื้อแตงเทศที่ปรากฏได้เป็น 1 กลุ่ม คือ

4.1.3.1. เนื้อสีเขียวอ่อน (ภาพที่ 8)



ภาพที่ 8 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีเนื้อสีเขียวอ่อน

4.1.4. ผิวเปลือก สามารถจำแนกตามลักษณะผิวเปลือกของผลที่ปรากฏได้ 4 กลุ่ม คือ

4.1.4.1. ผลสีเขียวแก่ผิวเปลือกเป็นรูปตาข่าย (ภาพที่ 9)



ภาพที่ 9 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีเขียวแก่ผิวเปลือกเป็นรูปตาข่าย

4.1.4.2. ผลสีดําเขียวผิวเปลือกเป็นรูปตาข่าย (ภาพที่ 10)



ภาพที่ 10 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีดําเขียวผิวเปลือกเป็นรูปตาข่าย

4.1.4.3. ผลสีดําเขียวผิวเปลือกเป็นรูปตาข่ายบางส่วน (ภาพที่ 11)



ภาพที่ 11 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีดําเขียวผิวเปลือกเรียบเป็นรูปตาข่ายบางส่วน

4.1.4.4. ผลสีดําเขียวผิวเปลือกเรียบไม่มีตาข่าย (ภาพที่ 12)



ภาพที่ 12 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีดําเขียวเปลือกเรียบไม่มีตาข่าย

#### 4.2. ลักษณะผล พันธุ์ Mangifidenza (F3) เบอร์ 2 และ Mangifidenza (F3) เบอร์ 74

4.2.1. รูปร่างผล สามารถจำแนกตามลักษณะรูปร่างของผลที่ปรากฏได้ 2 กลุ่ม คือ

4.2.2.1. ผลกลม (ภาพที่ 13)



ภาพที่ 13 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลกลม

4.2.2.2.

ผล

รี (ภาพที่ 14)



ภาพที่ 14 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลรี

4.2.3.

สี

ผล สามารถจำแนกตามสีที่ปรากฏอยู่บนผลแตงเทศได้ 3 กลุ่ม คือ

4.2.3.1. สีเขียวอ่อน (ภาพที่ 15)



ภาพที่ 15 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีเขียวอ่อน

4.2.3.2. สีเขียว (ภาพที่ 16)



ภาพที่ 16 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีเขียว

4.2.3.3. สีเหลืองอ่อน (ภาพที่ 17)



ภาพที่ 17 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีเหลืองอ่อน

4.2.4. สีเนื้อ สามารถจำแนกสีเนื้อแตงเทศที่ปรากฏได้เป็น 2 กลุ่ม คือ

4.2.4.1. สีส้มอ่อน (ภาพที่ 18)



ภาพที่ 18 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีสีเนื้อสีส้มอ่อน

4.2.4.2.

ส้ม (ภาพที่ 19)



ภาพที่ 19 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีสีเนื้อสีส้ม

4.2.5. ผิวเปลือก สามารถจำแนกตามลักษณะผิวเปลือกของผลที่ปรากฏได้ 3 กลุ่ม คือ

4.2.5.1. ผลสีเขียวอ่อนผิวเปลือกเป็นรูปตาข่าย (ภาพที่ 20)



ภาพที่ 20 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีเขียวอ่อนผิวเปลือกเป็นรูปตาข่าย

#### 4.2.5.2. ผลสีเขียวผิวเปลือกเป็นรูปตาข่าย (ภาพที่ 21)



ภาพที่ 21 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีเขียวผิวเปลือกเป็นรูปตาข่าย

#### 4.2.5.3. ผลสีเหลืองอ่อนผิวเปลือกเป็นรูปตาข่าย (ภาพที่ 22)



ภาพที่ 22 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีเหลืองอ่อนผิวเปลือกเป็นรูปตาข่าย

จากการรวบรวมและประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเชื้อพันธุ์กรรมแตงเทศ พันธุ์ แอปเปิ้ลเมลอน จำนวน 76 ต้น พบว่า

### 5. ลำต้นและกิ่งก้าน

ลำต้นเป็นเถาเลื้อย มีลักษณะกลม มีขนหยาบปกคลุมตลอดลำต้น บริเวณข้อจะแตกแขนงย่อยออกมา ระหว่างลำต้น กิ่งก้านยาวมีขนาดเล็กกว่าลำต้นเล็กน้อย ขนกิ่งก้านใบเป็นแบบขนแข็งแหลม (ภาพที่ 23)



**ภาพที่ 23** แสดงลักษณะลำต้นและกิ่งก้าน

## 6. ใบ

ลักษณะของใบจะเป็นแบบห้าแฉก เป็นใบเดี่ยวขนาดใหญ่ ฐานใบเว้ารูปหัวใจ ขอบใบหยักเป็นคลื่นลึก มีขนปกคลุมผิวใบ (ภาพที่ 24) คลื่นลึก



**ภาพที่ 24** แสดงลักษณะรูปร่างใบแบบห้าแฉก

## 7. ดอก

แตงเทศมีลักษณะดอกเหมือนกัน พบการออกดอกแบบที่มีดอกเพศผู้และดอกสมบูรณ์เพศอยู่บนต้นเดียวกัน (andromonoecious) ดอกเพศผู้เกิดตรงบริเวณซอกใบตำแหน่งเดียวกับแขนงย่อย ส่วนดอกสมบูรณ์เพศจะเกิดบนแขนงย่อยข้อแรก มีกลีบเลี้ยงสีเขียวและกลีบดอกสีเหลือง 5 กลีบ (ภาพที่ 25)



ดอกเพศผู้



ดอกสมบูรณ์เพศ

ภาพที่ 25 แสดงลักษณะดอกเพศผู้และดอกสมบูรณ์เพศ

## 8. ผล

8.1. รูปร่างผล สามารถจำแนกตามลักษณะรูปร่างของผลที่ปรากฏได้ 3 กลุ่ม คือ

8.1.2. ผลทรงลูกแพร์ (ลูกชมพู) (ภาพที่ 26)



ภาพที่ 26 แสดงลักษณะแตงเทศผลทรงลูกแพร์ (ลูกชมพู)

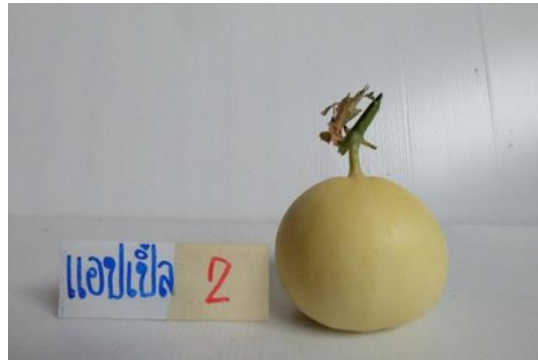
8.1.3. ผลกลม (ภาพที่ 27)



ภาพที่ 27 แสดงลักษณะแตงเทศผลกลม



8.1.4.ผลแบน (ภาพที่ 28)



ภาพที่ 28 แสดงลักษณะแตงเทศผลแบน

8.2. สีส้ม สามารถจำแนกตามสีที่ปรากฏอยู่บนผลแตงเทศได้ 3 กลุ่ม คือ

8.2.2.ผลสีเขียวอ่อน (ภาพที่ 29)



ภาพที่ 29 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีเขียวอ่อน

8.2.3.ผลสีครีม (ภาพที่ 30)



ภาพที่ 30 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีครีม

8.2.4. ผลสีเหลืองอ่อน (ภาพที่ 31)



ภาพที่ 31 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีผลสีเหลืองอ่อน

8.3. สีเนื้อ สามารถจำแนกสีเนื้อแตงเทศที่ปรากฏได้ 2 กลุ่ม คือ

8.3.2. เนื้อสีขาว (ภาพที่ 32)



ภาพที่ 32 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีเนื้อสีขาว

8.3.3. เนื้อสีครีม (ภาพที่ 33)



ภาพที่ 34 แสดงลักษณะแตงเทศที่มีสีเนื้อสีครีม

## 9. ความหวาน (% Brix)

ระดับความหวานของแตงเทศพันธุ์ บารมี (F3) เบอร์ 1 พบว่า มีปริมาณความหวานเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 8.5 องศาบริกซ์ และพันธุ์ บารมี (F3) เบอร์ 2 พบว่า มีปริมาณความหวานเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 9 องศาบริกซ์ ส่วนพันธุ์ Mangrficeza (F3) เบอร์ 2 พบว่า มีปริมาณความหวานเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 8 องศาบริกซ์ และพันธุ์ Mangrficeza (F3) เบอร์ 74 พบว่า มีปริมาณความหวานอยู่ที่ระดับ 7.9 องศาบริกซ์ และระดับความหวาน ของแตงเทศพันธุ์ แอปเปิ้ลเมลอน พบว่า มีปริมาณความหวานเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 12 องศาบริกซ์

## 10. อายุการเก็บเกี่ยว

อายุการเก็บเกี่ยวของแตงเทศพันธุ์ บารมี (F3) เบอร์ 1 และพันธุ์ บารมี (F3) เบอร์ 2 มีอายุการเก็บเกี่ยวเฉลี่ย 45 วัน หลังการผสมดอก ส่วนพันธุ์ Mangrficeza (F3) เบอร์ 2 และพันธุ์ Mangrficeza (F3) เบอร์ 74 มีอายุการเก็บเกี่ยวเฉลี่ย 40 วัน หลังการผสมดอก และพันธุ์ แอปเปิ้ลเมลอน มีอายุการเก็บเกี่ยวเฉลี่ย 35 วัน หลังการผสมดอก

### 8. สรุปผลการทดลองและข้อเสนอแนะ

ได้ทำการปลูกแต่งเพศโดยการผสมกลับ (Black cross) เพื่อให้ได้พันธุ์แท้ (Pure Line) โดยในแต่ละสายต้นได้ทำการปลูก ประมาณ 3-5 ครั้งถึงได้สายต้นที่นิ่ง ที่เรียกว่าพันธุ์แท้ โดยได้เก็บลักษณะประจำพันธุ์ตามแบบ IPGRI Descriptors For Melon ซึ่งได้สายพันธุ์แท้จำนวน 15 สายพันธุ์ โดยสรุปลักษณะที่สำคัญดังนี้

**ตารางที่ 1** สรุปลักษณะที่สำคัญของเมล่อนที่เก็บเข้าธนาคารเชื้อพันธุ์

ลำดับ ที่	ชื่อ/รหัส	ประเภท	รูปร่าง	น้ำหนัก (กรัม)	สีเปลือก	สีเนื้อ	ความ หวาน (% Brix)
1	บารมี 2-34	Net melon	กลม	1,900	เขียวแก่	เขียวอ่อน	13
2	บารมี 2-34	Net melon	กลม	1,900	เขียวแก่	เขียวอ่อน	12
3	สีทอง 41-3	Net melon	กลม	2,350	เขียวแก่	ส้ม	10
4	Netmelon 15	Net melon	กลม	1200	เขียว	เขียวอ่อน	8
5	Netmelon 41	Net melon	กลม	1,060	ครีม	ส้ม	8
6	Netmelon 9	Net melon	กลม	1,150	ครีมเข้ม	เขียวอ่อน	7
7	สีทอง 20-50	Rock melon	รี	1,250	ครีมเข้ม	ส้ม	12
8	Mang 74-40	Rock melon	รีรูปไข่	2,500	เขียวเข้ม	ส้มอ่อน	7
9	Mang 74-30	Rock melon	รีรูปไข่	1,700	เหลืองอ่อน	ส้มอ่อน	7
10	Apple Melon 11	ผิวเรียบ	ลูกแพร์	500	เหลืองอ่อน	ครีม	12
11	Apple Melon 20	ผิวเรียบ	กลม	500	เหลืองอ่อน	ขาว	11
12	สีทองพม่า 2-29	ผิวเรียบ	กลม	1,800	สีทอง	เขียวอ่อน	8

13	สีทองพม่า 2-3	ผิวเรียบ	แป้น	1,200	สีทอง	เขียว	8
14	สีทองพม่า 15-14	ผิวเรียบ	แป้น	1,400	สีทอง	ครีม	10
15	สีทองพม่า 15-26	ผิวเรียบ	กลม	1,200	สีทอง	ครีม	9

ตารางที่ 2 เมล็ดพันธุ์เมล่อน พันธุ์ผิวเรียบที่เก็บรวบรวม จำนวน 34 พันธุ์

สีทองพม่า2/13	สีทองพม่า4/38	สีทองพม่า15/48	สีทอง20/34
สีทองพม่า2/30	สีทองพม่า4/2	สีทองพม่า15/37	สีทอง37
สีทองพม่า2/20	สีทองพม่า4/14	สีทองพม่า15/5	Netmelon4
สีทองพม่า2/39	สีทองพม่า4/43	สีทองพม่า15/13	Netmelon12
สีทองพม่า2/43	สีทองพม่า4/32	สีทองพม่า15/47	
สีทองพม่า2/7	สีทองพม่า4/47	สีทองพม่า15/50	
สีทองพม่า2/38	สีทองพม่า4/45	สีทองพม่า15/43	
สีทองพม่า2/22	สีทองพม่า4/29	สีทองพม่า15/31	
สีทองพม่า2/33	สีทองพม่า4/39	สีทองพม่า15/7	
สีทองพม่า2/44	สีทองพม่า4/33	สีทองพม่า15/45	

