



มาตรฐานสินค้าเกษตร



มกษ. 13-2550

เรื่อง **ส้มโอ**

PUMMELO



ขอบข่าย

- ส้มโอ (pummelo)
- ชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Citrus maxima* Merr. [syn. *C. grandis* (L.) Osbeck]
- อยู่ในวงศ์ Rutaceae
- จำหน่ายในรูปผลสด

คุณภาพ

- เป็นส้มโอทั้งผล
 - เนื้อแน่น สด ไม่มีรอยช้ำ ไม่เน่าเสีย หรือเสื่อมคุณภาพ
 - ไม่มีความเสียหายจากศัตรูพืช
 - ไม่มีความชื้นที่ผิดปกติจากภายนอก
 - ไม่มีความเสียหายเนื่องจากอุณหภูมิต่ำหรือสูง
 - ไม่มีกลิ่นและ/หรือรสชาติที่ผิดปกติ
 - มีอายุการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมกับพันธุ์และพื้นที่ปลูก
- โดยพิจารณาจากปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Soluble Solid, TSS) ไม่น้อยกว่า 8° Brix หรือสังเกตจากสีของผิวผลส้มโอจากลง 2 ส่วนใน 3 ส่วน หรือมองเห็นพื้นที่ระหว่างต่อมน้ำมันที่ปลายผลขยายออกชัดเจน



พื้นที่ระหว่างต่อมน้ำมันขยายออกชัดเจน



หมายเหตุ:

ตำหนิขั้วต่อไม้มีผลกระทบต่อลักษณะภายนอก คุณภาพของเนื้อส้มโอ คุณภาพระหว่างการเก็บรักษา รวมถึงการจัดเรียงในภาชนะบรรจุ

การแบ่งชั้นคุณภาพ

ชั้นพิเศษ (Extra class)

- มีคุณภาพที่ดีที่สุด ผลต้องมีลักษณะตรงตามพันธุ์
- ไม่มีลักษณะอาการผิดปกติของถุงน้ำหวานในกลีบส้มโอ เช่น เป็นสีขาวขุ่น แข็ง มีน้ำน้อยหรือแห้ง
- ไม่มีตำหนิ ยกเว้นตำหนิเล็กน้อยที่ไม่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของคุณภาพไม่เกิน 5%



ถุงน้ำหวานในกลีบส้มโอ



ชั้นหนึ่ง (Class I)

- มีคุณภาพดี ผลต้องมีลักษณะตรงตามพันธุ์
- มีตำหนิเล็กน้อยเกี่ยวกับรูปร่าง สี ผิวในช่วงการเกิดผล บาดแผลที่หายแล้ว
- ขนาดตำหนิไม่เกิน 10% ของพื้นที่ผิว โดยไม่มีผลกระทบต่อเนื้อส้มโอ
- เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของคุณภาพไม่เกิน 10%

ชั้นสอง (Class II)

- มีคุณภาพไม่เข้าขั้นที่สูงกว่า
- มีตำหนิเกี่ยวกับรูปร่าง สี ผิวในช่วงการเกิดผล บาดแผลที่หายแล้ว
- ขนาดตำหนิที่ผิวไม่เกิน 15% ของพื้นที่ผิว โดยไม่มีผลกระทบต่อเนื้อส้มโอ
- เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของคุณภาพไม่เกิน 10%



การจัดขนาด

พิจารณาจากน้ำหนักต่อผล

รหัสขนาด	น้ำหนักต่อผล (กรัม)
1	>1900
2	>1700 - 1900
3	>1500 - 1700
4	>1300 - 1500
5	>1100 - 1300
6	>900 - 1100
7	>700 - 900
8	400 - 700

พิจารณาจากเส้นผ่าศูนย์กลางตามขวางของผล หรือเส้นรอบวง

รหัสขนาด	เส้นผ่าศูนย์กลาง (นิ้ว)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (mm)	เส้นรอบวง (นิ้ว)	เส้นรอบวง (mm)
1	> 7	> 170	> 21.10	> 536
2	> 6.20 - 7.00	> 159 - 170	> 19.4 - 21.10	> 493 - 536
3	> 5.90 - 6.20	> 151 - 159	> 18.5 - 19.4	> 470 - 493
4	> 5.60 - 5.90	> 143 - 151	> 17.5 - 18.5	> 445 - 470
5	> 5.30 - 5.60	> 135 - 143	> 16.6 - 17.5	> 422 - 445
6	> 4.90 - 5.30	> 126 - 135	> 15.0 - 16.6	> 396 - 422
7	> 4.60 - 4.90	> 117 - 126	> 14.5 - 15.0	> 368 - 396
8	3.90 - 4.60	100 - 117	12.3 - 14.5	313 - 368

หมายเหตุ: เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของส้มโอทุกชั้นคุณภาพ ทุกรหัสขนาด มีผลส้มโอขนาดที่ใหญ่หรือเล็กกว่าในชั้นถัดไปหนึ่งชั้นขึ้นไปได้ไม่เกิน 10 % โดยจำนวนหรือน้ำหนัก

การบรรจุหีบห่อ

ภาชนะบรรจุ

- มีคุณภาพ ถูกสุขลักษณะ ระบายอากาศได้ดี ป้องกันความเสียหายที่มีผลกระทบต่อผลส้มโอได้
- วัสดุที่ใช้ภายในสะอาด มีคุณภาพ

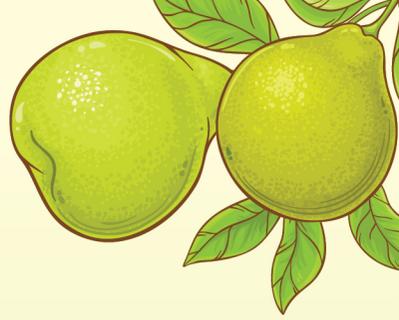
ความสม่ำเสมอ

- มีการจัดเรียงให้สม่ำเสมอทั้งในเรื่องคุณภาพ ขนาด และ สี กรณีที่มองเห็นผลส้มโอจากภายนอก ภาชนะบรรจุ ส่วนที่มองเห็นต้องเป็นตัวแทนของผลผลิตทั้งหมด

การแสดงผลและเครื่องหมาย

- ชื่อผลิตภัณฑ์ "ส้มโอ" และ "ชื่อพันธุ์ส้มโอ"
- น้ำหนักสุทธิ
- ชั้นคุณภาพ
- รหัสขนาด
- ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต หรือผู้แปรรูป หรือผู้จัดจำหน่าย หรือผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออก
- ข้อมูลแหล่งผลิต (ระบุชื่อประเทศ/จังหวัดที่ปลูก ยกเว้นจำหน่ายในประเทศ)
- ภาษา (จำหน่ายในประเทศต้องใช้ภาษาไทย ถ้าส่งออก ให้ใช้ภาษาต่างประเทศได้)





สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

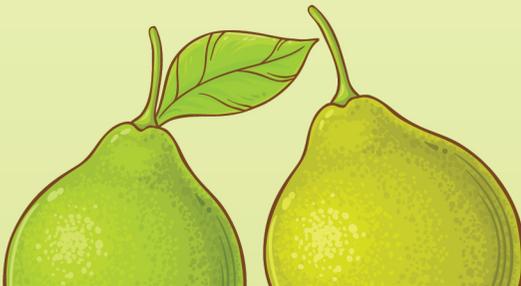
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 02 561 2277



www.acfs.go.th



สนใจรายละเอียดเพิ่มเติม
สามารถ Scan QR Code



มกอช. 13-2550