

ข้อมูลทั่วไป

กาแฟ (ไม่ทางเป็น Coffea canephora หรือ Coffea arabica) ถือว่ามีต้นกำเนิดจากประเทศเอธิโอเปีย

ประเทศผู้ผลิตกาแฟชั้นนำ

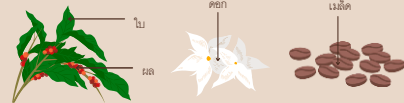


ที่มา: Statista, 2024



ที่มา: Statista, 2024 (Reflect Daily Grid, 2024 (International Coffee Organization), 2023)

ส่วนของต้นกาแฟ



ปัญหาปัจจุบัน

ภาวะเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้มีผลกระทบในสาขาอุปโภค (EUDR) กำหนดให้สิ้นสุดแล้วในวันที่ 31 ธันวาคม 2025 4สินค้ากาแฟทั้งหมดจะไม่ไปหรือจะขายในสหภาพยุโรปจะยังคงได้รับผลกระทบรวมถึงอุปสงค์ที่ลดลงและราคาซื้อที่ลดลง

การตัดไม้ทำลายป่าจากกรรข่อยที่เติบโตจากกาแฟที่ไม่ใช่กาแฟพรีเมียมเป็นต้นเหตุของระบบนิเวศซึ่งส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทำให้เกิดอนุภูมิจึงมีผลกระทบต่อป่าไม้ตามฤดูกาล และการะบาดของศัตรูพืชและโรคที่เพิ่มขึ้นซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบการผลิตกาแฟ

การเกษตรที่ปลูกกาแฟจำนวนมากในพื้นที่ที่ปลูกกาแฟเป็นครั้งแรก ดังนั้นจึงมีไปเกษตรที่เกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนมากมาย รวมถึงการเกษตรผสมผสานในกาแฟ

กาแฟเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรกรรมตัวแยกจากพืชที่มีอายุยืนยาวที่มีระบบประมงน้ำ โดยเกษตรกรสามารถทำกำไรจากพืชที่ปลูกกาแฟที่ออกจากปัญหาสภาพภูมิอากาศ

ความต้องการที่เพิ่มขึ้นสำหรับกาแฟพิเศษและผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนกำลังผลักดันให้มีการรวบรวมการติดตามมาใช้เพื่อติดตามเส้นทางจากฟาร์มถึงถ้วย

การรับรอง

การรับรองกาแฟเป็นบทบาทสำคัญในการส่งเสริมแนวทางปฏิบัติที่ยั่งยืนในกระบวนการผลิตกาแฟ

มีการรับรองหลายประเภทในอุตสาหกรรมกาแฟ เช่น 4C, RA, ออร์แกนิก, การค้าอย่างเป็นธรรม, ISCC

แนวทางการเกษตรที่ดี

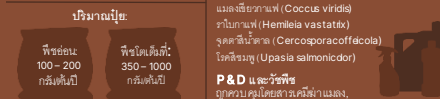
ในบรรดาสายพันธุ์กาแฟกว่า 120 ชนิด กาแฟอาราบิก้า (Coffea arabica) และกาแฟโรบัสต้า (Coffea canephora) เป็นที่ปลูกกันอย่างแพร่หลายที่สุด

กาแฟโรบัสต้ากลายเป็นกาแฟที่ผลิตมากที่สุดในเมืองเนื่องจากความคุ้มค่าที่ยั่งยืน

กาแฟสามกลุ่มเจริญเติบโตในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน ตั้งแต่ที่ราบต่ำจนถึงที่สูง แต่จะเจริญเติบโตได้ดีในที่สูง โดยเฉพาะกาแฟโรบัสต้า ปริมาณน้ำฝนที่เหมาะสมคือประมาณ 2000 ถึง 2500 มม. ต่อปี (สูงสุดสามเดือนถึง)

การเก็บเกี่ยวสามารถเริ่มได้ตั้งแต่สองปีหลังจากการปลูก

วัดความปลูกที่ดีในไร่มีโคลนที่เพาะลงในที่ที่เฉพาะ



ผลผลิตที่คาดหวัง: สูงสุดถึง 3,500 กิโลกรัมของเมล็ดกาแฟต่อเฮกตาร์ ต่อปี

ผลผลิตเฉลี่ย: 1,000 กิโลกรัมของเมล็ดกาแฟสดต่อเฮกตาร์ต่อปี สำหรับชาวสวนรายย่อย 1,500-2,500 กิโลกรัมของเมล็ดกาแฟสดต่อเฮกตาร์ปี ส่วนนี้ฟาร์มที่ดีและยั่งยืน

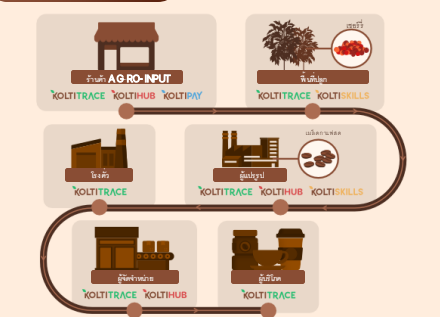
ข้อเท็จจริงสนุกเกี่ยวกับกาแฟ

รสชาติของกาแฟได้รับอิทธิพลจากดินและสภาพแวดล้อมอย่างกว้าง

กาแฟที่คั่วมากในการคั่วใหม่และถูกคั่วที่บดกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กาแฟอาราบิก้ามีโปรไฟล์รสชาติที่มีความเป็นกรด แต่เหมาะสำหรับผู้ที่ชื่นชอบการกดชงร้อน ในขณะที่กาแฟโรบัสต้าให้รสชาติที่เข้มข้นและไม่เหมาะสำหรับผู้ที่ดื่มและไม่กระเพาะอาหารเนื่องจากมีคาเฟอีนสูงกว่า

ห่วงโซ่อุปทาน



กาแฟถูกเก็บเกี่ยวในรูปแบบเชอร์รี่และแปรูปเป็นกระบวนการและเมล็ดกาแฟสด การแปรูปกาแฟประกอบด้วยกระบวนการเก็บเกี่ยว, การบด, การหมัก, การล้าง, การอบแห้ง, และการแปรรูป เมื่อดูดออกกระบวนการนี้ จะมีการสูญเสียของเชอร์รี่เพิ่มขึ้นอย่างไม่เป็นสัดส่วน ประมาณ 1/6 ของของเชอร์รี่กาแฟเดิม ก่อนที่กาแฟจะถูกผลิตเมล็ดกาแฟ จึงเป็นต้องมีการ