ตารางที่ 3 เมล็ดพันธุ์เมล่อน พันธุ์ Net melon ที่เก็บรวบรวม จำนวน 12 พันธุ์

Netmelon38	สีทอง8
Netmelon48	สีทอง41
Netmelon2	

Netmelon45	
Netmelon20	
บารมี2/57(f3)	
บารมี2/9(f3)	
บารมี2/1(f3)	
บารมี1/1(f3)	
บารมี1/25(f3)	

ตารางที่ 4 เมล็ดพันธุ์เมล่อน พันธุ์ Rock melon ที่เก็บรวบรวม จำนวน 16 พันธุ์

Mangificenza74/7(f4)	Mangificenza74/36(f4)
Mangificenza74/35(f4)	Mangificenza74/47(f4)
Mangificenza74/17(f4)	Mangificenza74/42(f4)
Mangificenza74/46(f4)	Mangificenza74/38(f4)
Mangificenza74/44(f4)	Mangificenza74/8(f4)
Mangificenza74/32(f4)	Mangificenza74/29(f4)
Mangificenza74/2(f4)	
Mangificenza74/41(f4)	
Mangificenza74/31(f4)	
Mangificenza74/9(f4)	

## 9. การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

จากการศึกษาการรวบรวมและประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเชื้อพันธุ์กรรมแตงเทศ นั้นทำให้ได้สายพันธุ์แท้ที่มีลักษณะดีที่เหมาะสมกับการทำเป็นพ่อ แม่พันธุ์ที่จะสามารถผลิตเป็นพันธุ์ลูกผสม F1 ได้ซึ่งจะสอดคล้องกับการที่ประเทศไทยจะเป็นศูนย์กลางเมล็ดพันธุ์ โดยในปัจจุบันมูลค่าการค้าขายเมล็ดพันธุ์มีมูลค่าที่มากขึ้นทุกปี รวมทั้งบางสายพันธุ์ที่รวบรวมได้นั้นมีความเหมาะสมที่จะเป็นเมล็ดพันธุ์แท้หรือลูกผสมเปิด(OP) เช่นพันธุ์แอปเปิ้ลเมล่อน เป็นพันธุ์ที่มีอายุการเก็บเกี่ยวที่สั้น ทนทานต่อสภาพแวดล้อม เช่นอากาศร้อน หรือหนาว ต้านทานต่อโรคและแมลงได้ดี สามารถส่งมอบให้เกษตรกรปลูกเป็นการค้าจะเป็นการประหยัดค่าเมล็ดพันธุ์ ลดต้นทุนการผลิตได้ การศึกษาและรวบรวมเชื้อพันธุ์นั้นสามารถที่จะต่อยอดงานวิจัยไปได้อีกหลายระดับ เช่นการนำสายพันธุ์แท้ไปจับเป็นคู่ผสมสามารถเป็นเมล็ดพันธุ์ลูกผสม F1 ที่มีลักษณะตามที่ต้องการได้ หลายคู่ผสม

## 10. เอกสารอ้างอิง

นิพนธ์ ไชยมงคล. แตงหอม. ฐานข้อมูลพืชผัก คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. แหล่งที่มา : [http://www.agric-prod.mju.ac.th/vegetable/File\\_link/melon.pdf](http://www.agric-prod.mju.ac.th/vegetable/File_link/melon.pdf), เข้าถึงเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2558.

นิรนาม. การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากพืช. แหล่งที่มา : [http://e-book.ram.edu/e-book/a/AG103\(54\)/chapter7.pdf](http://e-book.ram.edu/e-book/a/AG103(54)/chapter7.pdf), เข้าถึงเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2558.

ทรงพล สมศรี. ความสำคัญของแหล่งพันธุกรรมพืชในประเทศไทยและอาเซียนต่อการพัฒนาประเทศ. แหล่งที่มา : [www.tci-thaijo.org/index.php/gst/article/download/12358/11118](http://www.tci-thaijo.org/index.php/gst/article/download/12358/11118), เข้าถึงเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2558.

ปรีชา หวังพิทักษ์. 2547. การปลูกแตงเทศ. โครงการผลิตเอกสารเผยแพร่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แสงเดือน อินชนบท. 2555. การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของแตงไทยในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย (ปีที่2). รายงานผลการวิจัย. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่.

Doijode, S.D. 2001. Seed Storage of Horticultural Crops. Food Products Press. An Imprint of The Haworth Press, Inc., Ne

ภาคผนวก

ตารางที่ 4 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์บาร์มี 2-34

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	115	130	123	ตาย	ตาย	110	115	ตาย	142	150
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	180	210	215	ตาย	ตาย	200	200	ตาย	210	230
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	8	9.5	8	ตาย	ตาย	8.5	9	ตาย	9	9
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8.17	7.85	9.03	ตาย	ตาย	7.79	7.93	ตาย	8.73	9.56
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	14/18	15/23	15/25.5	ตาย	ตาย	15/24	16/24	ตาย	16/25	17/27
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ยาว	ยาว	ยาว	ตาย	ตาย	ยาว	ยาว	ตาย	ยาว	ยาว
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	ตาย	ตาย	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม



ขนาดผล (g)	1500	1500	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	1700	ตาย	ตาย	1800
สีเด่นของผิว	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวแก่	ตาย	ตาย	สีเขียวแก่
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล	ตาย	ตาย	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เด่นชัด	ตาย	ตาย	เด่นชัด
สีเนื้อ	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	8	8	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	8	ตาย	ตาย	8
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี
กลิ่นภายใน	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี
ความหนาเนื้อ	3.5	3.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	3.5	ตาย	ตาย	3.5
ความยาวต่อความกว้างผล	14.2/14	14.3/14.2	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	14.3/15.2	ตาย	ตาย	15/15
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	45	ตาย	ตาย	45

ตารางที่ 5 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์บาร์มี 2-34

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	12.5	ตาย	145	133	125	130	135	133	130	130
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	180	ตาย	220	220	205	210	215	210	200	200
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	ตาย	8.5	9	10	8	11	9	9	8
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	9.59	ตาย	8.80	9	8.29	8.61	10.04	9.43	8.79	8.13
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	16.5/25	ตาย	15/25	14.5/24	13.5/18	16/24.5	15/23	16.5/24.5	16/25	15.5/22.5

ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ยาว	ตาย	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว
รูปร่างผล	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	1900	1300	1200	1700	ตาย	ตาย	ตาย	1300
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวแก่
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	ตาย	ตาย	ตาย	เด่นชัด
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	9	13	13	10	ตาย	ตาย	ตาย	11
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	3.8	3.8	3	3.3	ตาย	ตาย	ตาย	3.5
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	15.5/13.5	13/13.5	12.5/13.5	14.5/14.7	ตาย	ตาย	ตาย	13.5/13.6
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	45	45	45	45	ตาย	ตาย	ตาย	45

ตารางที่ 6 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์บาร์มี 2-34

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T21	T22	T23	T24	T25	T26	T27	T28	T29	T30
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	125	140	130	ตาย	130	125	100	145	110	140
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	190	190	195	ตาย	210	190	135	215	155	215
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	8	8	ตาย	9	8	7	9	7	7.5
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8	8.13	7.88	ตาย	8.29	8.18	6.73	9.48	7.96	8.88
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	15.5/23	16/24	15.5/22	ตาย	15/22	15/21.5	10/15	14.5/24	13.5/20	15/24
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ยาว	ยาว	ยาว	ตาย	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	1100
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวแก่
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เด่นชัด

สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวยอ่อน
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	3
3ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	12/13
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	45

ตารางที่ 7 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์บาร์มี 2-34

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	125	ตาย	145	133	125	130	135	133	130	130
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	180	ตาย	220	220	205	210	215	210	200	200
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	ตาย	8.5	9	10	8	11	9	9	8
สีลำต้น	สีเขียวยอ่อน	ตาย	สีเขียวยอ่อน	สีเขียวยอ่อน	สีเขียวยอ่อน	สีเขียวยอ่อน	สีเขียวยอ่อน	สีเขียวยอ่อน	สีเขียวยอ่อน	สีเขียวยอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	9.59	ตาย	8.80	9	8.29	8.61	10.04	9.43	8.79	8.13
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	16.5/25	ตาย	15/25	14.5/24	13.5/18	16/24.5	15/23	16.5/24.5	16/25	15.5/22.5
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น

	เดียวกัน		เดียวกัน		เดียวกัน		เดียวกัน		เดียวกัน	
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย
	เท่ากัน		เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ยาว	ตาย	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว
รูปร่างผล	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	1900	1300	1200	1700	ตาย	ตาย	ตาย	1300
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวแก่
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	ตาย	ตาย	ตาย	เด่นชัด
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	9	13	13	10	ตาย	ตาย	ตาย	11
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	3.8	3.8	3	3.3	ตาย	ตาย	ตาย	3.5
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	15.5/15.9	13/13.5	12.5/13.5	14.5/14.7	ตาย	ตาย	ตาย	13.5/13.6
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	45	45	45	45	ตาย	ตาย	ตาย	45

ตารางที่ 8 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์บาร์มี 2-34

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	135	128	122	140	120	146	121	120	134	140
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	180	210	190	220	190	220	210	190	210	220

ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	9	7	9	9.5	8	9.5	7	9	7
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	9.15	8.48	8.88	8.89	9	7.66	8.79	8.18	8.68	8.15
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	16.5/25	16/15	15/25	14.5/24	13.5/18	16/24.5	15/23	16.5/24.5	16/25	15.5/22.5
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	1500	1700	1900	1300	1200	1700	1500	1500	1300	1300
สีเด่นของผิว	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาทาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	10	10	10	10	10	10	12	12	13	13
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

กลิ่นภายใน	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาเนื้อ	4	4	4	4	4	3.5	4	3.8	3.5	3.5
ความยาวต่อความกว้างผล	12/13	13.5/14	12/13.2	13/13.8	15.7/15.7	13.3/13.2	14.5/14.5	14/14.5	13.5/14.6	14.5/14.5
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

ตารางที่ 9 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์บาร์มี 2-4

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	121	140	130	123	135	133	145	142	93	113	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	190	220	200	180	200	210	200	240	170	160	
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	8	9	7	7	7	8	8	9	8	8	
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	
ความหนาลำต้น (ม.ม)	7.81	8.56	8.44	8	9	8.75	8.52	9.3	8.15	8.3	
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	14/21.5	15.5/23.5	16/24.5	12/19.5	16.5/26	16/26	15.5/26	15.5/24	12.5/19	11/17	
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย

	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	1000	1900	1500	1500	1600	1600	1700	1700	1900	1700
สีเด่นของผิว	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	7	12	10	11	11	11	12	11	12	12
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาเนื้อ	3	4	4	4	3.5	4	4	4	4	4
ความยาวต่อความกว้างผล	11.6/12.5	11/12	12.3/13	12.5/11.6	11.5/12.9	11/12	11.5/13	12/13.2	11.6/12	11.8/12
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

ตารางที่ 10 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์บาร์มี 2-4

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	140	130	130	135	135	155	112	110	140	140
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	170	200	200	198	200	210	200	198	220	200
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	8	8	8.9	9	9	9	9	9	9.5	8
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	9.8	9.5	8.5	8.5	9.5	9.2	9.6	9.5	9.5	8.5





ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
---------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ตารางที่ 11 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์บาร์มี 2-4

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T21	T22	T23	T24	T25	T26	T27	T28	T29	T30	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	140	145	145	140	135	140	135	150	150	135	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	200	210	220	200	210	200	200	198	200	200	
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	8	8	8	8.5	7.9	8	8	95	9	9	
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	
ความหนาลำต้น (ม.ม)	9	9.2	8.5	7.8	8	9.5	9.5	9	8.6	8	
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	14/20	14.5/21	14.5/21.10	15/24.2	15/24	15.6/24	15.5/22	12.3/24	12.5/24	12.8/22.5	
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	
รูปร่างรังไข่	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	

รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	1500	1600	1500	1700	1800	1800	1700	1500	1800	1800
สีเด่นของผิว	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	11	11	11	11	11.5	12	11	12	12	12
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาเนื้อ	3.5	3.5	4	4	44.2	4	4	3.8	4	4
ความยาวต่อความกว้างผล	12.2/14	12.5/13	11.1/12.5	12/12.2	12/13	11.5/12.1	12/12.9	12.5/13	13.5/14	13.2/14.2
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

ตารางที่ 12 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์บาร์มี 2-4

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	140	135	135	ตาย	ตาย	ตาย	140	145	135	135
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	200	200	190	ตาย	ตาย	ตาย	200	210	220	220
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	8	8	8.5	ตาย	ตาย	ตาย	8.5	9	9	9
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	9.5	8.9	9.5	ตาย	ตาย	ตาย	9.2	9	9.5	8.9
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	ตาย	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม

ความยาวต่อความกว้างใบ	14.5/22	15/24	14/20	ตาย	ตาย	ตาย	15/21.2	14.5/23	14/22.1	14.2/22.3
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้
	และดอก	และดอก	และดอก				และดอก	และดอก	และดอก	และดอก
	สมบูรณ์เพศ	สมบูรณ์เพศ	สมบูรณ์เพศ				สมบูรณ์เพศ	สมบูรณ์เพศ	สมบูรณ์เพศ	สมบูรณ์เพศ
	อยู่ต้นเดียวกัน	อยู่ต้นเดียวกัน	อยู่ต้นเดียวกัน				อยู่ต้นเดียวกัน	อยู่ต้นเดียวกัน	อยู่ต้นเดียวกัน	อยู่ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/	ดอกเพศผู้/	ดอกเพศผู้/	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้/	ดอกเพศผู้/	ดอกเพศผู้/	ดอกเพศผู้/
	ดอกเพศเมีย	ดอกเพศเมีย	ดอกเพศเมีย				ดอกเพศเมีย	ดอกเพศเมีย	ดอกเพศเมีย	ดอกเพศเมีย
	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน				เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ยาว	ยาว	ยาว	ตาย	ตาย	ตาย	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	1500	1700	1900	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเนื้อ	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	12	12	12	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	4	4	4	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	14.5/15	13.5/14	15/18	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย

ตารางที่ 13 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์บาร์มี 2-4

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	135	130	130	145	130	135
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	200	200	210	190	190	200
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	8	8.5	8	9.2	8	8
สีลำต้น	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	9	7.66	8.79	8.18	8.68	8.15
รูปร่างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	14.2/20	14.5/22.1	13.5/24	12.5/22.2	11.8/21	11.5/20
ชนิดการสืบพันธุ์	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว
รูปร่างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	1500	1500	1600	1700	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	สีเขียวแก่	ตาย	ตาย

การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	ตาย	ตาย
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	11	12	13	13	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	3.5	3.5	3.5	3.5	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	14.5/15	14.3/15.2	14/15.5	14.5/15.3	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	45	45	45	45	ตาย	ตาย

ตารางที่ 14 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทอง 41-3

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	140	130	125	135	140	160	160	160	140	150
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	262	250	270	300	260	270	200	275	300	295
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	12	12	11	10	11.5	11	10.5	12	10.9	10.8
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	10.4	11	10.6	10.8	10.35	11.94	11.05	10.75	10.2	10
รูปร่างใบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ
ความยาวต่อความกว้างใบ	23/23.5	24/25	28/29	27.8/19	26/25	27/25	28/28	26/27	27.9/28	29/27
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก

	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	1200	2200	2350	2000	1950	1850	2000	1150	2000	2000
สีเด่นของผิว	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้ม	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน
รสชาติเนื้อ	10	10	9.5	10	10	10	10	10	10	10
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3.5	3.5	3.5	3.5	3.2	3	3	2.8	3	3
ความยาวต่อความกว้างผล	12/11	12.5/10	13.5/12	12/11	11.9/12	11.2/11	12/11	10.9/11	12/11	12.1/11
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	ตาย	45	45	45

ตารางที่ 15 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทอง 41-3

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	140	150	150	130	150	170	135	130	135	140
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	250	240	250	250	250	250	260	210	260	240
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	12	10	10	12.5	11	12	11	10	10	10
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	11	10.66	10.09	11.25	11.30	11.43	11	10.04	10.05	10.76
รูปร่างใบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	ห้ำแฉก	เรียบ
ความยาวต่อความกว้างใบ	25/27	26/27	24/24.5	26.5/15	27/26	30/30	29/28	21/21	27/24.5	25.5/27
27ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์ เพศอยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้และ ดอกสมบูรณ์ เพศอยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ดอก เพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ดอก เพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	1000	1100	1000	1000	950	1100	980	1000	1100	1250
สีเด่นของผิว	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล



ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้มอ่อน
รสชาติเนื้อ	9.5	9.5	10	10	10	10	10	10	10	10
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3	3	3.5	3.5	3
ความยาวต่อความกว้างผล	12/10.90	11/10	12/11.50	11.90/11.50	10/9.80	11/10.9	10/9.5	10/11	11/10.2	12/11.3
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	ตาย	45	45	45

ตารางที่ 16 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทอง 41-3

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T21	T22	T23	T24	T25	T26	T27	T28	T29	T30
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	140	150	150	150	150	155	130	150	135	140
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	250	240	260	250	250	250	260	245	242	230
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	11	10	10	10	10	10	11	11	11	11
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	10	10.5	10.12	11	11.58	11	10.10	11.2	9.80	11
รูปร่างใบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ
ความยาวต่อความกว้างใบ	22/23	23/25	24/25	23/22	27/29	25/24	24/26.5	23/24	21/21.5	22/21
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน

อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	1000	1100	1240	1100	1000	1000	1300	1200	1100	1000
สีเด่นของผิว	ทอง	ทอง	ทอง	ทอง	ทอง	ทอง	ทอง	ทอง	ทอง	ทอง
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน
รสชาติเนื้อ	9.5	9.5	10	10	10	10	10	10	10	10
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3	3	3	3.5	3	3.5	3.5	3	3	3
ความยาวต่อความกว้างผล	12/10.9	11.9/10.5	12/11.5	11.5/11	11/10.6	11/10.5	12/11.5	12/11.9	11.7/10.9	11/10.2
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	ตาย	45	45	45

ตารางที่ 17 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทอง 41-3

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	140	130	ตาย	90	140	110	115	170	140	ตาย

อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	260	255	ตาย	203	240	230	255	260	265	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	10	10	ตาย	8	11	8	10	12	12	ตาย
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	9.92	8.95	ตาย	8.79	8.92	9.83	9.65	10.71	10.52	ตาย
รูปร่างใบ	เรียบ	เรียบ	ตาย	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	24/26	24/22	ตาย	20/26	24/24	21/22	22/25	26/27	25/26	ตาย
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ตาย
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย
รูปร่างผล	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย
ขนาดผล (g)	1150	770	ตาย	950	1000	1000	1000	1000	1200	ตาย
สีเด่นของผิว	เขียว	เขียว	ตาย	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	ตาย
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	ตาย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	ตาย
สีเนื้อ	ส้ม	ส้ม	ตาย	ส้มอ่อน	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้มอ่อน	ตาย

รสชาติเนื้อ	10	10	ตาย	10	10	10	10	10	10	ตาย
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย
กลิ่นภายใน	มี	มี	ตาย	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ตาย
ความหนาเนื้อ	3	2.5	ตาย	2.5	3	3	2.5	3	3	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	11/10	9/8	ตาย	9.5/8.9	10.2/10	10.5/10	11/10	10.5/10	11/10.9	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	ตาย	45	45	45	ตาย	45	45	ตาย

ตารางที่ 18 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทอง 41-3

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	150	ตาย	130	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	140	ตาย	ตาย
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	260	ตาย	270	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	255	ตาย	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	11	ตาย	11	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	10	ตาย	ตาย
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	10.64	ตาย	11.06	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	10.30	ตาย	ตาย
รูปร่างใบ	เรียบ	ตาย	เรียบ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เรียบ	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	26/24.5	ตาย	24.5/27	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	23.5/23	ตาย	ตาย
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ตาย
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ตาย	ส่วนใหญ่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่	ตาย	ตาย

สีของดอก	ดอกเพศผู้				ดอกเพศผู้						
	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	ตาย	ตาย
รูปร่างรังไข่	กลม	ตาย	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	ตาย	ตาย
รูปร่างผล	กลม	ตาย	กลิ้งกลม กลิ้งป้าน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	ตาย	ตาย
ขนาดผล (g)	1700	ตาย	1240	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	1500	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	ทอง	ตาย	ทอง	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ทอง	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	ตาย	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	ตาย	เด่นชัด	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เด่นชัด	ตาย	ตาย
สีเนื้อ	ส้ม	ตาย	ส้มอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ส้มอ่อน	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	10	ตาย	10	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	10	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	มี	ตาย	มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	3	ตาย	3	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	3	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	15/13	ตาย	13/12.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	13.5/13	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	ตาย	45	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	45	ตาย	ตาย

ตารางที่ 19 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์ Netmelon 15

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	122	ตาย	ตาย	103	80	ตาย	ตาย	145	110	119
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	192	ตาย	ตาย	185	120	ตาย	ตาย	200	172	192
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	ตาย	ตาย	9.5	7.5	ตาย	ตาย	7.5	6	7

สีลำต้น	เขียวอ่อน	ตาย	ตาย	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	ตาย	ตาย	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	11.09	ตาย	ตาย	9.51	6.22	ตาย	ตาย	9.83	7.81	9.29
รูปร่างใบ	ห้าแฉก	ตาย	ตาย	ห้าแฉก	สามแฉก	ตาย	ตาย	สามแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก
ความยาวต่อความกว้างใบ	25/24	ตาย	ตาย	25/25	16/18	ตาย	ตาย	25/26	21/22	22/21
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	สีเหลือง	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	ตาย	ตาย	กลม	กลม	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	ตาย	ตาย	กลม	กลม	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	950	ตาย	ตาย	1100	1000	ตาย	ตาย	1100	950	1000
สีเด่นของผิว	สีเขียว	ตาย	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	ตาย	ตาย	เด่นชัด	เด่นชัด	ตาย	ตาย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	8	ตาย	ตาย	8	8	ตาย	ตาย	8	8	8
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	ตาย	ตาย	มี	มี	ตาย	ตาย	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3	ตาย	ตาย	3	3	ตาย	ตาย	3	3	3
ความยาวต่อความกว้างผล	12/12.3	ตาย	ตาย	12/12	11.5/12	ตาย	ตาย	12/12	12.2/12	11.8/12

ระยะเวลาในการสุกแก่	40	ตาย	ตาย	40	40	ตาย	ตาย	40	40	40
---------------------	----	-----	-----	----	----	-----	-----	----	----	----

ตารางที่ 20 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์ Netmelon 15

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	50	58	44	70	55	78	73	90	95	73
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	130	130	140	120	150	160	190	200	220	170
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	20	20	33	25	34	33	44	40	43	38
สีลำต้น	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8.12	7.81	5.49	6.22	1.07	5.27	7.85	8.45	10.31	7.94
รูปร่างใบ	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	สามแฉก	สามแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	สามแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก
ความยาวต่อความกว้างใบ	15/12	13/11	15/13	15/12	16/14	15/14	16/16	17/11	17/17	17/17
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	700	800	950	990	1000	1000	1100	1200	1000	1000
สีเด่นของผิว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล

ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	8	8.5	8	7.5	7.5	7.5	8	8	8	8
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3	2.5	3	2.5	2.5
ความยาวต่อความกว้างผล	8/9	10/11.5	10/11.5	10/12	9.5/10	10/10.5	10/11	9.5/10	9/10.5	8/10.5
ระยะเวลาในการสุกแก่	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

ตารางที่ 21 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์ Netmelon 15

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	85	90	100	75	60	60	70	50	45	68
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	190	185	200	170	130	130	140	90	110	120
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	36	39	42	37	42	28	34	29	32	36
สีลำต้น	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	9.17	9.86	7.80	6.50	4.35	8.48	9.23	6.34	6.49	6.61
รูปร่างใบ	ห้าแฉก	สามแฉก	สามแฉก	ห้าแฉก	สามแฉก	สามแฉก	สามแฉก	สามแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก
ความยาวต่อความกว้างใบ	13/13	17/18	16/17	17/21	13/15	14/15	15/16	13/18	19/18	16/13
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่



	เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	900	950	904	750	1050	1100	857	950	950	1000	1000
สีเด่นของผิว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	8	8	8	8	8.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	8
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3	3	2.5	3	3.5	3	3	2	2.5	2.5	3.5
ความยาวต่อความกว้างผล	9/11	10/10.5	10/10.5	7.5/10	8/10	10.5/11	9/10.5	8/8	9/11	9/11	10/11.5
ระยะเวลาในการสุกแก่	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

ตารางที่ 22 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์ Netmelon 15

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	65	92	60	80	62	65	32	35	48	50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	150	150	130	190	200	200	120	90	120	90
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	38	40	36	45	420	44	29	22	33	35
สีลำต้น	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน

ความหนาลำต้น (ม.ม)	6.15	7	5.63	7.38	8.22	6.89	6.55	4.22	8.40	6.40
รูปร่างใบ	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก
ความยาวต่อความกว้างใบ	16/14	14/13	19/18	19/17	19/19	14/15	13/12	13/14	19/19	19/15
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	756	900	900	1250	100	1000	956	700	1004	702
สีเด่นของผิว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3	3	3	3	3	3	2.5	2	3	3
ความยาวต่อความกว้างผล	9/9.5	9/9	8.5/10.5	10/13	10/12	10/10	8/10	7/9.5	11/11	8/9.5
ระยะเวลาในการสุกแก่	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

