

..การเปลี่ยนยอดพันธุ์ดี..

1. ตัดเลือกต้นตอที่สมบูรณ์ ปราศจากโรค
อายุที่เหมาะสมคือ 2.5 - 3 เดือน



2. คัดเลือกกิ่งยอดพันธุ์ดีที่มีตาเต่งสมบูรณ์
ปราศจากโรคและแมลงศัตรูพืช



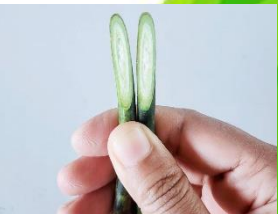
3. พันยอดพันธุ์ดีด้วยพาราฟิล์มหรือ
วัสดุรักษาความชื้น

4. ขนาดของกิ่งยอดพันธุ์ดี
ควรเท่ากับต้นตอพอดี



5. สร้างแผลรูปโล่ที่ต้นตอ
ควรมีความยาว 3 - 5 เซนติเมตร

6. สร้างแผลรูปโล่ที่กิ่งยอดพันธุ์ดี
ควรมีความยาว 3 - 5 เซนติเมตร



7. เปรียบเทียบขนาดให้เท่ากันพอดี
ของแผลทั้งกิ่งยอดพันธุ์ดีและต้นตอ

8. พันด้วยพาราฟิล์มหรือเทปพลาสติก
ให้แน่นพอประมาณเพื่อส่งเสริม
การประสานของเนื้อเยื่อ



สายพันธุ์อะโวคาโด

ที่แนะนำปลูก
ในเชิงพาณิชย์



HASS
แฮสส์

เป็นพันธุ์หนัก

ผลรูปไข่ ผิวขรุขระ สุกม่วง รสชาติมันจัด
เนื้อแน่น คุณภาพผลดีมาก
ตลาดต้องการสูงสุด

เป็นพันธุ์หนัก

Pinkerton

ผลค่อนข้างเรียวยาว สุกเขียว รสชาติมัน
เนื้อแน่น เป็นที่นิยมของชาวต่างชาติ

ฟิงเกอร์ตัน



PakChong2-8

เป็นพันธุ์หนัก

ปากช่อง2-8

ผลค่อนข้างกลม สุกเขียว
รสชาติดี มีจุดสีน้ำตาลบริเวณใกล้ขั้ว
เนื้อมีสีเหลืองอมเขียว

เป็นพันธุ์กลาง

Buccanear

ผลรูปหยดน้ำ สุกเขียว
มีจุดประสีน้ำตาลที่ผิวเมื่อแก่
เนื้อมีสีเขียวเหลืองรสชาติดี ติดผลดกไม่เว้นปี

บัคคาเนียร์



Booth7

เป็นพันธุ์กลาง

บูท7

ผลค่อนข้างกลม ผิวเขียว เนื้อเหลือง
รสชาติดี ทนโรค ดูแลง่าย

เป็นพันธุ์เบา

Peterson

ผลค่อนข้างกลม สุกเขียว
มีจุดประสีน้ำตาลที่ผิวเมื่อแก่ รสชาติดี

ปีเตอร์สัน



AVOCADO

อะโวคาโด



124 หมู่ 11 ต.รวมไทยพัฒนา อ.พมพระ จ.ตาก

โทรศัพท์ 055-806249

E-mail : Tak_highland@hotmail.com, haec07@doae.go.th

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดตาก (เกษตรที่สูง)

ที่มาและความสำคัญ



อะโวคาโดหรือลูกเนย เป็นผลไม้พื้นเมือง
ในแผ่นดินใหญ่ของอเมริกาแถบร้อนเป็นที่รู้จัก
และนิยมบริโภคในยุโรปมานาน

เนื่องจากเป็นผลไม้เพื่อสุขภาพ ในปัจจุบันประเทศไทย
มีการนำเข้าอะโวคาโด มากกว่า 234 ล้านบาท ต่อปี
ซึ่งอะโวคาโดนับเป็นพืชเศรษฐกิจทางเลือกใหม่
บนพื้นที่สูงและมีศักยภาพเป็นที่ต้องการของตลาด

การปลูกและการดูแลรักษา

การปลูกพืชทุกชนิดต้องมีแผนการจัดการที่ดี
อะโวคาโดเองก็เช่นกัน โดยการจัดการที่ดินนั้นควรมีดังนี้
พันธุ์

ควรมาจากแหล่งพันธุ์ที่มีความน่าเชื่อถือ ได้แก่
หน่วยงานราชการหรือหน่วยงานวิจัยที่รับผิดชอบ
การเตรียมดิน

ในพื้นที่ลาดชันควรมีการเตรียมแปลงปลูก
ประมาณ 1 ปี และจัดทำระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำด้วย
เช่น การทำแนวระดับหรือการปลูกแฝกขวางความลาดเท
เป็นต้น จากนั้นจึงเตรียมหลุมปลูกโดยหลุมควรมีขนาด

