



กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

เล่มที่ 77
วันที่ประกาศโฆษณา

เลขที่ประกาศ 223
1 กันยายน 2566

ประกาศโฆษณาการรับขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

เลขที่คำขอ 60200155 วันที่ยื่นคำขอ 20 กุมภาพันธ์ 2560
 สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เมลอนยูบาริ หรือ 夕張メロン หรือ YUBARI MELON
 รายการสินค้า เมลอน
 ผู้ขอขึ้นทะเบียน ยูบาริชิ โนเกียวเคียวโดคุมิอาอิ (สหกรณ์การเกษตรเมืองยูบาริ)
 ที่อยู่ 213 - 27, นูมาโนะซาวะ, ยูบาริ-ชิ, ฮอกไกโด, ประเทศญี่ปุ่น

1. คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า

คำนิยาม

เมลอนยูบาริ หรือ 夕張メロン หรือ YUBARI MELON หมายถึง เมลอนพันธุ์ยูบาริคิง (Yubari King) ลักษณะผลทรงกลมรี เปลือกมีลายตาข่ายหนาแน่น เนื้อสีส้ม อ่อนนุ่ม เส้นใยน้อย รสชาติหวานฉ่ำ ปลูกและผลิตครอบคลุมพื้นที่เมืองยูบาริ เกะฮอกไกโด ประเทศญี่ปุ่น

ลักษณะของสินค้า

(1) พันธุ์ : พันธุ์ยูบาริคิง (Yubari King)

(2) ลักษณะทางกายภาพ

- ผล ทรงกลมรี น้ำหนักของผลอยู่ในช่วง 1.0 – 2.5 กิโลกรัม
- เปลือก เปลือกมีความหนาแน่นของลายตาข่าย ตั้งแต่ร้อยละ 40 ขึ้นไป
- เนื้อ เนื้อสีส้ม อ่อนนุ่ม เส้นใยน้อย
- รสชาติ หวานฉ่ำ

(3) คุณภาพของสินค้าแบ่งออกเป็น 4 ระดับ

- ระดับเอส (S) ผลเมลอน มีน้ำหนัก 1.3 – 1.8 กิโลกรัม เปลือกมีลายตาข่ายหนาแน่น ร้อยละ 90 มีค่าความหวานอยู่ที่ 13 องศาบริกซ์ขึ้นไป
- ระดับเอ (A) ผลเมลอน มีน้ำหนัก 1.1 – 2.5 กิโลกรัม เปลือกมีลายตาข่ายหนาแน่น ร้อยละ 70 มีค่าความหวานอยู่ที่ 12 องศาบริกซ์ขึ้นไป
- ระดับบี (B) ผลเมลอน มีน้ำหนัก 1.0 – 2.5 กิโลกรัม เปลือกมีลายตาข่ายหนาแน่น ร้อยละ 50 มีค่าความหวานอยู่ที่ 11 องศาบริกซ์ขึ้นไป
- ระดับซี (C) ผลเมลอน มีน้ำหนัก 1.0 – 2.5 กิโลกรัม เปลือกมีลายตาข่ายหนาแน่น ร้อยละ 40 มีค่าความหวานอยู่ที่ 10 องศาบริกซ์ขึ้นไป

2. กระบวนการผลิต

วัตถุดิบ

พันธุ์ยูบาริคิง เป็นพันธุ์ผสมระหว่าง พันธุ์สไปซี่แคนตาลูป (Spicy Cantaloupe) ทำหน้าที่เป็นพันธุ์พ่อ และพันธุ์เอิร์ลสเฟวอริท (Earl's Favourite) ทำหน้าที่เป็นพันธุ์แม่

