อาโวคาโด

จากวิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี

อาโวคาโด หรือ ลูกเนย (อังกฤษ: avocado) เป็นผลใม้ที่มีเนื้อมันเป็นเนย เป็นต้นไม้พื้นเมืองของรัฐป่วยบ ลาในประเทศเม็กซิโก^[1] จัดเป็นพืชดอกในวงศ์ Lauraceae ซึ่งอยู่ในวงศ์เดียวกับอบเชย, กระวาน และเบย์ลอเรล (bay laurel) ผลของอาโวคาโดมีรูปทรงคล้ายสาลี่ รูปไข่ หรือรูปกลม มิชชันนารีชาวอเมริกันนำมาปลูกใน ประเทศไทยครั้งแรกที่จังหวัดน่าน^[2] ต่อจากนั้นจึงมีหน่วยงานต่าง ๆ นำอาโวคาโดมาปลูกมากขึ้น

อาโวคาโดเป็นใม้ยืนต้น ต้นโตเต็มที่สูงถึง 18 เมตร เปลือกต้นสีน้ำตาลอ่อน ผิวขรุงระ ใบสีเขียวสด ดอก ขนาดเล็ก สีเขียวอมเหลือง ดอกออกเป็นช่อที่ปลายกิ่งผลกลมรีหรือทรงลูกแพร์ มีทั้งพันธุ์เปลือกหนาและเปลือก บาง เนื้อสีเขียวออกเหลือง รสมัน เนื้อละเอียด ไม่มีกลิ่น มีเมล็ดเดียว มีรกหุ้มเมล็ด อาโวคาโดแบ่งเป็น 3 เผ่า คือ^[2]

- เผ่ากัวเตมาลา ผลสีเขียว ขั้วผลขรุขระ เมล็ดเรียบเล็กค่อนข้างกลม เนื้อหนา ไขมันสูง ชอบอากาศ หนาวเย็นปานกลาง เช่น
 - พันธุ์แฮส (Hass)
 - พันธุ์พิงค์เคอตัน (Pinkerton)
- เผ่าอินดีสตะวันตก ผิวผลเรียบเป็นมัน สีเขียวอมเหลือง เปลือกหนา เมล็ดอยู่ในโพรงเมล็ดอย่างหลวม ๆ
 รสหวานอ่อน ไขมันน้อย ชอบอากาศร้อน เช่น
 - พันธุ์ปีเตอร์สัน (Peterson)
- เผ่าเม็กซิโก ผลเล็กเรียบ เมื่อแก่สีม่วง เปลือกบางกว่าอีก 2 เผ่า เปลือกหุ้มเมล็ดบาง เมล็ดใหญ่อยู่ใน
 โพรงเมล็ดอย่างหลวม ๆ มีไขมันมากที่สุด ทนอากาศเย็นได้ดีที่สุด

อาโวคาโดเป็นผักที่มีการค้าขายและเพาะปลูกในภูมิอากาศเขตร้อนทั่วโลก (และบางส่วนในเขตอบอุ่น เช่น รัฐ แคลิฟอร์เนีย) มีผลสีเขียวทางลูกสาลี่ที่จะสุกหลังการเก็บเกี่ยว ต้นไม้สามารถถ่ายเรณูในต้นเดียวกันได้และบางครั้ง การขยายพันธุ์จะใช้การติดตาตอนกิ่งเพื่อที่จะสามารถควบคุมคุณภาพและปริมาณของผลได้

เนื้อหา

การใช้ประโยชน์

ความเป็นพิษ

อ้างอิง

แหล่งข้อมูลอื่น



กลุ่มใบและผลของอาโวคาโด





ผลสุกของอาโวคาโด

การจำแนกชั้นทางวิทยาศาสตร์

อาณาจักร: พืช

ไฟลัม: พืชดอก

สกุล: Persea

สปีชีส์: P. americana

ชื่อทวินาม

Persea americana

Mill

ชื่อพ้อง

Persea gratissima

การใช้ประโยชน์



นมบนกบอา เวคา เดแบบ อินโดนีเซีย ใส่ซ็อกโกแลต

อาโวคาโดกินดิบไม่ได้เพราะมีแทนนินทำให้ขม
กินมากจะปวดศีรษะ[2] รับประทานได้แต่ผลสุก กิน
เป็นผลไม้สด หรือกินกับไอศกรีม น้ำตาล นมขัน
หวาน สลัด เค้ก

ชาวเม็กซิกันนิยมใช้เนื้ออาโวคาโดปรุงอาหาร
แทนเนย หรือนำมาใช้เป็นส่วนผสมสำคัญในซอสกัว
คาโมเล (Guacamole) ซึ่งนิยมนำมาทาบนแผ่นแป้ง
ทอร์ทิลล่าส์ หรือขนมปัง นอกจากนี้ ชาวเม็กซิกันยัง
นิยมนำอาโวคาโดมาสกัดน้ำมันทำเครื่องสำอาง

ใ น ฟิลิปปินส์ บราซิล อินโดนีเซีย เวียดนาม
และทางตอนใต้ของ อินเดีย (โดยเฉพาะชายฝั่งเครา
ล่า ทมิพนาดู และรัฐกรณาฏกะ) อาโวคาโดมักนิยม
นำมาใช้ปรุงเป็นนมปั่น (Milkshake) หรือใส่ใน
ไอศกรีม และขนมต่าง ๆ นอกจากนี้ใน บราซิล
เวียดนาม ฟิลิปปินส์ และ อินโดนีเซีย อาโวคาโดถูก