กว้าง 80 เซนติเมตร

ยาว 80 เซนติเมตร

ลึก 80 เซนติเมตร



ผสมกับปุ๋ยคอก จำนวน 1 - 2 บั้งก็ คลุกเคล้ากับ
ดินที่ขุดขึ้นมา จากนั้นใส่หน้าดินลงไปในหลุมส่วนหนึ่ง

ระยะปลูก

ระยะปลูกที่เหมาะสมกับอะโวคาโดนั้น ขึ้นอยู่กับพันธุ์
และความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยทั่วไปนิยมปลูก
ที่ระยะห่าง **6 X 6 เมตร** เป็นต้นไป ขึ้นอยู่กับสายพันธุ์
และพื้นที่ (แต่ระยะ 6 X 6 เมตร นั้น จำเป็นต้องใช้
การตัดแต่งกิ่งเข้าช่วยจึงจะมีประสิทธิภาพสูงสุด)

การใส่ปุ๋ย

การใส่ปุ๋ยนั้น จะเริ่มใส่หลังจากลงหลุมปลูกได้ประมาณ
1 เดือน โดยควรใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในอัตราส่วน
N:P:K เป็น 3:1:1 เวลาใส่ปุ๋ยควรใส่บริเวณรอบลำต้น
ห่างจากโคน ประมาณ 30 เซนติเมตร
* ใช้ไม้ปลายแหลมแฉะดินให้เป็นรู และหยอดปุ๋ยลงไป
จากนั้นให้กลบปิดรู เพื่อป้องกันการสูญเสียธาตุอาหาร
ส่วนต้นที่โตแล้วให้ปุ๋ยรอบบริเวณทรงพุ่ม

การกำจัดวัชพืช

การกำจัดวัชพืชนั้น ในขณะที่ต้นยังเล็กอยู่ควรคลุมผิวดิน
ด้วยเศษหญ้าแห้ง เปลือกถั่ว ถ่านกลบ ขี้เลื่อย ก้อนหิน ฯลฯ
เพื่อป้องกันวัชพืชงอก และยังช่วยรักษาความชื้นในดินด้วย
** สำหรับต้นอะโวคาโดที่อายุเกิน 1 ปีแล้ว
เมื่อพบวัชพืชควรกำจัดด้วยวิธีการตัดให้สั้น



การตัดแต่งกิ่งและทรงพุ่ม

คือ การควบคุมทรงพุ่ม ตัดแต่งกิ่งที่ไม่พึงประสงค์
หรือส่วนที่เป็นโรคออก ไม่ให้สูงหรือเบียดชิดกันจนเกินไป
เพื่อเป็นประโยชน์ในการรับแสงและให้อากาศถ่ายเทได้ดี
เพื่อป้องกันการเกิดโรค และทำลายแหล่งอาศัยของแมลง
ศัตรูพืชรวมถึงเป็นการช่วยเพิ่มคุณภาพผลผลิตให้ดีขึ้น

โดยการตัดแต่งนั้นสามารถทำได้หลายแบบ
เช่น แบบครึ่งวงกลม แบบเปิดกลางพุ่ม แบบสี่เหลี่ยม
หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ นั้นๆ

การเก็บเกี่ยว

อะโวคาโดนั้นมีรูปแบบการสุกแก่ที่หลากหลาย ดังนั้นจึง
มีดัชนีการเก็บเกี่ยว (Harvesting Index) แตกต่างกันไป
ตามแต่ละสายพันธุ์ วิธีที่นิยมกัน คือการสังเกตจาก

การเปลี่ยนแปลงสีของผล เช่น จากสีเขียวเปลี่ยนเป็น
สีเขียวเข้ม สีเขียวอมเหลือง สีม่วงอมแดงหรือม่วงเข้ม

การเปลี่ยนแปลงผิวผล เช่น มีสะเก็ดตุ่มสีน้ำตาลนูนขึ้น
ขรุขระ สัมผัสสาก หรือมีผิวเรียบ ขึ้นนวล

การเปลี่ยนแปลงที่ขั้วผลและก้านผล เช่น มีสีเขียว
ปนเหลือง สีปนแดงกินหมาก หรือแตกสะเก็ดสีน้ำตาลอ่อน
หรือเข้มเป็นริ้วบางๆหรือเป็นทั่วทั้งส่วนของขั้วผล

*** ข้อควรระวังในการเก็บเกี่ยวอะโวคาโด

คือควรเก็บเกี่ยวโดยใช้กรรไกรตัดที่ขั้วผลหรือใช้ตะกร้อ
ที่มีฝารอง ไม่ควรเขย่าต้น ใช้ไม้ฟาด เพราะจะทำให้ผล
เกิดความเสียหาย มีรอยชำ ผลปริแตก และทำให้เน่าเสียได้
นอกจากนี้ควรเลือกเก็บอะโวคาโดที่แก่เท่านั้น
เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดี