



พันธุ์กาแฟอาราบิก้า (Arabica Coffee)

กาแฟอาราบิก้า (Arabica Coffee)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Coffea arabica* L.

พื้นที่ปลูกกาแฟอาราบิก้า : แหล่งปลูกที่เหมาะสมของกาแฟอาราบิก้า ต้องพิจารณา ดังนี้

1. สภาพพื้นที่และสภาพภูมิอากาศ
 - ควรเป็นพื้นที่ที่อยู่ในระดับเส้นรุ้ง 17 องศาเหนือขึ้นไป
 - อยู่ในระดับความสูงจากน้ำทะเล ตั้งแต่ 700 เมตรขึ้นไป
 - มีความลาดเอียงไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์
 - อุณหภูมิที่เหมาะสมอยู่ในช่วง 15-25 องศาเซลเซียส
 - ความชื้นสัมพัทธ์มากกว่า 60 เปอร์เซ็นต์

2. ลักษณะดิน
 - ดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีชั้นดินลึกไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร
 - ความเป็นกรด-ด่าง 5.5-6.0 และระบายน้ำดี

3. แหล่งน้ำ
 - บริเวณที่อาศัยน้ำฝน ควรปริมาณน้ำฝนไม่ต่ำกว่า 1,500 มิลลิเมตรต่อปี และต้องมีการกระจายน้ำฝนอย่างน้อย 5-8 เดือน
 - มีแหล่งน้ำสะอาด และมีปริมาณเพียงพอในการให้น้ำได้ตลอดช่วงแล้ง

- พันธุ์กาแฟอาราบิก้าพันธุ์ดี ควรมีลักษณะ ดังนี้
1. ต้านทานต่อโรคราสนิม
 2. ผลผลิตมีคุณภาพการชิม และเป็นที่ยอมรับ
 3. ต้นเตี้ย บ้อสั้น ผลผลิตสม่ำเสมอ
 4. ควรเป็นพันธุ์ที่ผ่านการคัดเลือกพันธุ์



พันธุ์รับรอง กรมวิชาการเกษตร "เชียงใหม่ 80"

สายพันธุ์คาติมอร์ C1FC 7963 ซึ่งเป็นพันธุ์ลูกผสมระหว่าง H.W 26/5 (832/1 Hibrido de Timor x 19/1 Caturra) กับพันธุ์ SL. 28

- ☞ ลักษณะต้นเตี้ย บ้อสั้น ยอดสีเขียว ใบมีขนาดปานกลาง ผลสุกสีแดง
- ☞ ความสูง 700-900 เมตร จากระดับน้ำทะเล อายุเก็บเกี่ยว 5-6 เดือน
- ☞ ความสูง 1,000-1,300 เมตร จากระดับน้ำทะเล อายุเก็บเกี่ยว 8-9 เดือน
- ☞ อายุเริ่มเก็บเกี่ยว 3 ปี ให้ผลผลิตเมล็ดกาแฟดิบ (อายุ 7 ปี) เฉลี่ย 537.5 กรัมต่อต้น
- ☞ สารกาเฟออลเฉลี่ย 215 กิโลกรัมต่อไร่
- ☞ คุณภาพการชิม 76 คะแนน
- ☞ มีปริมาณคาเฟอีน 0.42 เปอร์เซ็นต์



พันธุ์แนะนำ กรมวิชาการเกษตร กาแฟอาราบิก้า พันธุ์ H420/9

สายพันธุ์คาติมอร์ ซึ่งเป็นลูกผสมระหว่าง Munda Novo 1535/33 กับพันธุ์ H.W. 26/14 (832/1 Hibrido de Timor x 19/1 Caturra) กรมวิชาการเกษตรได้ขึ้นทะเบียนเป็นพันธุ์แนะนำ 2 พันธุ์ ได้แก่

"เชียงใหม่ 1"

- ☞ ต้านทานต่อโรคราสนิม
- ☞ คุณภาพการชิม 78.0-79.5 คะแนน
- ☞ อายุเริ่มเก็บเกี่ยว 4 ปี
- ☞ ให้ผลผลิตเมล็ดกาแฟดิบ (อายุ 8 ปี) เฉลี่ย 596.6 กรัมต่อต้น
- ☞ มีปริมาณสารกาเฟออล A เฉลี่ย 81.8 เปอร์เซ็นต์



"เชียงใหม่ 2"

- ☞ ต้านทานต่อโรคราสนิม
- ☞ คุณภาพการชิม 76-79 คะแนน
- ☞ อายุเริ่มเก็บเกี่ยว 4 ปี
- ☞ ให้ผลผลิตเมล็ดกาแฟดิบ (อายุ 8 ปี) เฉลี่ย 623.65 กรัมต่อต้น
- ☞ มีปริมาณสารกาเฟออล A เฉลี่ย 81.89 เปอร์เซ็นต์

