

## การตัดแต่งกิ่ง

การตัดแต่งกิ่งกาแฟ ควรทำหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต เพื่อให้ต้นกาแฟมีความแข็งแรงและมีความพร้อมที่จะให้ผลผลิตได้ดีและสม่ำเสมอ ต้นกาแฟโมโรโรและมอโรโรในการให้ผลผลิตนานขึ้น

การตัดแต่งกิ่งสำหรับต้น อายุต่ำกว่า 4 ปี ตัดยอดด้านบน จนเหลือความสูงประมาณ 180 ซม. ตัดกิ่งแขนงที่อยู่สูงจากพื้นดินประมาณ 25-30 ซม.

การตัดแต่งกิ่งสำหรับต้นเก่า ต้นโทรมหรือให้ผลผลิตน้อย เป็นการตัดเพื่อสร้างลำต้นใหม่ โดยตัดลำต้นเดิมออกทั้งหมด โดยตัดให้สูงจากพื้นดิน 30 ซม. และตัดเป็นรอยเอียง 45 องศา



## โรคและแมลงศัตรูที่สำคัญของกาแฟ

1. โรคใบจุด ลักษณะใบจะมีจุดเหมือนใบแห้ง แล้วก็จะร่วง

**การดูแลรักษา** ใช้สารเคมีจำพวก คอปเปอร์หรือใช้แมนโคเซป

2. แมลงศัตรูกาแฟ เพลี้ยหอย

ลักษณะการทำลาย เมื่อกาแฟ

แตกยอดอ่อนจะมีตัวอ่อนของเพลี้ยหอยมากิน

จากนั้นตัวอ่อนของเพลี้ยหอยจะถ่ายมูลตาม

ใบกาแฟ เชื้อราสีดำก็มากินมูลของเพลี้ยหอย

ทำให้ใบกาแฟถูกปกคลุมด้วยราดำ ส่งผลให้ต้น

กาแฟไม่สามารถสังเคราะห์แสงและสร้าง

อาหารได้ ดังนั้นต้นกาแฟจึงตาย

**วิธีกำจัดรักษา** ใช้ไซโตรเลียมออยล์

## ตารางการให้ปุ๋ยกับต้นกาแฟในช่วงอายุต่างๆ

ปีที่	สูตร	ปริมาณปุ๋ยที่ให้รวม (กรัม/ต้น/ปี)	เดือนที่ควรใส่		
			พฤษภาคม	สิงหาคม	ตุลาคม
1	15-15-15	100 กรัม	100 กรัม	-	-
	46-0-0	100 กรัม	50 กรัม	50 กรัม	-
2	46-0-0	150 กรัม	50 กรัม	50 กรัม	50 กรัม
	46-0-6	150 กรัม	50 กรัม	100 กรัม	50 กรัม
3	13-13-21	100 กรัม	50 กรัม	50 กรัม	-
	0-0-60	50 กรัม	-	-	-
4	46-0-6	200 กรัม	100 กรัม	100 กรัม	-
	13-13-21	150 กรัม	50 กรัม	100 กรัม	-
5	0-0-60	50 กรัม	-	-	50 กรัม
	46-0-6	200 กรัม	100 กรัม	100 กรัม	-
	13-13-21	150 กรัม	-	100 กรัม	50 กรัม
	0-0-60	150 กรัม	-	50 กรัม	100 กรัม

## ข้อแนะนำในการใส่ปุ๋ยกาแฟ

- ควรมีการใส่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดิน
- ควรมีการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น เปลือกจากผลไม้ ออคาเฟ เป็นต้น มาทำปุ๋ยหมัก เพื่อลดต้นทุนการผลิต
- ควรมีการจดบันทึกชนิด อัตรา และปริมาณการใส่ปุ๋ย ในสวนกาแฟ



ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร  
จังหวัดเชียงใหม่ (เกษตรที่สูง)

118 หมู่ 5 บ้านดอนปิน ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

☎ 053 282823 โทรสาร. 053 282872



# กาแฟอาราบิก้า

## Arabica Coffee



ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร

จังหวัดเชียงใหม่ (เกษตรที่สูง)

กรมส่งเสริมการเกษตร



## กาแฟอาราบิก้า (Coffea arabica L.)

ปัจจุบันทางภาคเหนือของประเทศไทย ได้ส่งเสริมให้เกษตรกรชาวไทยภูเขาปลูกกาแฟเพื่อทดแทนการปลูกฝิ่น และยาเสพติด กาแฟเป็นไม้ยืนต้นชนิดหนึ่ง เป็นพืชที่เจริญได้ดีในเงตร้อน ให้ผลผลิตเร็วผลผลิตเก็บได้นาน ดอกกาแฟเป็นสีขาวและหอมเหมือนดอกมะลิ เมื่อเริ่มติดผล ผลมีสีเขียวเปลี่ยนเป็นเหลืองแล้วส้ม แดง จนสุกจัดเป็นสีแดงคล้ำ จึงเก็บผลได้ใช้เวลาติดลูก 8-9 เดือน