การปลูก

เมลอนยูบาริ มีพื้นที่ปลูกครอบคลุมขอบเขตพื้นที่เมืองยูบาริ เกาะฮอกไกโด ของประเทศญี่ปุ่นเท่านั้น จะเริ่มเพาะปลูกในช่วงเดือนมีนาคม – เดือนมิถุนายน และทำการเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนพฤษภาคม - เดือนกันยายน ซึ่งกระบวนการผลิตแต่ละช่วง จะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบตามความเหมาะสมภายใต้ สหกรณ์การเกษตรเมืองยูบาริ ด้วยเมลอนยูบาริเป็นพืชที่อ่อนแอต่อความชื้นเป็นอย่างมาก จึงต้องทำการควบคุมความชื้นในดินให้อยู่ในความเหมาะสมในแต่ละช่วงของการปลูก และเพื่อป้องกันโรคของพืชและศัตรูพืช จะต้องดำเนินการปลูกเมลอนยูบาริในโรงเรือนตลอดระยะเวลา ตั้งแต่การเพาะเมล็ด การเพาะต้นกล้า การปลูก การดูแลรักษา ตลอดจนการเก็บเกี่ยว ระยะเวลาการเพาะปลูกพร้อมเก็บเกี่ยวประมาณ 105 วัน

(1) เตรียมโรงเรือน เพื่อทำการเพาะปลูกเมลอนยูบาริ

(2) เตรียมดิน ในการเพาะปลูกเมลอนยูบาริจะต้องเป็นดินที่ประกอบด้วยธาตุอาหารธาตุมาเอะ (MT. Tarumae) ที่มีคุณสมบัติในการระบายน้ำได้ดี

(3) เพาะเมล็ดพันธุ์ ควรรักษาอุณหภูมิให้อยู่ในช่วง 30 – 32 องศาเซลเซียส และจะต้องรักษาอุณหภูมิให้คงที่จนกระทั่งเกิดการงอกของต้นอ่อน ใช้เวลาประมาณ 30 วัน

(4) ย้ายต้นอ่อนลงกระถางปลูกขนาด 10 เซนติเมตร หรือตามความเหมาะสม ควรมีระยะห่างอยู่ในช่วง 55 - 70 เซนติเมตร หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่ และทำการควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ในช่วง 25 – 27 องศาเซลเซียส

(5) ควรทำการเปิด-ปิด ที่ระบายอากาศสม่ำเสมอ เพื่อให้ต้นอ่อนได้รับแสงแดดอย่างเพียงพอ เพิ่มการดูดซึ่มสารอาหาร และเป็นการรักษาอุณหภูมิให้เหมาะสม เพื่อให้ลำต้นและใบมีความสมบูรณ์แข็งแรง

(6) ในช่วงระยะ 7 วัน ก่อนดอกบาน และในช่วงระยะ 7 วัน ก่อนออกผล จะต้องทำการควบคุมอุณหภูมิในช่วงกลางวันให้อยู่ในช่วง 25 – 30 องศาเซลเซียส แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 22 องศาเซลเซียส และในช่วงกลางคืนอุณหภูมิที่เหมาะสมต้องอยู่ในช่วง 18 องศาเซลเซียส แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 14 องศาเซลเซียส

(7) ในช่วงระหว่าง 20 – 30 วัน หลังออกผล เป็นช่วงการพัฒนาลายตาข่าย จะต้องทำการจัดวางผลเมลอนให้อยู่ในตำแหน่งที่คงที่ และจะต้องจัดการรองผลเมลอนด้วยวัสดุรองผลให้แล้วเสร็จในช่วงของการพัฒนาลายตาข่าย และไม่ควรทำการใดๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อผิวของเมลอนและควรควบคุมอุณหภูมิให้สูงขึ้นเล็กน้อย แต่ต้องไม่เกิน 32 องศาเซลเซียส และรดน้ำในปริมาณที่เหมาะสม

(8) หลังจากออกผล 30 วัน จะต้องรักษาอุณหภูมิ ดูแลรักษา และรดน้ำในระดับที่เหมาะสม

การเก็บเกี่ยว และการดูแลรักษาหลังการเก็บเกี่ยว

(1) เก็บเกี่ยวในช่วงเดือนพฤษภาคม – เดือนกันยายน

(2) ก่อนเก็บเกี่ยว จะทำการตัดตัวอย่างเมลอนยูบาริ เพื่อนำไปตรวจสอบ โดยสหกรณ์การเกษตรเมืองยูบาริ