นำมาแปรรูปเป็นเครื่องดื่ม โดยผสมกับน้ำตาล นมหรือน้ำ และอาจเพิ่มอาโวคาโดบ[ั]ด บางครั้งก็มักเติมซอสซ็อกโกแลตลงไป ในมอร็อกโค เครื่องดื่มเย็นที่ทำมาจากอาโวคา โดและนมมักถูกเติมความหวานด้วยน้ำตาลไอซึ่ง และเพิ่มรสชาติด้วยน้ำจากดอกส้ม

อาโวคาโด (ดิบ)

คุณค่าทางโภชนาการต่อ 100 กรัม (3.5 ออนซ์) พลังงาน 670 kJ (160 kcal) คาร์โบไฮเดรต 8.53 g น้ำตาล 0.66 g ใยอาหาร 6.7 g ไขมัน 14.66 g อิ่มตัว 2.13 g ไม่อิ่มตัวมีพันธะคู่เดี่ยว 9.80 g ไม่อิ่มตัวมีพันธะคู่หลายคู่ 1.82 g โปรตีน 2 g วิตามิน ไทอามีน (บึ₁) 0.067 มก. (6%)ไรโบเฟลวิน (ปี₂) 0.130 มก. (11%)ในอาซิน (บี₃) 1.738 มก. (12%)กรดแพนโทเทนิก (ปี₅) 1.389 มก. (28%)วิตามินปี 0.257 มก. (20%)โฟเลต (บี๑) (20%)81 µg วิตามินซี 10 มก. (12%)

ความเป็นพิษ

บางคนแพ้อาโวคาโด โดยแพ้ในรูปของละอองเกสร หรือหลังจากรับประทานอาโวคาโดเข้าไปที่เรียก latex-fruit syndrome [3] เพราะเกี่ยวข้องกับการแพ้ลาเท็กซ์ [4] อาการที่ปรากฏได้แก่ ลมพิษ ผื่นคัน ปวดท้อง อาเจียน หรืออาจจะเสียชีวิตได้ [5]

ใบ เปลือกต้น และเปลือกชั้นเอนโดคาร์บของอาโวคาโดเป็นพิษต่อสัตว์หลาย ชนิดทั้งแมว หมา แพะ กระต่าย หนู นก ปลา ไก่ และม้า $^{[6]}$ ผลเป็นพิษกับนกบาง ชนิด American Society for the Prevention of Cruelty to Animals (ASPCA) ได้ ประกาศว่าอาโวคาโดเป็นพิษต่อสัตว์ $^{[7]}$ อาโวคาโดเป็นส่วนผสมในอาหารสุนัข $^{[8]}$ และ อาหารแมว $^{[9]}$ ชนิด AvoDerm ซึ่ง ASPCA ปฏิเสธที่จะรับรองว่าปลอดภัยหรือไม่

อ้างอิง

- Chen, H.; Morrell, P. L.; Ashworth, V. E. T. M.; De La Cruz, M.; Clegg, M. T. (2008). "Tracing the Geographic Origins of Major Avocado Cultivars". *Journal of Heredity*. 100 (1): 56–65. doi:10.1093/jhered/esn068. PMID 18779226.
- วิตามินอี 2.07 มก. (14%)วิตามินเค 21 µg (20%)แร่ธาตุ แคลเซียม 12 มก. (1%)เหล็ก 0.55 มก. (4%)แมกนีเซียม 29 มก. (8%)ฟอสฟอรัส 52 มก. (7%)โพแทสเซียม 485 มก. (10%)สังกะสี 0.64 มก. (7%)องค์ประกอบอื่น น้ำ 73.23 g หน่วย μg = ไมโครกรัม ● mg = มิลลิกรัม IU = หน่วยสากล ประมาณร้อยละคร่าว ๆ โดยใช้การแนะนำของสหรัฐอเมริกาสำหรับผู้ใหญ่ แหล่งที่มา: USDA Nutrient Database (http://ndb.nal.usda.gov/ndb/search/list)
- นิดดา หงส์วิวัฒน์ และทวีทอง หงส์วิวัฒน์. อาโวคาโด ใน ผลไม้ 111 ชนิด: คุณค่าอาหารและการกิน. กทม. แสงแดด. 2550 หน้า 267 –
 269
- 3. Brehler R, Theissen U, Mohr C, Luger T (1997). ""Latex-fruit syndrome": frequency of cross-reacting IgE antibodies". *Allergy.* 52 (4): 404–10. doi:10.1111/j.1398-9995.1997.tb01019.x. PMID 9188921. Unknown parameter |month= ignored (help)
- 4. "Latex allergy". Better Health Channel.
- 5. "General Information for Avocado". InformAll Database.
- 6. "Notes on poisoning: avocado". Canadian Biodiversity Information Facility. 2006-06-30. สืบค้นเมื่อ 2007-12-29.
- 7. "Avocado". ASPCA Animal Poison Control Center.
- 8. "AvoDerm Natural Premium Dog Food". สืบค้นเมื่อ 2009-01-13.
- 9. "AvoDerm Natural Premium Cat Food". สืบคันเมื่อ 2009-01-13.

แหล่งข้อมูลอื่น

ดึงข้อมูลจาก "https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=อาโวคาโด&oldid=8586057"

หน้านี้แก้ไขล่าสดเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2562 เวลา 03:11 น.

อนุญาตให้เผยแพร่ภายใต้สัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์ แบบแสดงที่มา-อนุญาตแบบเดียวกัน และอาจมีเงื่อนไขเพิ่มเติม ดูรายละเอียดที่ <u>ข้อกำหนดการใช้งาน</u> Wikipedia® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของมูลนิธิวิกิมีเดีย องค์กรไม่แสวงผลกำไร

ติดต่อเรา