## พันธุ์แนะนำ

สายพันธุ์คาติมอร์ CIFIC 7963 เป็นพันธุ์ลูกผสมระหว่าง HW.26/5(hibrido de Timor 832/1 Caturra) x SL.28 มีลักษณะต้นเตี้ย ข้อสั้น ยอดสีเขียว ใบมีขนาดปานกลาง เส้นแวงของใบ 9-11 คู่ ผลสุกสีแดงให้ผลผลิตน้ำหนักแห้งเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 500-900 กรัม/ต้น เมื่ออายุ 6-8 ปี ให้สารกาแฟเกรด A เฉลี่ย 80-87% / กิโลกรัม คุณภาพการชิม (Cup test) อยู่ในระดับดีปานกลาง



## การขยายพันธุ์

### การเพาะเมล็ด

ก่อนทำการเพาะ ควรนำเมล็ดพันธุ์ (กะลา) ไปแช่น้ำทิ้งไว้ 1 คืน แยกเอาเมล็ดที่ลอยน้ำซึ่งเป็นเมล็ดที่ไม่สมบูรณ์หรือเป็นโรคออก

## การขยายพันธุ์

### วิธีการเพาะเมล็ด

1. จัดทำกระบะเพาะ กว้าง 1 เมตร ความยาวแล้วแต่พื้นที่ กระบะควรอยู่ในโรงเรือนที่มีหลังคาโปร่งแสง ประมาณ 50% สามารถระบายน้ำได้ดี
2. เติมน้ำร้อนรดบนทราย เพื่อฆ่าเชื้อ Rhizoctonia sp. ซึ่งเป็นสาเหตุของโรครากเน่าและเน่าคอดิน ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญในระยะเพาะกล้า
3. คลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา ประเภทโปรธิโอคาร์บ (prothiocarb) หรือประเภท แมนโคเซป (mancozeb) ควรผสมสารจับใบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
4. ใช้ไม้ขีดเป็นร่องบนผิวทรายห่างกัน ทุกๆ 5 เซนติเมตร วางเมล็ดกาแฟเรียงบนร่องโดยคว่ำเมล็ดลง แล้วกลบด้วยทราย ประมาณ 30 - 45 วัน เมล็ดจะเริ่มงอก เรียกว่า “ระยะหัวไม้ขีด” เมื่อต้นกล้าอายุประมาณ 60 วัน เรียกว่า “ระยะปักฝักสื่อ”



### การเพาะกล้ากาแฟ

1. ผสมดิน 5 ปี๊บ ปุ๋ยคอก 5 ปี๊บ ปุ๋ยร็อคฟอสเฟต 200 กรัม ปูนขาวหรือโดโลไมท์ 200 กรัม ใส่ในถุงดำเพาะกล้าขนาด 3x9 นิ้ว เพื่อบังคับให้รากตรง ไม่คดงอ
2. ถอนกล้าจากแปลงเพาะ โดยกล้าที่เหมาะสม คือ กล้าระยะปักฝักสื่อ พยายามดึงเบาๆ เพื่อไม่ให้รากแก้วขาด
3. รดน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกเช้า - เย็น จนต้นกล้าเติบโต ใช้ระยะเวลา 6- 8 เดือน ก็สามารถย้ายกล้าลงปลูกในแปลงปลูกได้



## การปลูกและการดูแลรักษา

ระยะปลูกระหว่างต้น - แถว 2x2 เมตร หรือ 400 ต้น/ไร่ ขนาดหลุมปลูก 50x50x50 ซม. รองก้นหลุมด้วยหินฟอสเฟต หลุมละ 100-200 กรัมและปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยอินทรีย์ ควรปลูกต้นกาแฟช่วงต้นฤดูฝน ประมาณเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



## การเก็บเกี่ยวผลผลิตกาแฟ

เก็บผลกาแฟที่สุกเต็มที่ที่มีสีแดงจัด จากนั้นก็นำมาสีเปลือกออก เมื่อสีเสร็จแล้วก็นำเมล็ดกาแฟมาแช่น้ำไว้ไม่ให้เกิน 24 ชม. หลังจากแช่น้ำแล้วก็นำออกมาล้างมือให้สะอาด



## การปลูกซ่อม

ควรปลูกซ่อมต้นที่ตาย หลังจากปลูกได้ประมาณ 1 เดือน เพื่อให้ต้นที่ปลูกซ่อมเจริญเติบโตทันกับต้นเดิม