(3) เมื่อถึงระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต ให้ทำการตามมาตรฐานการขนส่งสำหรับเมลอนยูบารี และบรรจุกล่องให้แล้วเสร็จภายในเที่ยงวัน

(4) เมื่อเก็บเกี่ยวเมลอนยูบารีแล้ว จะต้องทำลายต้นเมลอน เพื่อเตรียมพื้นที่การเพาะปลูกในรอบต่อไป

การบรรจุหีบห่อ

(1) รายละเอียดบนฉลากหรือหีบห่อ ให้ประกอบด้วยคำว่า เมลอน ยูบารี หรือ 夕張メロン หรือ YUBARI MELON

(2) ระบุหมายเลขทะเบียนผู้ผลิต จำนวนผล น้ำหนัก ระดับคุณภาพสินค้า และวันหมดอายุ

3. ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิประเทศ

เมืองยูบารี ตั้งอยู่ที่ละติจูด 42 องศา 51 ลิปดา 43.13 ฟลิปดาเหนือ และลองจิจูด 141 องศา 54 ลิปดา 142.20 ฟลิปดาตะวันออก ลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ตั้งอยู่บริเวณเหนือสุด ในบรรดาหมู่เกาะหลักทั้ง 4 ของประเทศญี่ปุ่น และยังเป็นเกาะที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับที่ 2 ของประเทศญี่ปุ่น พื้นที่เป็นเทือกเขาที่สลับซับซ้อน มีพื้นที่ป่าไม้ ภูเขาไฟ แม่น้ำขนาดใหญ่ เช่น คาบสมุทรชิโรโตะโกะ ซึ่งอยู่ทางตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะฮอกไกโด จึงส่งผลให้สภาพภูมิอากาศเกาะฮอกไกโดมีความแตกต่างไปจากภูมิภาคอื่นๆ และเป็นพื้นที่ที่มีหิมะตกเป็นประจำ ประกอบกับดินส่วนใหญ่ในพื้นที่เมืองยูบารีเป็นดินที่เกิดจากเถ้าถ่านภูเขาไฟจากภูเขาไฟทารูมาเอะ (MT. Tarumae) ซึ่งมีคุณสมบัติในการระบายน้ำได้ดี

สภาพภูมิอากาศ

เมืองยูบารี เป็นพื้นที่ที่ล้อมรอบด้วยภูเขาและเนินเขา อุณหภูมิระหว่างกลางวันและกลางคืนมีความแตกต่างกันมากกว่าพื้นที่อื่นๆ ที่มีการปลูกเมลอน ซึ่งในช่วงเดือนมิถุนายน มีอุณหภูมิสูงสุด 20.4 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุด 10.0 องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ที่ 14.6 องศาเซลเซียส และในช่วงเดือนกรกฎาคม มีอุณหภูมิสูงสุด 23.3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 14.6 องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ที่ 18.3 องศาเซลเซียส และในช่วงเดือนมิถุนายน และเดือนกรกฎาคมนั้นเป็นช่วงที่มีปริมาณน้ำฝนน้อยมากประมาณ 100 มิลลิเมตรต่อเดือน

ด้วยเมืองยูบารี เป็นเมืองที่มีปริมาณน้ำฝนน้อยในช่วงเดือนมิถุนายน และเดือนกรกฎาคม เป็นปัจจัยที่สำคัญในการปลูกเมลอน และลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินที่เกิดขึ้นจากเถ้าถ่านภูเขาไฟทารูมาเอะ (MT. Tarumae) ซึ่งมีคุณสมบัติในการระบายน้ำได้ดี ประกอบกับความเชี่ยวชาญและการสะสมทักษะของผู้ผลิตในการเพาะปลูกเมลอนยูบารี ส่งผลโดยตรงต่อคุณภาพของเมลอนยูบารีที่ปลูกในพื้นที่ของเมืองยูบารี มีการเจริญเติบโตได้ดี มีเนื้ออ่อนนุ่ม รสชาติหวานฉ่ำ ซึ่งเป็นลักษณะโดดเด่น และมีเอกลักษณ์ จนกลายเป็นสัญลักษณ์ของเกาะฮอกไกโด