ตารางที่ 23 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์ Netmelon 41

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	75	75	65	65	55	58	70	70	60	ตาย
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	150	170	140	150	150	60	140	140	150	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	26	32	34	36	40	36	30	30	35	ตาย
สีลำต้น	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	6.12	6.64	5.75	6	7.25	7.5	6.85	7.43	6.75	ตาย
รูปร่างใบ	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	สามแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	สามแฉก	ห้าแฉก	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	19/16	17/17	18/17	16.5/15	18/18	18/17	15.9/16	16/18	15.5/17	ตาย
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ตาย
	และดอก	และดอก	และดอก	และดอก	และดอก	และดอก	และดอก	และดอก	และดอก	
	เพศเมียอยู่	เพศเมียอยู่	เพศเมียอยู่	เพศเมียอยู่	เพศเมียอยู่	เพศเมียอยู่	เพศเมียอยู่	เพศเมียอยู่	เพศเมียอยู่	
	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ตาย
	เป็นดอกเพศผู้	เป็นดอกเพศผู้	เป็นดอกเพศผู้	เป็นดอกเพศผู้	เป็นดอกเพศผู้	เป็นดอกเพศผู้	เป็นดอกเพศผู้	เป็นดอกเพศผู้	เป็นดอกเพศผู้	
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย
ขนาดผล (g)	1060	1000	1060	1000	900	900	1000	1000	1000	ตาย
สีเด่นของผิว	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ตาย
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	ตาย
สีเนื้อ	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ตาย

รสชาติเนื้อ	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน	ตาย
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ตาย
ความหนาเนื้อ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	8.5/9	8/9.2	9/9.5	8/9.5	8.2/9	9.5/9.8	8.5/9	8/9	9.2/9.8		ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	ตาย

ตารางที่ 24 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์ Netmelon 41

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	80	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	95	95	98	88
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	120	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	140	150	140	140
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	30	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	33	35	32	35
สีลำต้น	เขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	6.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	6.3	6.5	6.3	66.2
6.รูปร่างใบ	ห้าแฉก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ห้าแฉก	สามแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก
ความยาวต่อความกว้างใบ	18.5/19	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	17/18.2	17.5/18.2	17/18.6	17/19
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้

สีของดอก	สีเหลือง	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	1000	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	1000	1000	1000	1000
สีเด่นของผิว	ครีม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	ส้ม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม
รสชาติเนื้อ	หวาน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	3.5	3	4	3.5
ความยาวต่อความกว้างผล	8.5/9	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	8/9	8.3/932	8.5/8	7.9/8.2
ระยะเวลาในการสุกแก่	40	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	40	40	40	40

ตารางที่ 25 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์ Netmelon 41

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	85	90	95	85	88	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	140	150	140	140	155	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	32	35	35	32	30	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีลำต้น	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	6.8	7	6	6	6.3	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างใบ	ห้าแฉก	สามแฉก	สามแฉก	ห้าแฉก	สามแฉก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย

ความยาวต่อความกว้างใบ	17.5/19	18.2/19	18/19	17/16	17.5/18	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
	และดอก	และดอก	และดอก	และดอก	และดอก					
	เพศเมียอยู่	เพศเมียอยู่	เพศเมียอยู่	เพศเมียอยู่	เพศเมียอยู่					
	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน					
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
	เป็นดอกเพศผู้	เป็นดอกเพศผู้	เป็นดอกเพศผู้	เป็นดอกเพศผู้	เป็นดอกเพศผู้					
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ขนาดผล (g)	900	1000	900	900	950	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเนื้อ	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ส้ม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	3	3.5	3.5	3.5	3	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	9/7.9	8.5/9	8/9.2	8/9.6	8.5/9.1	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	40	40	40	40	40	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย

ตารางที่ 26 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์ Netmelon 41

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	95	95
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	150	150
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	35	32
สีลำต้น	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	7.2	7
รูปร่างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ห้าแฉก	ห้าแฉก
ความยาวต่อความกว้างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	17.5/18	16.5/18
ชนิดการสืบพันธุ์	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม
รูปร่างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	1000	1000
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ครีม	ครีม
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาทาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ส้ม	ส้ม
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	หวาน	หวาน

กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	3.5	4
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	9/9.5	8.5/9
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	40	40

ตารางที่ 27 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์ Netmelon 9

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	ตาย	ตาย	T7	T8	T9	T10
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	95	95	95	90	ตาย	ตาย	85	85	85	85
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	110	140	120	120	ตาย	ตาย	110	120	110	120
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	5.8	5.6	6	6.2	ตาย	ตาย	6.5	6.5	6.2	5.8
สีลำต้น	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	ตาย	ตาย	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8	7.5	8	8	ตาย	ตาย	7.5	7.5	7.8	7.8
รูปร่างใบ	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ตาย	ตาย	ห้าแฉก	สามแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก
ความยาวต่อความกว้างใบ	16.5/17	16/17.2	15.8/17	15.5/16	ตาย	ตาย	15.6/16	16/17.2	15.9/17	16/16.9
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่	ส่วน	ส่วนใหญ่เป็นดอกเพศ	ส่วนใหญ่



	เป็นดอก เพศผู้	เป็นดอก เพศผู้	เป็นดอก เพศผู้	เป็นดอก เพศผู้			เป็นดอก เพศผู้	ใหญ่เป็น ดอกเพศ ผู้	ผู้	เป็นดอก เพศผู้
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	900	900	1150	1150	ตาย	ตาย	1000	1000	1100	1000
สีเด่นของผิว	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม	ตาย	ตาย	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	ตาย	ตาย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	ตาย	ตาย	เขียวอ่อน	เขียว อ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน	ตาย	ตาย	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	ตาย	ตาย	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3.5	3.5	4	4	ตาย	ตาย	3.5	3.5	4	3.5
ความยาวต่อความกว้างผล	9/10	9.5/11	9.2/10	9.5/11.2	ตาย	ตาย	9/10	9.2/10	9/10.2	9.5/11.3
ระยะเวลาในการสุกแก่	40	40	40	40	ตาย	ตาย	40	40	40	40

ตารางที่ 28 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์ Netmelon 9

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	90	90	95	85	80
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	110	110	120	100	100

ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	6	6.2	6	6	6.2
สีลำต้น	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	7	7.2	7	6.8	6.5
รูปร่างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ห้้าแฉก	ห้้าแฉก	สามแฉก	ห้้าแฉก	ห้้าแฉก
ความยาวต่อความกว้างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	15/16.5	15.3/16.3	15/16.5	15/16.8	15.3/16
ชนิดการสืบพันธุ์	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	900	1100	1000	1100	1000
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	3.5	3	3	3.5	3.5

ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	9.5/10.2	9/11.2	9.5/12	9.5/11.8	10/11.3
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	40	40	40	40	40

ตารางที่ 29 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์ Netmelon 9

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	90	90	95	95	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	85	95
85อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	100	110	120	140	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	100	115
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	6.8	7	8.5	8.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	8	8
สีลำต้น	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	7.5	6.8	6.5	6.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	7	6.9
รูปร่างใบ	ห้าแฉก	สามแฉก	สามแฉก	ห้าแฉก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ห้าแฉก	ห้าแฉก
ความยาวต่อความกว้างใบ	16.2/17	15.8/16	15.5/16	15/16.2	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	15.2/16	15.4/16.2
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	1000	1000	1100	1100	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	1150	1000

สีเด่นของผิว	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	เด่นชัด	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เด่นชัด	เด่นชัด
สีเนื้อ	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	หวาน	หวาน	หวาน	หวาน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	หวาน	หวาน
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3.5	3	3.5	3.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	3	3
ความยาวต่อความกว้างผล	9.8/11.2	9.5/11	9.2/11.3	9/11	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	10/11.2	9.5/10
ระยะเวลาในการสุกแก่	40	40	40	40	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	40	40

ตารางที่ 30 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์ Netmelon 9

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	95	95	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	120	120	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	8.5	8	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีลำต้น	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8	8.3	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างใบ	ห้าแฉก	ห้าแฉก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	15.9/16.3	16/17.2	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย

	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน								
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างผล	กลม	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ขนาดผล (g)	1000	900	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	ครีมเข้ม	ครีมเข้ม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	เด่นชัด	เด่นชัด	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเนื้อ	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	หวาน	หวาน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	3.5	4	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	10/11.2	9.7/11	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	40	40	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย

ตารางที่ 31 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทอง 20 -50

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	120	110	90	125	110	148	ตาย	80	105	110
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	192	195	182	220	202	260	ตาย	160	173	200

ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	7	7	9	10	9.5	ตาย	7	8	8
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	9.36	9.40	8.36	10.31	10.00	10.39	ตาย	8.30	8.40	9.80
รูปร่างใบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	ตาย	สามแฉก	สามแฉก	สามแฉก
ความยาวต่อความกว้างใบ	17/19	21/19	18/16	21/21	18/20	24/24.5	ตาย	17/17	18/19	19/18.5
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	รี	กลม	กลม	รี	รี	รี	ตาย	รี	รี	รี
ขนาดผล (g)	1000	1020	1190	1220	1210	1250	ตาย	1200	1110	1100
สีเด่นของผิว	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ตาย	ครีม	ครีม	ครีม
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาทาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	สีส้ม	สีส้มอ่อน	สีส้ม	สีส้ม	สีส้ม	สีส้มอ่อน	ตาย	สีส้ม	สีส้ม	สีส้ม

รสชาติเนื้อ	120	12	11.9	12	12	12	ตาย	11.5	12.5	12
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ตาย	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3.5	3.3	3.4	3.2	3.8	3.6	ตาย	3.5	3.5	3.8
ความยาวต่อความกว้างผล	12/11	12/10	12.5/9.5	13/11	12.9/10.1	13.5/10	ตาย	13.3/12	12.9/10	11.5/10
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	ตาย	45	45	45

ตารางที่ 32 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทอง 20 -50

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	140	120	110	130	112	118	125	70	125	125
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	230	200	185	213	220	215	210	150	225	220
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	8	7	7.5	8	9	10	7	6.5	8	9
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	10.36	9.31	8.32	9.83	10.11	10.12	10.03	8.36	10.13	10.32
รูปร่างใบ	เรียบ	เรียบ	สามแฉก	เรียบ	ห้าแฉก	ห้าแฉก	เรียบ	ห้าแฉก	สามแฉก	เรียบ
ความยาวต่อความกว้างใบ	21/21	19/19	20/20	20/19	20/20	22/21	20/19	18/17	20/20	18/19
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก
	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น
	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T21	T22	T23	T24	T25	T26	T27	T28	T29	T30
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	125	125	108	115	123	80	110	120	112	90
		ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้	ดอกเพศผู้
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	รี	กลม	กลม	รี	รี	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	1050	860	850	900	1000	1500	1200	1100	1000	1000
สีเด่นของผิว	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	สีส้ม	สีส้มอ่อน	สีส้ม	สีส้ม	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน
รสชาติเนื้อ	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3.7	3.2	3.5	2.5	3	3.2	3.3	3.5	3.4	3
ความยาวต่อความกว้างผล	11/10.20	10/9.5	10/9.20	10/9.60	11/10	13/11.5	12.5/10	10/11	10/9.5	10/9.8
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

ตารางที่ 33 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทอง 20 -50



อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	205	240	205	202	230	160	190	210	190	180
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	8	8	8	8	9.5	9	9	8.5	8	8
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	9	10	8	8	9.5	8	7.5	9	7	8
รูปร่างใบ	เรียบ	เรียบ	สามแฉก	ห้าแฉก	ห้าแฉก	สามแฉก	เรียบ	สามแฉก	เรียบ	ห้าแฉก
ความยาวต่อความกว้างใบ	20/19	23/22	21/21	19/20	24/23	18/17	18.5/19	19/20	17/18	17/15
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	1000	810	1000	900	610	950	990	1000	890	750
สีเด่นของผิว	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาทาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน
รสชาติเนื้อ	11.5	11.5	12	12	12	12.5	12	12	12.5	12

กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3.3	3.5	3.4	3.2	2.5	3	3	3	3	2.7
ความยาวต่อความกว้างผล	10/9.8	9.5/8	10/9.6	10/8.5	8.5/7.9	9.2/8	9.3/9	12/10	9.2/8	8/7.5
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

ตารางที่ 34 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทอง 20 -50

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	122	130	ตาย	95	95	92	108	72	118	108
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	215	220	ตาย	182	182	170	195	150	220	190
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	7	10	ตาย	8	8.5	7.5	7.5	6.5	10	9.5
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	10.32	10.30	ตาย	9.32	9.40	9.00	8.10	8.00	10.10	10.00
รูปร่างใบ	ห้้าแฉก	ห้้าแฉก	ตาย	ห้้าแฉก	ห้้าแฉก	ห้้าแฉก	ห้้าแฉก	ห้้าแฉก	ห้้าแฉก	ห้้าแฉก
ความยาวต่อความกว้างใบ	20/20	20/20	ตาย	18/18	19/18	17/16	18/19	16/16	20/19	19/19
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก
	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน		สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้

สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	ตาย	รี	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	900	1000	ตาย	850	960	970	850	750	1000	1000
สีเด่นของผิว	ครีม	ครีม	ตาย	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ตาย	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน
รสชาติเนื้อ	12	12	ตาย	12	12	12	12	12	12	12
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	ตาย	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3	3.2	ตาย	2.6	3.7	3.5	3	2	3	3
ความยาวต่อความกว้างผล	9/8.9	10.3/9	ตาย	9/7.9	10/9.5	10/9.9	10/9.5	8.9/8	10.2/9.9	10.5/9.5
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	ตาย	45	45	45	ตาย	45	45	45

