

กลุ่มพืช(Group) : พืชอุตสาหกรรม

ชื่อไทย(Thai Name/Vernacular name) : กาแฟอะราบิก้า

ชื่อสามัญ(Common Name) : Arabica Coffee

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific Name)

วงศ์ (Family) : RUBIACEAE

สกุล (Genus) : Coffea

ชนิด(specific epithet) : arabica

ชื่อผู้ตั้ง (Author name) : L.

ชนิดย่อย (Subspecies) : ไม่ได้ระบุ

พันธุ์ (Variety) : เชียงใหม่80

พืชแนะนำ : เป็นพืชแนะนำ

พืชรับรอง : เป็นพืชรับรอง

ทดสอบเพิ่มฟิลด์ :

ชื่อการทดลอง :

ลักษณะทางเกษตร :

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

สถานการณ์พืช

สถานการณ์พืช : สถานการณ์การผลิตกาแฟ

กาแฟเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญชนิดหนึ่งของไทย ที่ทำรายได้ให้เกษตรกรปีละประมาณ 2 พันล้านบาท ในอดีตเกษตรกรชาวสวนกาแฟนิยมเพาะเมล็ดสำหรับใช้ปลูกต่อเนื่องกันมาทั้งกาแฟอาราบิกา (Coffea arabica) และโรบัสตา (Coffea robusta)

สถานการณ์การส่งออกและนำเข้า

การส่งออก

การส่งออกเมล็ดกาแฟ และกาแฟสำเร็จรูป ของปี 2562 มีปริมาณการส่งออกเมล็ดกาแฟดิบ 383.33 ตัน มูลค่า 84.33 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 18.26 และ 8.33 ตามลำดับ ส่วนการส่งออกเมล็ดกาแฟคั่ว มีปริมาณ 145.48 ตัน มูลค่า 40.17 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 11.29 และ 10.73 ตามลำดับ สำหรับกาแฟสำเร็จรูป มีปริมาณการส่งออก 2666.70 ตัน มูลค่า 574.40 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 32.48 และ 13.23 ตามลำดับ

การนำเข้า

การนำเข้าเมล็ดกาแฟ และกาแฟสำเร็จรูป ของปี 2562 มีปริมาณการนำเข้าเมล็ดกาแฟดิบ 44,831 ตัน มูลค่า 2,523 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 28.45 และ 35.00 ตามลำดับ ส่วนการนำเข้าเมล็ดกาแฟคั่ว มีปริมาณ 3,238 ตัน มูลค่า 822 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 59.66 และ 35.86 ตามลำดับ สำหรับกาแฟสำเร็จรูป มีปริมาณการส่งออก 7,212 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.05 แต่มูลค่าการนำเข้า 1,837 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 9.99 ตามลำดับ

ราคา

ราคาเมล็ดกาแฟ ปี2562/63 (ตุลาคม 2562 – กุมภาพันธ์ 2563) เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ราคาเมล็ดกาแฟ โรบัสตา (คละ) ที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 66.75 บาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.47 สำหรับราคาเมล็ดกาแฟในตลาดนิวยอร์ก ราคาเมล็ดกาแฟอาราบิกา กิโลกรัมละ 95.41 บาท สูงขึ้นร้อยละ 1.14 ราคาเมล็ดกาแฟโรบัสตา กิโลกรัมละ 47.93 บาท ลดลงร้อยละ 17.05 ส่วนราคาเมล็ดกาแฟโรบัสตาตลาดลอนดอนกิโลกรัมละ 41.33 บาท ลดลงร้อยละ 27.61

การผลิต

ปี 2562/63 เนื้อที่ให้ผล 214,294 ไร่ แยกเป็นเนื้อที่พันธุ์อาราบิกา 87,159 ไร่ พันธุ์โรบัสตา 127,135 ไร่ ผลผลิต 18,598 ตัน แยกเป็นผลผลิตอาราบิกา 8,553 ตัน โรบัสตา 10,045 ตัน โดยเนื้อที่อยู่ในภาคใต้ร้อยละ 58.47 ภาคเหนือร้อยละ 39.82 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือร้อยละ 0.86 และภาคกลางร้อยละ 0.85

การจัดการการผลิต

กาแฟอาราบิกา (Arabica)

เป็นสายพันธุ์ที่นิยมปลูกและบริโภคกันมากที่สุดในโลกมีปริมาณการผลิตถึง 80

เปอร์เซ็นต์ในตลาดกาแฟโลก แต่จะมีจำนวนเพียง 1 ใน 8

เท่านั้นที่เป็นกาแฟที่มีคุณภาพได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ

กาแฟชนิดนี้ให้ผลผลิตที่มีคุณภาพและปริมาณสารกาแฟชั้นดี มีกลิ่นและรสชาติดีที่สุด

เอเชียสามารถปลูกในพื้นที่ที่มีระดับความสูงตั้งแต่ 800-1200 เมตร เหนือระดับน้ำทะเล

กาแฟโรบัสตา (Robusta)

เป็นกาแฟพันธุ์ที่ต้องการความชุ่มชื้นสูง ปลูกง่ายให้ปริมาณผลผลิตมาก

นิยมปลูกกันมากในทวีปแอฟริกาและเอเชีย สามารถปลูกในพื้นที่ที่มีระดับความสูงตั้งแต่ 500-600 เมตร

เหนือระดับน้ำทะเล สำหรับประเทศไทยนิยมปลูกกันทางภาคใต้

เช่นที่จังหวัดชุมพร, สุราษฎร์ธานี, นครศรีธรรมราช

การเตรียมดิน

การปลูก

วิธีปลูก : ปลูกต้นกล้าอายุไม่น้อยกว่า 8-12 เดือน ที่ได้จากการเพาะเมล็ด ระยะระหว่างต้น-แถว 2x2 เมตร ขนาดหลุม 30x30x30 เซนติเมตร รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยคอก/อินทรีย์ 5 กิโลกรัม/หลุม

อัตราปลูก : 400 ต้น/ไร่

พันธุ์และท่อนพันธุ์ที่ใช้ : -

วันปลูก : 6/1/2021 12:00:00 AM

วันออก :

วันปลูกซ่อมหรือย้ายกล้าซ่อม :

วันที่ออกดอก : 10/31/2021 12:00:00 AM

วันที่สามารถเก็บเกี่ยวได้ครั้งแรก : 10/31/2022 12:00:00 AM

การเก็บเกี่ยว : เก็บเกี่ยวผลผลิตได้เมื่ออายุประมาณ 2-3 ปี ผลกาแฟจะสุกประมาณเดือนพฤศจิกายน-เมษายน สุกไม่พร้อมกัน ควรแบ่งเก็บเป็นรอบๆ เก็บเฉพาะผลสุก 80 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป ที่มีสีแดง/เหลือง-เหลืองเข้ม โดยเก็บทีละขอ ไม่ควรเก็บแบบรูด แลวเข้าสู่กระบวนการแปรรูป

การเตรียมท่อนพันธุ์ (ซูปหรือแช่ท่อนพันธุ์)

การใส่ปุ๋ย

ครั้งที่	ครั้งที่	ปุ๋ย/ฮอร์โมน	สูตร/ชนิดฮอร์โมน	อัตรา	โดยวิธี
1	7/1/2021 12:00:00 AM	ปุ๋ย	15-15-15/46-0-0	15-15-15 อัตรา 100 กรัม/ต้น /46-0-0 อัตรา 100 กรัม/ต้น	หว่านรอบโคนต้น
1	7/1/2021 12:00:00 AM	ปุ๋ย			

วิธีการให้น้ำ

ครั้งที่	วันที่	วิธี	ปริมาณน้ำ (มิลลิเมตร)
----------	--------	------	-----------------------

การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

โรคพืช

วันที่	ชนิดสารเคมี	โรค	อัตรา
	ใช้พันธุ์ต้านทาน ดูแลรักษาต้นให้แข็งแรง ตัดแต่งกิ่งที่เป็นโรคไปเผา ทิ้งนอกแปลง	ราสนิม	
	ตัดแต่งกิ่งและเก็บผลที่เป็น โรคไปเผาทิ้งนอกแปลง รักษาระดับร่มเงาให้เหมาะสม ม หลังเก็บเกี่ยวผลควรตัดแต่ง กิ่งและให้ปุ๋ยเพื่อบำรุงต้นให้ แข็งแรง	แอนแทรคโนส	

แมลง ไร และศัตรูพืช

ครั้งที่	วันที่	ชนิด	อัตรา
1		มอดเจาะผลกาแฟ	

รัชพีช

ครั้งที่	วันที่	ชนิดสารเคมี	ชนิด
----------	--------	-------------	------

ข้อมูลอุตสาหกรรมวิทยา : -

เทคโนโลยีการผลิต : -