ประวัติความเป็นมา

เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2503 มีการจัดตั้งสมาคมผู้ผลิตเมลอนยูบารี โดยผู้ผลิตเมลอน 17 ราย ซึ่งได้ทำการทดลองเพาะปลูกเมลอนยูบารีมาเป็นเวลาหลายปีจนประสบความสำเร็จในการพัฒนาเมล็ดพันธุ์เมลอนยูบารีในที่สุด ซึ่งพันธุ์ที่ใช้ในปัจจุบัน คือ พันธุ์ยูบารีคิง (Yubari King) หรือ พันธุ์ F1 (เป็นพันธุ์ผสม) และได้มีการเสริมสร้างความรู้ในการเพาะปลูกเมลอนในเมืองยูบารี โดยสมาคมผู้ผลิตเมลอนยูบารีร่วมกับ

สหกรณ์การเกษตรเมืองยูบาริ เป็นผู้ดูแลกระบวนการทั้งหมดตั้งแต่การเพาะเมล็ด การปลูก การคัดเลือก ผลเมลอน การเก็บรักษา และการขนส่ง จึงส่งผลให้เมืองยูบาริกลายเป็นพื้นที่ที่ผลิตเมลอน จนกลายเป็น สัญลักษณ์ของเกาะฮอกไกโด ในปี พ.ศ. 2513 และต่อมาในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2515 สมาคมผู้ผลิต เมลอนยูบาริ ได้รับรางวัลด้านเกษตรกรรมแห่งประเทศไทย (Nihon Nogyo Sho (Japan Agricultural Prize)) จากสหพันธ์สหกรณ์การเกษตรกลาง (Central Union of Agricultural Cooperatives) ด้านการจัดการฟาร์มยอดเยี่ยม และในเดือนเมษายน พ.ศ. 2536 ได้รับรางวัลจาก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงไปรษณีย์ และโทรคมนาคม (บริการสั่งซื้อทางไปรษณีย์ที่จัดการเรื่องพิเศษในท้องถิ่นทั่วประเทศญี่ปุ่น สำหรับการมีส่วนร่วมในการส่งเสริมบริการด้านการจัดหาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่มีคุณภาพสูงอย่างยั่งยืน) และได้รับการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า “夕張メロン” (YUBARI MELON) ในปีเดียวกัน

4. ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การปลูกและผลิตเมลอนยูบาริ ครอบคลุมพื้นที่เมืองยูบาริ เกาะฮอกไกโด ของประเทศ ญี่ปุ่นเท่านั้น รายละเอียดตามแผนที่

5. การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

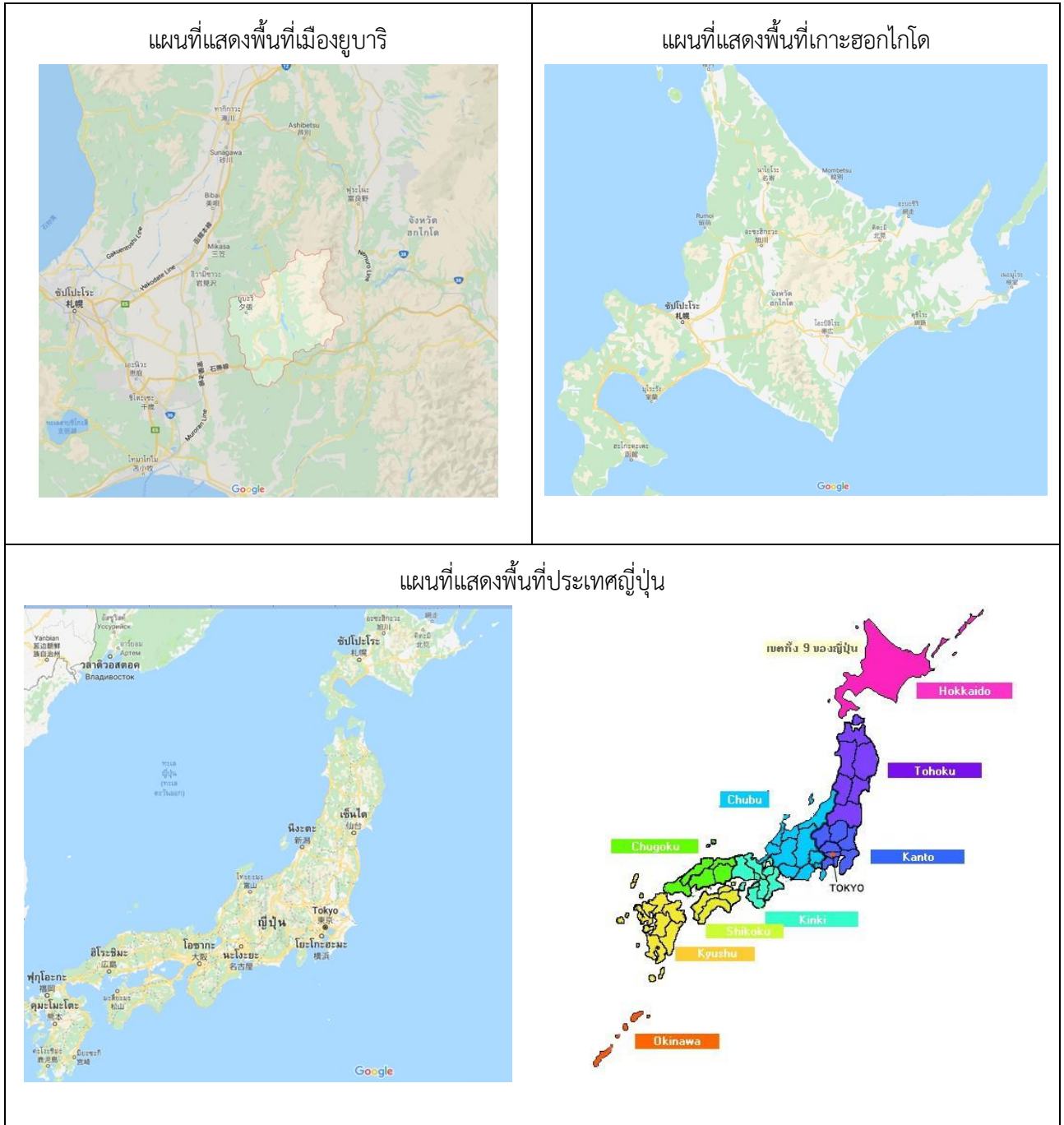
(1) เมลอนยูบาริ จะต้องผลิตในพื้นที่ที่กำหนดตามกระบวนการผลิตและข้อกำหนดของสหกรณ์ การเกษตรเมืองยูบาริ

(2) สินค้าที่ใช้ส่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เมลอนยูบาริ จะต้องได้รับการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ตามเกณฑ์มาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรเมืองยูบาริ

6. เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

ผู้ขอขึ้นทะเบียนต้องมีหนังสือแจ้งต่อนายทะเบียน หากภายหลังปรากฏว่าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “เมลอนยูบาริ” ไม่ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายของประเทศญี่ปุ่นอีกต่อไปแล้ว

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ เมลอนยูบาริ



ขอบเขตพื้นที่การปลูกและผลิตเมลอนยูบาริ ครอบคลุมพื้นที่เมืองยูบาริ เกาะฮอกไกโด ประเทศญี่ปุ่น