ตารางที่ 35 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทอง 20 -50

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	108	135	115	ตาย	110	110	112	80	110	115
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	192	230	220	ตาย	190	200	210	170	185	185
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	7	10	10	ตาย	8.5	7.5	7.5	7	8	8
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน

ความหนาลำต้น (ม.ม)	10.10	10.40	10.40	ตาย	9.35	10.00	10.03	8.45	8.60	8.70
รูปร่างใบ	ห้าแฉก	เรียบ	เรียบ	ตาย	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ	เรียบ
ความยาวต่อความกว้างใบ	19/18	20/20.5	21/20	ตาย	18.5/18	20/18	18/18	18/19	19/19	19.5/19
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก
	สมบุรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบุรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบุรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน		สมบุรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบุรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบุรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบุรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบุรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบุรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้	ส่วนใหญ่ ดอกเพศผู้
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	ตาย	กลม	รี	กลม	กลม	กลม	รี
ขนาดผล (g)	900	850	1000	ตาย	1000	1010	1100	990	1000	1250
สีเด่นของผิว	ครีม	ครีม	ครีม	ตาย	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม	ครีม
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาทาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ตาย	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน	ส้มอ่อน
รสชาติเนื้อ	12	12	12	ตาย	12	12	12	12	12	12
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	ตาย	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3.5	3	3.5	ตาย	3	3.5	3	3	3	3.5

ความยาวต่อความกว้างผล	10/9.5	10/9.2	10/9.8	ตาย	10.2/10	10.5/10	11/10	9.5/8.7	10/9.6	11/10.5
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	ตาย	45	45	ตาย	45	45	45

ตารางที่ 36 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ Mangificenza เบอร์ 74-40

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	145	155	150	150	155	155	150	140	144	ตาย	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	255	250	250	245	250	255	255	250	250	ตาย	
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	ตาย	
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8.50	8.60	8	8	9	8	9.50	8	8	ตาย	
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	19/25.5	18/23	19/27.5	19.5/27	ตาย	20/28	19.5/26.5	ตาย	20/26.5	ตาย	
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ตาย
	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย

รูปร่างรังไข่	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ตาย
รูปร่างผล	รูปไข่	รูปไข่	รี	รี	รี	รูปไข่	รูปไข่	รูปไข่	รูปไข่	รูปไข่	ตาย
ขนาดผล (g)	2500	2300	1600	2000	1800	1600	1900	200	2000		ตาย
สีเด่นของผิว	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีครีม	สีเหลืองอ่อน	สีเขียว	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	ตาย
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย
ความหนาตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย
สีเนื้อ	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้ม	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	ตาย
รสชาติเนื้อ	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	ตาย
กลิ่นภายนอก	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ตาย
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ตาย
ความหนาเนื้อ	4.5	4	4.5	3.8	4	3.5	4.5	3.6	3.8		ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	20.6/15.5	19.5/15.5	17.3/13.4	18.5/14.5	17.5/13.6	17.5/13.2	19/14.5	18.7/14	18.7/15.2		ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	ตาย

ตารางที่ 37 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ Mangificenza เบอร์ 74-40

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	ตาย	ตาย	138	157	143	ตาย	145	155	155	150
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	ตาย	240	245	220	ตาย	240	240	250	230
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	ตาย	9	9	9	ตาย	9	9	9	10
สีลำต้น	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	ตาย	6.20	8.57	8.31	ตาย	7.41	7.88	7.84	8.13
รูปร่างใบ	ตาย	ตาย	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ	ตาย	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ

			ห้อยเป็นตุ้ม	ห้อยเป็นตุ้ม	ห้อยเป็นตุ้ม		ห้อยเป็นตุ้ม	ห้อยเป็นตุ้ม	ห้อยเป็นตุ้ม	ห้อยเป็นตุ้ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	ตาย	ตาย	17/25.5	17.5/26	18/24	ตาย	16.5/24.5	18/27	18/23	16.5/23
ชนิดการสืบพันธุ์	ตาย	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ตาย	ตาย	ยาว	ยาว	ยาว	ตาย	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว
รูปร่างผล	ตาย	ตาย	รี	รี	รี	ตาย	รูปไข่	รูปไข่	รูปไข่	ตาย
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	2000	1700	1500	ตาย	2000	1900	2100	1400
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีครีม	ตาย	สีเขียว	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	ตาย	สีส้ม	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	7	7	7	ตาย	7	7	7	7
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	มี	มี	มี	ตาย	มี	มี	มี	มี
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	มี	มี	มี	ตาย	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	4	3.5	4	ตาย	3.5	3.5	4	3.5
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	19/14.6	17.7/14	16.5/13	ตาย	19.2/14.5	18.5/14.5	18.6/14.8	16.5/13
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	45	45	45	ตาย	45	45	45	45

ตารางที่ 38 ข้อมูลลักษณะของแต่งเทศพันธุ์ Mangifera เบอร์ 74-40

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T21	T22	T23	T24	T25	T26	T27	T28	T29	T30	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	145	145	145	140	120	118	ตาย	ตาย	150	140	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	250	250	245	230	180	170	ตาย	ตาย	250	240	
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)							ตาย	ตาย			
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8.15	9.14	7.99	9.26	9.19	10.09	ตาย	ตาย	7.71	7.88	
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	16.5/24.5	17/26	17/24.5	15/22	14.5/22	16.5/22.5	ตาย	ตาย	17/28	17/25	
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ตาย	ตาย	ยาว	ยาว
รูปร่างผล	รูปไข่	รี	รี	รูปไข่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	รี	รูปไข่	
ขนาดผล (g)	1900	2100	2000	2000	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	2500	1700	
สีเด่นของผิว	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	



การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล
สีเนื้อ	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน
รสชาติเนื้อ	7	7	7	7	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	7	7
กลิ่นภายนอก	มี	มี	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี
ความหนาเนื้อ	4	4	3	4.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	5.1	3.6
ความยาวต่อความกว้างผล	18.7/14.3	19.5/14.5	18.5/15	18/14.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	20/15.6	17/14
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	45	45

ตารางที่ 39 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ Mangifenza เบอร์ 74-40

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	160	158	80	145	160	151	143	150	150	165	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	250	260	155	200	260	230	230	240	240	250	
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	10	8	10	11	10	8	9	9	10	
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8.03	8.87	5.40	7.03	7.38	9.27	9.23	9.50	7.65	8.19	
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	18.5/28	18/27	15/20	17.5/24	18/26.5	18/25	17/25	17.5/27	18/24	19/29	
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	ดอกตัวผู้ และดอก	

	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว
รูปร่างผล	รี	รี	รี	รี	รี	รี	รี	รี	รี	รี
ขนาดผล (g)	1800	2300	ตาย	ตาย	2400	2100	1900	2300	1800	2500
สีเด่นของผิว	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	ตาย	ตาย	สีครีม	สีเหลืองอ่อน	สีเขียว	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
สีเนื้อ	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	ตาย	ตาย	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้ม	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน
รสชาติเนื้อ	7	7	ตาย	ตาย	7	7	7	7	7	7
กลิ่นภายนอก	มี	มี	ตาย	ตาย	มี	มี	มี	มี	มี	มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	ตาย	ตาย	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3.5	4.8	ตาย	ตาย	4.3	5	4	4	3.7	4
ความยาวต่อความกว้างผล	20/15	20/15.1	ตาย	ตาย	20.2/15.6	19.6/15.2	19/14.5	19/15.4	18.5/4	20.5/16.2
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	ตาย	ตาย	45	45	45	45	45	45

ตารางที่ 40 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ Mangificenza เบอร์ 74-40

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50
-----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	163	151	ตาย	155	150	157	157	156	160	150
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	260	250	ตาย	250	250	245	250	245	250	235
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	9	ตาย	9	11	8	10	8	10	10
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	9.49	7.70	ตาย	8.05	7.54	7.86	8.12	9.46	8.29	7.24
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	17/26.5	18/27.5	ตาย	18.5/27	18/27.5	18.5/27	17.5/26	18/25.5	17.5/27	16.5/24.5
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ยาว	ยาว	ตาย	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว
รูปร่างผล	รี	ยี่ดยาว	ตาย	รูปไข่	ตาย	รี	รูปไข่	รูปไข่	รี	รูปไข่
ขนาดผล (g)	2300	2800	ตาย	2400	ตาย	2200	2500	2000	1900	2000
สีเด่นของผิว	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	ตาย	สีเหลืองอ่อน	ตาย	สีเหลืองอ่อน	สีเขียว	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	เต็มผล	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาทาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	เต็มผล	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
สีเนื้อ	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	ตาย	สีส้มอ่อน	ตาย	สีส้มอ่อน	สีส้ม	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน

รสชาติเนื้อ	7	7	ตาย	7	ตาย	7	7	7	7	7
กลิ่นภายนอก	มี	มี	ตาย	มี	ตาย	มี	มี	มี	มี	มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	ตาย	มี	ตาย	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	4.7	4.8	ตาย	4.5	ตาย	4.8	4.5	4.7	3.5	3.5
ความยาวต่อความกว้างผล	20.6/15	22/15.7	ตาย	20.2/15.5	ตาย	19.3/15	19.5/16.2	18/14.8	19/14.5	18.7/15
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	ตาย	45	ตาย	45	45	45	45	45

ตารางที่ 41 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ Mangificenza เบอร์ 74-30

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	148	150	153	152	151	151	150	130	148	129	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	250	250	240	240	245	250	250	230	235	195	
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9.5	9	9	9	8	9	10	8	10	8	
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8.28	9	9	8.56	9	9	9	9	9	9	
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	21/23	23/22	20/18	17/18	14/12	18/17	13/12	15/13.5	15/13	15/15	
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน

อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว
รูปร่างผล	รูปไข่	รูปไข่	รี	รี	รี	รูปไข่	รูปไข่	รูปไข่	รูปไข่	รูปไข่
ขนาดผล (g)	2100	2000	2000	1990	2000	2000	2100	2050	2000	20004
สีเด่นของผิว	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีครีม	สีเหลืองอ่อน	สีเขียว	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
สีเนื้อ	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้ม	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน
รสชาติเนื้อ	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
กลิ่นภายนอก	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ความยาวต่อความกว้างผล	29/19.5	20/16	28.5/16.50	20/13	22/18	21.3/20	28/15.6	27/19.5	21/19	28/19.5
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

ตารางที่ 42 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ Mangificenza เบอร์ 74-30

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	165	170	160	180	170	180	132	135	148	150
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	250	250	230	290	290	270	220	190	220	250
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	9	9	9	8.5	8.6	8	8	8	8

สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	22/20	22/20	20/16	25/18	20/15	20/18	23/22	25/23	25/23	23/20
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว
รูปร่างผล	รูปไข่	รูปไข่	รี	รี	รี	รูปไข่	รูปไข่	รูปไข่	รูปไข่	รูปไข่
ขนาดผล (g)	200	2000	2100	2100	2100	2000	1900	1900	2000	1900
สีเด่นของผิว	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีครีม	สีเหลืองอ่อน	สีเขียว	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
ความหนาทาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล
สีเนื้อ	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้ม	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน
รสชาติเนื้อ	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
กลิ่นภายนอก	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี

ความหนาเนื้อ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ความยาวต่อความกว้างผล	20/19	20.5/19.5	28.5/22	27.5/19.9	28.5/20.5	ตาย	20.5/19.5	28.5/25.5	20/19	28/21
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

ตารางที่ 43 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ Mangificenza เบอร์ 74-30

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T21	T22	T23	T24	T25	T26	T27	T28	T29	T30
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	150	150	ตาย	ตาย	ตาย
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	200	210	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	9	9.5	ตาย	ตาย	ตาย
สีลำต้น	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย			ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย			ตาย	ตาย	ตาย
ชนิดการสืบพันธุ์	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ตาย	ตาย
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ตาย	ตาย

สีของดอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างรังไข่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ยาว	ยาว	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	รูปไข่	รูปไข่	ตาย	ตาย	ตาย
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	2000	2000	ตาย	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลืองอ่อน	สีเขียว	ตาย	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีส้มอ่อน	สีส้ม	ตาย	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	7	7	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	4	4	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	22/19	20.5/19.2	ตาย	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	45	45	ตาย	ตาย	ตาย

ตารางที่ 44 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ Mangificenza เบอร์ 74-30

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	150.5	150	145	145	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	190	200	195	195	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	9	9.5	9.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8.5	8.5	8.5	8.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า	สามแฉกเว้า	สามแฉกเว้า	สามแฉกเว้า	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย



	คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม						
ความยาวต่อความกว้างใบ	17/26	17/25.5	18/26	17/25.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างรังไข่	ยาว	ยาว	ยาว	ยาว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างผล	รูปไข่	รูปไข่	รี	รี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ขนาดผล (g)	1900	1900	1900	1850	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเนื้อ	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	7	7	7	7	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	มี	มี	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	4	4	4	4	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	22/19	20/19	20/18	19.5/15.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย

ตารางที่ 45 ข้อมูลลักษณะของแดงเทศพันธุ์ Mangificenza เบอร์ 74-30

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	150	าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	145	150	ตาย
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	200	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	220	200	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	8.9	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	8.5	9	ตาย
สีลำต้น	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	9	8	ตาย
รูปร่างใบ	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	สามแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	19/15.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	19/18	17.9/16	ตาย
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย
สีของดอก	สีเหลือง	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย
รูปร่างรังไข่	ยาว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ยาว	ยาว	ตาย
รูปร่างผล	รูปไข่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	รูปไข่	รูปไข่	ตาย

ขนาดผล (g)	2000	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	1900	1850	ตาย
สีเด่นของผิว	สีเหลืองอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	ตาย
การขยายของตาข่าย	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	ตาย
ความหนาตาข่าย	เต็มผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	เต็มผล	เต็มผล	ตาย
สีเนื้อ	สีส้มอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีส้มอ่อน	สีส้มอ่อน	ตาย
รสชาติเนื้อ	7	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	7	7	ตาย
กลิ่นภายนอก	มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี	ตาย
กลิ่นภายใน	มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี	ตาย
ความหนาเนื้อ	4	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	4	4	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	20/15.6	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	20/16	19/17	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	ตาย	ตาย	ตาย	45	45	ตาย

ตารางที่ 46 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ แอปเปิลเมลอน 11

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	173	145	168	175	ตาย	170	180	110	185	173
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	265	230	238	252	ตาย	250	270	ตาย	265	255
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	9	10	9	ตาย	9	9	ตาย	8	9
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	7.96	5.77	6.73	7.41	ตาย	6.62	6.76	ตาย	9.28	8.21
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	19/25.5	18/23	19/27.5	19.5/27	ตาย	20/28	19.5/26.5	ตาย	20/26.5	20.5/25.5

ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม
รูปร่างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ทรงลูกแพร์
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	600
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลืองอ่อน
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	11
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	2
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	11.3/10.4
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	35

ตารางที่ 47 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ แอปเปิลเมลอน 11

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	160	152	ตาย	150	ตาย	155	173	ตาย	ตาย	ตาย
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	265	210	ตาย	235	ตาย	240	260	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	9	ตาย	9	ตาย	10	8	ตาย	ตาย	ตาย
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8.19	5.78	ตาย	6.67	ตาย	4.68	7.21	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	17.3/24	14.5/18.5	ตาย	19,24.5	ตาย	12.5/17.5	19.5/26	ตาย	ตาย	ตาย
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ตาย	ตาย
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ตาย	ตาย
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	ตาย	กลม	ตาย	กลม	กลม	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างผล	ทรงลูกแพร์	ทรงลูกแพร์	ตาย	ทรงลูกแพร์	ตาย	ทรงลูกแพร์	ทรงลูกแพร์	ตาย	ตาย	ตาย
ขนาดผล (g)	500	450	ตาย	500	ตาย	500	500	ตาย	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	ตาย	สีเหลืองอ่อน	ตาย	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย

สีเนื้อ	สีครีม	สีครีม	ตาย	สีครีม	ตาย	สีครีม	สีครีม	ตาย	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	12	12	ตาย	12	ตาย	12	12	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	มี	มี	ตาย	มี	ตาย	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	มี	มี	ตาย	มี	ตาย	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	2	2	ตาย	2	ตาย	2	2	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	9.5/10	9/10	ตาย	9/10.5	ตาย	9/10	9/9.5	ตาย	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	35	35	ตาย	35	ตาย	35	35	ตาย	ตาย	ตาย

ตารางที่ 48 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ แอปเปิลเมล่อน 11

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T21	T22	T23	T24	T25	T26	T27	T28	T29	T30
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	150	100	150	150	142	152	100	110	152	100
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	232	ตาย	230	230	180	ตาย	230	ตาย	ตาย	230
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	ตาย	9	10	9	ตาย	9	ตาย	ตาย	10
สีลำต้น	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	ตาย	ตาย	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	6.05	ตาย	7.24	6.62	6.15	ตาย	8.39	ตาย	ตาย	7.10
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	14/17	ตาย	18.5/23	19/23	17.5/22.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	16/21
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น	ตาย	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น

	เดียวกัน		เดียวกัน		เดียวกัน		เดียวกัน		เดียวกัน	
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	ตาย	ตาย	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	ตาย	กลม	ตาย	ตาย	กลม
รูปร่างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
3ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย

ตารางที่ 49 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ แอปเปิลเมล่อน 11

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	175	173	200	ตาย	132	110	150	165	165	183
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	265	260	ตาย	245	ตาย	220	230	250	265

ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	10	10	ตาย	7	ตาย	10.5	10	10	9
สีลำต้น	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	7.46	7.75	ตาย	6.71	ตาย	6.84	6.37	6.82	8.17
รูปร่างใบ	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	ตาย	23/26	21.5/26	ตาย	19/25.5	ตาย	20/28	20/27	21.5/27	20/28
ชนิดการสืบพันธุ์	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ตาย	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน	ดอกตัวผู้ และดอก สมบูรณ์เพศ อยู่ต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ตาย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย



กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย

ตารางที่ 50 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ แอปเปิลเมลอน 11

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีลำต้น	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ชนิดการสืบพันธุ์	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีของดอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างรังไข่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย

สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย

ตารางที่ 51 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ แอปเปิลเมลอน 20

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	168	143	140	150	165	173	155	190	188	ตาย	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	255	230	230	250	260	265	232	270	255	ตาย	
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	8	9	8.5	9.5	8	8.5	9.5	9	ตาย	
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	
ความหนาลำต้น (ม.ม)	7.07	6.63	6.21	6.91	7.04	7.20	7.78	7.47	7.97	ตาย	
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	19,26.4	20.4,26.5	19,25	19,24	19,25.5	20.3,25	19,24	22.5,26.4	21,26	ตาย	
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น	ตาย

	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน	เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย
	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	ตาย	กลม	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	ตาย	ตาย	ตาย
ขนาดผล (g)	ตาย	500	400	500	ตาย	500	500	ตาย	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	ตาย	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	ตาย	สีเหลืองอ่อน	สีเหลืองอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย
สีเนื้อ	ตาย	สีขาว	สีขาว	สีขาว	ตาย	สีขาว	สีขาว	ตาย	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	ตาย	12	12	12	ตาย	12	12	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	ตาย	มี	มี	มี	ตาย	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	ตาย	มี	มี	มี	ตาย	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	ตาย	2	2	2	ตาย	2	2	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	9/10.2	8.2/8.9	9.7/8.9	ตาย	10.2/9.9	9.9/9.5	ตาย	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	35	35	35	ตาย	ตาย	35	ตาย	ตาย	ตาย

ตารางที่ 52 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ แอปเปิลเมล่อน 20

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	173	173	152	153	163	183	110	153	190	200
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	270	255	225	230	235	265	ตาย	240	270	270

ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9.5	10	10	10	10	8.5	ตาย	7.5	9	9.5
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	7.72	7.61	7.03	7.91	6.80	7.56	ตาย	6.37	7.69	7.30
รูปร่างใบ	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	21/26	22/26.5	16/20	19.5/24.5	21/26.5	21.5/25.5	21/23.5	18.6/24.5	21.5/26.5	21/24
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	500
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลืองอ่อน
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีขาว
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	11
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี

กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	2
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	10/9.6
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	35

ตารางที่ 53 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ แอปเปิลเมลอน 20

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T21	T22	T23	T24	T25	T26	T27	T28	T29	T30	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	173	170	170	155	125	145	150	168	200	173	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	275	255	260	235	ตาย	240	240	240	270	260	
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9.5	9.5	8.5	10	ตาย	8.5	10.5	7.5	9.5	8.5	
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8.63	6.65	7.28	6.23	ตาย	6.35	6.52	7.38	7.34	7.31	
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	21.5/27.7	19.5/26	20.7/26.5	19/24	ตาย	20/27.5	18.5/24	19.5/26	22.5/28.7	19.5/26	
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย	

	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน	เท่ากัน
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
3ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย

ตารางที่ 54 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศพันธุ์ แอปเปิลเมลอน 20

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	ตาย	153	161	160	163	175	155	140	145	170
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	250	240	ตาย	260	255	240	210	230	260
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	10.5	10.5	ตาย	9.5	9	8.3	8.5	9	8.5
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	7.03	7.27	ตาย	7.19	7.30	6.57	6.92	7.19	7.56



ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
---------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ตารางที่ 55 ข้อมูลลักษณะของแดงเทศพันธุ์ แอปเปิลเมล็ดอ่อน 20

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	170	168	180	163	150	155	173	110	170	203	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	260	260	270	220	240	235	265	ตายตาย	260	275	
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	9	11	9	9	9.5	8.5	8.7	8	11	7.7	
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	
ความหนาลำต้น (ม.ม)	7.06	7.05	6.82	8.06	6.43	6.58	7.73	ตาย	7.84	7.51	
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	19/25	18.5/22.5	17.5/24.5	19.5/20.2	14.5/17.5	20/25.5	19.5/23.7	20/25.5	21.5/28.5	20.5/26.5	
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศสมบูรณ์ เพศต้น เดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	ดอกเพศผู้/ ดอกเพศเมีย เท่ากัน	
สีของดอก	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	



รูปร่างผล	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย

ตารางที่ 56 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 2-29

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	ตาย	ตาย	ตาย	100	ตาย	ตาย	ตาย	90	92	62
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	ตาย	ตาย	170	ตาย	ตาย	ตาย	140	120	100
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	7.43	ตาย	ตาย	ตาย	6.30	4.17	6.11
สีลำต้น	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียว	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	ตาย	ตาย		ตาย	ตาย	ตาย			
รูปร่างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม

ความยาวต่อความกว้างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	14/12	ตาย	ตาย	ตาย	12/16	12/16	11/14
ชนิดการสืบพันธุ์	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ตาย	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลืองเข้ม	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม
รูปร่างรังไข่	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	500	ตาย	ตาย	ตาย	450	400	300
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	สีขาว	ตาย	ตาย	ตาย	สีครีม	สีครีม	สีครีม
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	13	ตาย	ตาย	ตาย	13	14	13
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	มี	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	3	ตาย	ตาย	ตาย	2.5	3	2.5
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	9/10	ตาย	ตาย	ตาย	8/9	7/8	8.5/9
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	45	ตาย	ตาย	ตาย	45	45	45

ตารางที่ 57 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 2-29

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	ตาย	ตาย	ตาย	83	65	85	85	110	78	ตาย
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	ตาย	ตาย	160	150	120	150	170	160	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	30	30	33	29	38	28	ตาย
สีลำต้น	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	6.50	6.64	5.11	4.83	7.28	6.11	ตาย
รูปร่างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	13/19	19/17	13/12	14/16	19/20	12/17	ตาย
ชนิดการสืบพันธุ์	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ตาย	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย
สีของดอก	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย
รูปร่างรังไข่	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย
รูปร่างผล	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กึ่งกลม	กลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กลม	ตาย
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	659	550	550	700	600	500	ตาย
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีทอง	สีเหลือง เขียว	สีทอง	สีเหลือง	ตาย

การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	สีครีม	สีเขียวอ่อน	สีครีม	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีครีม	ตาย
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	13	11	13	11	13	12	12	ตาย
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ตาย
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	3	2.5	3	3	2	2.5	2.5	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	10.5/11	10/10	9.5/10	9.5/11	9.5/10	10/10	10/10	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	45	45	45	45	45	45	45	ตาย

ตารางที่ 58 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 2-29

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T21	T22	T23	T24	T25	T26	T27	T28	T29	T30
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	100	100	ตาย	70	80	100	110	ตาย	115	110
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	190	180	ตาย	120	180	170	180	ตาย	210	200
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	40	40	ตาย	34	30	33	39	ตาย	35	37
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8.25	8.55	ตาย	7.57	5.15	7.29	5.97	ตาย	8.57	12.96
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	17/20	12/15	ตาย	17/20	15/16	15/16	12/18	ตาย	15/16	11/15
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก	ดอกเพศผู้ และดอก

	เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน		เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน		เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	ตาย	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กลม	ตาย	กลม	กึ่งกลม
ขนาดผล (g)	900	550	ตาย	300	500	600	800	ตาย	600	500
สีเด่นของผิว	สีเหลือง เขียว	สีทอง	ตาย	สีทอง	สีทอง	สีทอง	สีเหลือง เขียว	ตาย	สีเหลือง เขียว	สีทอง
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	สีเขียวอ่อน	สีครีม	ตาย	สีครีม	สีเขียวอ่อน	สีครีม	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	13	12	ตาย	13	11	14	13	ตาย	10	14
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	ตาย	มี	มี	มี	มี	ตาย	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3	3	ตาย	2	3	3.5	3	ตาย	2.5	3
ความยาวต่อความกว้างผล	10.5/12	9.5/10.5	ตาย	7.5/8.5	8.5/10	10.5/10	10/11.5	ตาย	10/10.5	8/10
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	ตาย	45	45	45	45	ตาย	45	45

ตารางที่ 59 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 2-29

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	110	100	ตาย	ตาย	ตาย	100	85	80	88	90

อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	210	150	ตาย	ตาย	ตาย	150	140	110	160	140
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	40	38	ตาย	ตาย	ตาย	33	22	25	30	30
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	5.86	5.14	ตาย	ตาย	ตาย	8.75	7.00	5.35	6.37	6.78
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	14/17	12/15	ตาย	ตาย	ตาย	12/17	14/16	12/15	12/14	12/17
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	กึ่งกลม	กลม	กึ่งกลม	กลม	กึ่งกลม
ขนาดผล (g)	650	650	ตาย	ตาย	ตาย	500	500	400	700	600
สีเด่นของผิว	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาทาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	สีขาว	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีขาว	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีครีม
รสชาติเนื้อ	13	13	ตาย	ตาย	ตาย	12	11	14	12	12
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

กลิ่นภายใน	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3	3	ตาย	ตาย	ตาย	3	2.5	3	3.5	3
ความยาวต่อความกว้างผล	10/11	10/11	ตาย	ตาย	ตาย	10/11	10/10	8/9.5	10.5/11	9/10
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	ตาย	ตาย	ตาย	45	45	45	45	45

ตารางที่ 60 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 2-29

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	62	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	110	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	20	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีลำต้น	สีเขียว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	8.30	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	10/13	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย

สีของดอก	สีเหลืองเข้ม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างรังไข่	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รูปร่างผล	กึ่งกลม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ขนาดผล (g)	400	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	สีเหลือง	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
สีเนื้อ	สีครีม	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	12	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	มี	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	2	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	8/9.5	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย

ตารางที่ 61 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 2-3

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	50	70	ตาย	ตาย	ตาย	60
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	100	190	ตาย	ตาย	ตาย	110
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	20	35	ตาย	ตาย	ตาย	26
สีลำต้น	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	5.18	8.85	ตาย	ตาย	ตาย	6.76
รูปร่างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ห้าแฉกเว้า	ห้าแฉกเว้า	ตาย	ตาย	ตาย	ห้าแฉกเว้า



					คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม				คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	14/10	17/14	ตาย	ตาย	ตาย	16/12
ชนิดการสืบพันธุ์	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลืองเข้ม
รูปร่างรังไข่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	กลม
รูปร่างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	กึ่งกลม	กึ่งกลม	ตาย	ตาย	ตาย	กลม
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	300	650	ตาย	ตาย	ตาย	400
สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง เขียว	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	สีส้ม	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	12	13	ตาย	ตาย	ตาย	12
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี	ตาย	ตาย	ตาย	มี
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	2	3	ตาย	ตาย	ตาย	2
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	7/8.5	9/11	ตาย	ตาย	ตาย	9.5/8.5
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	ตาย	45	45	ตาย	ตาย	ตาย	45

ตารางที่ 62 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 2-3

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	ตาย	ตาย	ตาย	65	48	98	ตาย	ตาย	80	70
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	ตาย	ตาย	100	110	140	ตาย	ตาย	100	70
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	25	21	36	ตาย	ตาย	30	22
สีลำต้น	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	ตาย	สีเขียว	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	ตาย	ตาย	6.33	7.37	6.30	ตาย	ตาย	5.88	6.09
รูปร่างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	ตาย	ตาย	ตาย	14/11	12/11	15/16	ตาย	ตาย	19/17	13/13
ชนิดการสืบพันธุ์	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ตาย	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม
รูปร่างรังไข่	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม	ตาย	ตาย	กลม	กลม
รูปร่างผล	ตาย	ตาย	ตาย	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กลม	ตาย	ตาย	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	ตาย	ตาย	ตาย	350	450	600	ตาย	ตาย	500	400

สีเด่นของผิว	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง เขียว	สีทอง	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง
การขยายของตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	สีครีม	สีครีม	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	สีครีม	สีครีม
รสชาติเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	13	12	12	ตาย	ตาย	13	12
กลิ่นภายนอก	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	ตาย	ตาย	ตาย	มี	มี	มี	ตาย	ตาย	มี	มี
ความหนาเนื้อ	ตาย	ตาย	ตาย	2	2	3	ตาย	ตาย	2.5	2
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	ตาย	ตาย	8/8.5	8.5/9.5	11.5/10	ตาย	ตาย	9.5/9.5	9/9
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	ตาย	ตาย	45	45	45	ตาย	ตาย	45	45

ตารางที่ 63 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 2-3

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T21	T22	T23	T24	T25	T26	T27	T28	T29	T30
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	90	ตาย	ตาย	85	70	70	ตาย	75	ตาย	ตาย
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	210	ตาย	ตาย	170	120	140	ตาย	130	ตาย	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	39	ตาย	ตาย	38	33	38	ตาย	35	ตาย	ตาย
สีลำต้น	สีเขียว	ตาย	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	ตาย	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	10.04	ตาย	ตาย	7.10	7.88	7.10	ตาย	9.75	ตาย	ตาย
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย

ความยาวต่อความกว้างใบ	20/18	ตาย	ตาย	14/13	16/16	18/19	ตาย	15/15	ตาย	ตาย
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย
สีของดอก	สีเหลืองเข้ม	ตาย	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	สีเหลืองเข้ม	ตาย	ตาย
รูปร่างรังไข่	กลม	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม	ตาย	กลม	ตาย	ตาย
รูปร่างผล	กึ่งกลม	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กึ่งกลม	ตาย	แบน	ตาย	ตาย
ขนาดผล (g)	650	ตาย	ตาย	500	500	500	ตาย	457	ตาย	ตาย
สีเด่นของผิว	สีเหลือง	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	ตาย	ตาย
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย	ตาย
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย	ตาย
สีเนื้อ	สีครีม	ตาย	ตาย	สีครีม	สีเขียวอ่อน	สีส้มอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย
รสชาติเนื้อ	14	ตาย	ตาย	12	14	13	ตาย	11	ตาย	ตาย
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย	ตาย
กลิ่นภายใน	มี	ตาย	ตาย	มี	มี	มี	ตาย	มี	ตาย	ตาย
ความหนาเนื้อ	3	ตาย	ตาย	2	2.5	2	ตาย	2	ตาย	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	10.5/10.5	ตาย	ตาย	9/10	10.5/9.5	9/10	ตาย	10/9	ตาย	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	ตาย	ตาย	45	45	45	ตาย	45	ตาย	ตาย

ตารางที่ 64 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 2-3

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	68	ตาย	75	70	ตาย	ตาย	80	ตาย	100	ตาย
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	160	ตาย	150	150	ตาย	ตาย	120	ตาย	130	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	42	ตาย	38	40	ตาย	ตาย	40	ตาย	30	ตาย
สีลำต้น	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	ตาย	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	6.99	ตาย	7.84	4.59	ตาย	ตาย	5.28	ตาย	5.31	ตาย
รูปร่างใบ	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	20/19	ตาย	14/14	15/16	ตาย	ตาย	14/15	ตาย	16/16	ตาย
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย
สีของดอก	สีเหลืองเข้ม	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	ตาย	สีเหลืองเข้ม	ตาย	สีเหลืองเข้ม	ตาย
รูปร่างรังไข่	กลม	ตาย	กลม	กลม	ตาย	ตาย	กลม	ตาย	กลม	ตาย
รูปร่างผล	กลม	ตาย	กลม	กึ่งกลม	ตาย	ตาย	กลม	ตาย	กลม	ตาย
ขนาดผล (g)	650	ตาย	600	403	ตาย	ตาย	600	ตาย	500	ตาย
สีเด่นของผิว	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	ตาย	สีเหลือง	ตาย	สีทอง	ตาย

	เขียว									
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย
สีเนื้อ	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีครีม	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	สีครีม	ตาย	สีเขียวอ่อน	ตาย
รสชาติเนื้อ	12	ตาย	11	11	ตาย	ตาย	14	ตาย	7	ตาย
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย
กลิ่นภายใน	มี	ตาย	มี	มี	ตาย	ตาย	มี	ตาย	มี	ตาย
ความหนาเนื้อ	3	ตาย	0.5	2	ตาย	ตาย	3	ตาย	2	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	11.5/10	ตาย	10.5/10	8.5/9.5	ตาย	ตาย	10/10	ตาย	9/10	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	ตาย	45	45	ตาย	ตาย	45	ตาย	45	ตาย

ตารางที่ 65 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 2-3

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	ตาย	70	ตาย	ตาย	ตาย	70	ตาย	55	65	ตาย
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	160	ตาย	ตาย	ตาย	150	ตาย	120	150	ตาย
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	32	ตาย	ตาย	ตาย	32	ตาย	30	36	ตาย
สีลำต้น	ตาย	สีเขียว	ตาย	ตาย	ตาย	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	ตาย
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	6.06	ตาย	ตาย	ตาย	6.10	ตาย	6.37	7.35	ตาย
รูปร่างใบ	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	ตาย	16/15	ตาย	ตาย	ตาย	16/13	ตาย	12/11	14/15	ตาย

ชนิดการสืบพันธุ์	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย
สีของดอก	ตาย	สีเหลืองเข้ม	ตาย	ตาย	ตาย	สีเหลืองเข้ม	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย
รูปร่างรังไข่	ตาย	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	กลม	ตาย	กลม	กลม	ตาย
รูปร่างผล	ตาย	กลม	ตาย	ตาย	ตาย	กึ่งกลม	ตาย	กึ่งกลม	กึ่งกลม	ตาย
ขนาดผล (g)	ตาย	650	ตาย	ตาย	ตาย	650	ตาย	400	750	ตาย
สีเด่นของผิว	ตาย	สีเหลือง เขียว	ตาย	ตาย	ตาย	สีทอง	ตาย	สีทอง	สีทอง	ตาย
การขยายของตาข่าย	ตาย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย
ความหนาตาข่าย	ตาย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย
สีเนื้อ	ตาย	สีเขียวอ่อน	ตาย	ตาย	ตาย	สีขาว	ตาย	สีขาว	สีขาว	ตาย
รสชาติเนื้อ	ตาย	12	ตาย	ตาย	ตาย	13	ตาย	12	12	ตาย
กลิ่นภายนอก	ตาย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ตาย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย
กลิ่นภายใน	ตาย	มี	ตาย	ตาย	ตาย	มี	ตาย	มี	มี	ตาย
ความหนาเนื้อ	ตาย	2	ตาย	ตาย	ตาย	3	ตาย	2	3	ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	10/10	ตาย	ตาย	ตาย	11/10.5	ตาย	8/9	11/11	ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	45	ตาย	ตาย	ตาย	45	ตาย	45	45	ตาย

ตารางที่ 66 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 15-14

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	40	ตาย	ตาย	70	100	ตาย	50	83	75	60
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	120	ตาย	ตาย	140	170	ตาย	150	210	160	170
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	29	ตาย	ตาย	30	28	ตาย	27	25	28	24
สีลำต้น	สีเขียว	ตาย	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	9.06	ตาย	ตาย	9.53	13.29	ตาย	7.35	8.71	11.97	9.78
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	12/10	ตาย	ตาย	14/14	17/18	ตาย	19/17	17/19	16/15	16/14
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	สีเหลืองเข้ม	ตาย	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม
รูปร่างรังไข่	กลม	ตาย	ตาย	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	ตาย	ตาย	กึ่งกลม	กึ่งกลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม
ขนาดผล (g)	450	ตาย	ตาย	500	402	ตาย	550	602	500	657
สีเด่นของผิว	สีเหลือง	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี



สีเนื้อ	สีขาว	ตาย	ตาย	สีครีม	สีซีขาวอ่อน	ตาย	สีครีม	สีครีม	สีซีขาวอ่อน	สีซีขาวอ่อน
รสชาติเนื้อ	12	ตาย	ตาย	13	15	ตาย	12	14	15	12
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	ตาย	ตาย	มี	มี	ตาย	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	2.5	ตาย	ตาย	2.5	2.5	ตาย	2.5	2.5	2	3
ความยาวต่อความกว้างผล	10/9.5	ตาย	ตาย	10/11	8/9	ตาย	10/10	10.5/10.5	9/10	10/11
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	ตาย	ตาย	45	45	ตาย	45	45	45	45

ตารางที่ 67 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 15-14

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	60	80	ตาย	80	120	105	80	65	80	ตาย	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	150	120	ตาย	190	170	150	140	160	150	ตาย	
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	28	35	ตาย	26	31	27	24	39	29	ตาย	
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	
ความหนาลำต้น (ม.ม)	5.57	8.31	ตาย	6.77	6.48	3.43	7.63	5.34	6.67	ตาย	
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย
ความยาวต่อความกว้างใบ	16/15	19/15	ตาย	18/15	17/16	16/17	19/17	14/14	17/15	ตาย	
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ตาย

	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน		ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย
สีของดอก	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย
รูปร่างผล	กึ่งกลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	กึ่งกลม	กลม	กลม	กลม	ตาย
ขนาดผล (g)	402	500	ตาย	700	450	450	550	450	650		ตาย
สีเด่นของผิว	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีทอง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย
สีเนื้อ	สีเขียวอ่อน	สีครีม	ตาย	สีขาว	สีเขียวอ่อน	สีครีม	สีส้มอ่อน	สีขาว	สีครีม	สีครีม	ตาย
รสชาติเนื้อ	14	15	ตาย	12	13	13	15	14	14		ตาย
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย
กลิ่นภายใน	มี	มี	ตาย	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ตาย
ความหนาเนื้อ	2.5	3	ตาย	3	3	2.5	2.5	2.5	3		ตาย
ความยาวต่อความกว้างผล	8.5/10	10/9	ตาย	10.5/11	9/9.5	10/10	9/10.5	9/10	11/11		ตาย
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	ตาย	45	45	45	45	45	45		ตาย

ตารางที่ 68 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 15-14

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T21	T22	T23	T24	T25	T26	T27	T28	T29	T30
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	80	90	130	75	90	90	90	80	80	100

อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	160	170	200	170	190	160	160	170	120	230	
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	26	44	32	32	30	27	23	27	28	29	
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	
ความหนาลำต้น (ม.ม)	7.47	8.68	8.42	8.37	10.85	2.26	6.53	7.42	4.97	7.48	
รูปร่างใบ	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	17/16	16/16	20/18	15/15	19/17	19/18	17/15	18/16	10/8	10/19	
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	
รูปร่างผล	กลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กลม	กึ่งกลม	
ขนาดผล (g)	550	550	700	600	550	500	600	650	300	700	
สีเด่นของผิว	สีเหลือง	สีเหลือง	สีทอง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีทอง	สีทอง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
สีเนื้อ	สีเขียว	สีเขียว	สีขาว	สีครีม	สีครีม	สีครีม	สีเหลือง	สีเหลือง	สีครีม	สีเขียวอ่อน	
รสชาติเนื้อ	12	15	12	15	11	12	13	15	14	10	

กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	2	2.5	3	3	2	2.5	3	3	2	3
3ความยาวต่อความกว้างผล	10/10	9.5/10.5	10/11.5	8.5/11	9/10.5	10/10	9/11	9.5/11.5	8/8.5	10/11
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

ตารางที่ 69 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 15-14

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	130	70	60	60	80	90	65	70	ตาย	60	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	220	200	210	180	210	220	180	150	ตาย	220	
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	6.76	7.87	6.83	8.78	8.38	6.89	9.22	4.88	ตาย	7.23	
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	
ความหนาลำต้น (ม.ม)	20/19	14/15	16/16	10/10	19/17	19/19	17/17	16/15	ตาย	18/18	
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	16/15.5	16.2/16	21/19	16/16	20/19	19.5/17.8	18/16	16/16	ตาย	15.2/16	
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่

	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน	ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย สีเหลืองเข้ม
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย กลม
รูปร่างผล	กึ่งกลม	กึ่งกลม	แบน	กลม	แบน	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กลม	กลม	ตาย กลม
ขนาดผล (g)	800	600	500	550	800	659	500	550	550	ตาย 900
สีเด่นของผิว	สีทอง	สีเหลือง	สีทอง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย สีเหลือง
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย ไม่มี
สีเนื้อ	สีครีม	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีครีม	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีส้มอ่อน	ตาย สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	14	13	16	14	12	13	11	13	13	ตาย 12
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ตาย มี
ความหนาเนื้อ	3	2	2.5	3	3	2	2.5	2.5	2.5	ตาย 3
ความยาวต่อความกว้างผล	10/12	8.5/11.5	8/11	9.5/10.5	10/12	9.5/11	9/10	10/10.5	10/10.5	ตาย 10.5/12.5
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	45	45	45	ตาย 45

ตารางที่ 70 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 15-14

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	85	80	85	100	80	80	90	90	65	80

อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	180	150	200	180	220	210	200	230	200	160
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	36	33	36	40	39	37	36	42	35	38
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	6.22	8.75	8.65	6.93	5.19	5.12	6.14	11.03	9.62	9.22
รูปร่างใบ	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห่าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	20/17	19/19	21/18	16/15	19/17	17/17	17/17	12/18	13/16	20/19
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กลม	กลม	แบน	กลม
ขนาดผล (g)	458	750	805	550	650	600	451	750	650	550
สีเด่นของผิว	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีทอง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	สีครีม	สีครีม	สีครีม	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีส้มอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	15	15	15	13	13	13	11	11	15	13

กลืนภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลืนภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	2.5	3	3	2	3	3	3	3	3	3
ความยาวต่อความกว้างผล	9/9.5	10/12	10.5/12	9/10	10/11	9/11	10.5/11	10/11.5	8.5/11.5	10/10
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

ตารางที่ 71 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 15-26

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	ตาย	75	65	55	58	ตาย	70	58	78	85
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	170	140	120	140	ตาย	190	130	170	140
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	26	32	24	36	ตาย	40	26	35	29
สีลำต้น	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	6.12	6.64	5.76	7.28	ตาย	7.55	7.43	6.74	6.68
รูปร่างใบ	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	ตาย	19/16	17/17	14/15	17/16	ตาย	19/19	12/12	17/17	14/14
ชนิดการสืบพันธุ์	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ตาย	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ตาย	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่	ส่วนใหญ่

		เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้		เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้	เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม
รูปร่างรังไข่	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	ตาย	กลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	ตาย	กลม	กลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม
ขนาดผล (g)	ตาย	603	501	358	550	ตาย	756	350	700	600
สีเด่นของผิว	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีทอง
การขยายของตาข่าย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีชมพูแดง	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีชมพูแดง
รสชาติเนื้อ	ตาย	13	15	15	10	ตาย	13	10	11	13
กลิ่นภายนอก	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	ตาย	มี	มี	มี	มี	ตาย	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	ตาย	3	2	2	3	ตาย	3	2.5	3	3
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	10.5/10.5	8.5/10	7.5/9	8.5/10.5	ตาย	10.5/11.5	8.5/8.5	10/11.5	8/11
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	45	45	45	45	ตาย	45	45	45	45

ตารางที่ 72 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 15-26

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	ตาย	58	44	ตาย	55	78	73	ตาย	95	73
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	ตาย	130	140	ตาย	150	160	190	ตาย	220	170
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	ตาย	20	33	ตาย	34	33	44	ตาย	43	38



สีลำต้น	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	ตาย	7.81	5.49	ตาย	7.07	5.27	7.85	ตาย	10.31	7.94
รูปร่างใบ	ตาย	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	ตาย	13/11	15/13	ตาย	16/14	15/14	16/16	ตาย	17/17	17/17
ชนิดการสืบพันธุ์	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม
รูปร่างรังไข่	ตาย	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม
รูปร่างผล	ตาย	กึ่งกลม	กลม	ตาย	กึ่งกลม	กลม	กึ่งกลม	ตาย	กึ่งกลม	กึ่งกลม
ขนาดผล (g)	ตาย	400	702	ตาย	702	550	600	ตาย	457	559
สีเด่นของผิว	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง เขียว	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง
การขยายของตาข่าย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	ตาย	สีครีม	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีครีม	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีเขียวอ่อน	สีครีม
รสชาติเนื้อ	ตาย	14	9	ตาย	13	13	13	ตาย	13	13
กลิ่นภายนอก	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี

กลิ่นภายใน	ตาย	มี	มี	ตาย	มี	ตาย	มี	ตาย	มี	มี
ความหนาเนื้อ	ตาย	2.5	2.5	ตาย	2.5	3	2.5	ตาย	2.5	2.5
ความยาวต่อความกว้างผล	ตาย	8/9	10/11.5	ตาย	10/11.5	9.5/10	10/10.5	ตาย	9/10.5	8/10.5
ระยะเวลาในการสุกแก่	ตาย	45	45	ตาย	45	ตาย	45	ตาย	45	45

ตารางที่ 73 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 15-26

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T21	T22	T23	T24	T25	T26	T27	T28	T29	T30	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	85	90	100	75	60	60	70	50	45	68	
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	190	185	200	170	130	130	140	90	110	120	
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	36	39	42	37	42	28	34	29	32	36	
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	
ความหนาลำต้น (ม.ม)	9.17	9.86	7.80	6.50	4.35	8.48	9.23	6.34	6.49	6.61	
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	22/23	23/22	19/18	17/18	14/12	17/16	13/12	11/11	15/13	13/13	
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ	

	ผู้	ผู้	ผู้	ผู้	ผู้	ผู้	ผู้	ผู้	ผู้	ผู้
สีของดอก	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	แบน	กลม	กึ่งกลม	กลม	กลม	กึ่งกลม
ขนาดผล (g)	600	650	604	450	550	700	557	350	650	700
สีเด่นของผิว	สีเหลือง	สีทอง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	สีส้มอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	สีครีม	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	16	11	13	14	14	12	14	11	15	13
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3	3	2.5	3	3.5	3	3	2	2.5	3.5
ความยาวต่อความกว้างผล	9/11	10/10.5	10/10.5	7.5/10	8/10	10.5/11	9/10.5	8/8	9/11	10/11.5
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

ตารางที่ 74 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 15-26

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38	T39	T40
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	50	90	ตาย	93	52	68	ตาย	60	60	95
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	110	175	ตาย	170	160	170	ตาย	165	170	200
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	30	43	ตาย	32	39	39	ตาย	38	40	45
สีลำต้น	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว

ความหนาลำต้น (ม.ม)	6.17	7.60	ตาย	7.52	6.26	7.11	ตาย	6.67	6.81	11.26
รูปร่างใบ	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	13/13	17/18	ตาย	17/21	13/15	14/15	ตาย	13/18	19/18	16/13
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม
รูปร่างรังไข่	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม	ตาย	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	แบน	กึ่งกลม	ตาย	กลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม	ตาย	กึ่งกลม	กึ่งกลม	กึ่งกลม
ขนาดผล (g)	400	850	ตาย	800	650	805	ตาย	759	459	800
สีเด่นของผิว	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีครีม	สีครีม	สีเขียวอ่อน	ตาย	สีส้ม	สีเขียวอ่อน	สีเขียวอ่อน
รสชาติเนื้อ	14	15	ตาย	13	13	14	ตาย	12	15	12
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	มี	ตาย	มี	มี	มี	ตาย	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	2	3	ตาย	3	2.5	3	ตาย	3	3	3

ความยาวต่อความกว้างผล	8/9	9/11.5	ตาย	11/11.5	9/11	10.5/12	ตาย	10/12	10/12.5	11/11.5
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	45	ตาย	45	45	45	ตาย	45	45	45

ตารางที่ 75 ข้อมูลลักษณะของแตงเทศ พันธุ์สีทองพม่า 15-26

ข้อมูลที่เก็บ/หมายเลข	T41	T42	T43	T44	T45	T46	T47	T48	T49	T50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 1	65	ตาย	60	80	ตาย	ตาย	32	35	48	50
อัตราการเจริญเติบโตขั้นที่ 2	150	ตาย	130	190	ตาย	ตาย	120	90	120	90
ความยาวปล้อง ข้อที่ 10-15 (ซ.ม)	38	ตาย	36	54	ตาย	ตาย	29	22	33	35
สีลำต้น	สีเขียว	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	ตาย	ตาย	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว	สีเขียว
ความหนาลำต้น (ม.ม)	6.15	ตาย	5.63	7.38	ตาย	ตาย	6.55	4.22	8.40	6.40
รูปร่างใบ	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ตาย	ตาย	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม	ห้าแฉกเว้า คล้ายนิ้วมือ ห้อยเป็นตุ่ม
ความยาวต่อความกว้างใบ	16/14	ตาย	19/18	19/17	ตาย	ตาย	13/12	13/14	19/19	19/15
ชนิดการสืบพันธุ์	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ตาย	ตาย	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน	ดอกเพศผู้ และดอก เพศเมียอยู่ ต้นเดียวกัน
อัตราส่วนดอกเพศผู้/ดอกเพศเมีย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ตาย	ตาย	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้	ส่วนใหญ่ เป็นดอกเพศ ผู้
สีของดอก	สีเหลืองเข้ม	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	ตาย	ตาย	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม	สีเหลืองเข้ม

รูปร่างรังไข่	กลม	ตาย	กลม	กลม	ตาย	ตาย	กลม	กลม	กลม	กลม
รูปร่างผล	กลม	ตาย	กึ่งกลม	แบน	ตาย	ตาย	กึ่งกลม	แบน	กลม	กึ่งกลม
ขนาดผล (g)	456	ตาย	600	950	ตาย	ตาย	656	400	704	402
สีเด่นของผิว	สีเหลือง	ตาย	สีทอง	สีเหลือง	ตาย	ตาย	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง	สีเหลือง
การขยายของตาข่าย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความหนาตาข่าย	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
สีเนื้อ	สีเขี้ยวอ่อน	ตาย	สีเขี้ยวอ่อน	สีเขี้ยวอ่อน	ตาย	ตาย	สีเขี้ยวอ่อน	สีเขี้ยวอ่อน	สีเขี้ยวอ่อน	สีเขี้ยวอ่อน
รสชาติเนื้อ	14	ตาย	14	13	ตาย	ตาย	12	13	10	15
กลิ่นภายนอก	ไม่มี	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ตาย	ตาย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กลิ่นภายใน	มี	ตาย	มี	มี	ตาย	ตาย	มี	มี	มี	มี
ความหนาเนื้อ	3	ตาย	3	3	ตาย	ตาย	2.5	2	3	3
ความยาวต่อความกว้างผล	9/9.5	ตาย	8.5/10.5	10/13	ตาย	ตาย	8/10	7/9.5	11/11	8/9.5
ระยะเวลาในการสุกแก่	45	ตาย	45	45	ตาย	ตาย	45	45	45	45

