

# ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

## "ของมะขงซิด"



ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

การบริโภค

บริโภคผลสดๆ (เมื่อสุกงอม)

ราก

มีรากแก้วทำหน้าที่ยึดลำต้น, รากแขนงทำหน้าที่ ลำเลียงอาหาร เข้าส่วนต่าง ๆ ของลำต้น, รากฝอยทำหน้าที่ ดูดอาหาร

ต้น

เป็นไม้ยืนต้นลักษณะ ทรงพุ่ม กิ่งก้านแตกแขนงเป็นทรงพุ่ม (ขึ้นอยู่กับผู้แต่งกิ่งให้เป็นลักษณะทรงด้วย) ลำต้นสีน้ำตาลแก่

ใบ

รูปร่างเรียวยาวเล็กหนา ปลายแหลมยาวรี มีเส้นใบคล้ายมะพร้าว ขนาดใบยาว 10-12 ซม. กว้าง 3-5 ซม. ใบอ่อน สีเขียวอ่อนปนน้ำตาล ใบแก่ สีเขียวเข้มเป็นเงามัน

ดอก

รูปร่าง ลักษณะคล้ายดอกมะพร้าว ดอกสะเดาก้านดอกยาว ประมาณ 6-8 ซม. ขนาดดอก ประมาณ 0.5 ซม. (เมื่อบานเต็มที่) สีขาวคล้ายดอกมะพร้าว ดอกสะเดา

ผล

รูปร่าง กลมยาวรี (คล้ายไข่เป็นค) ขนาด 9-12 ผลต่อกิโลกรัม (เมื่อสุกงอม) สีผล - เมื่ออ่อนเป็นสีเขียวอ่อน เมื่อเริ่มสุกจะเป็นสีกระดิ่งงา เมื่อสุกงอมเต็มทีจะเป็นสีเหลืองปนส้ม สีเนื้อ สัมปนแดง

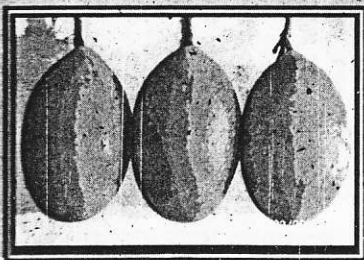
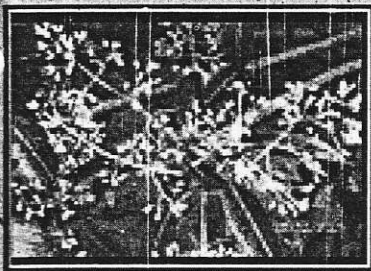
เมล็ด

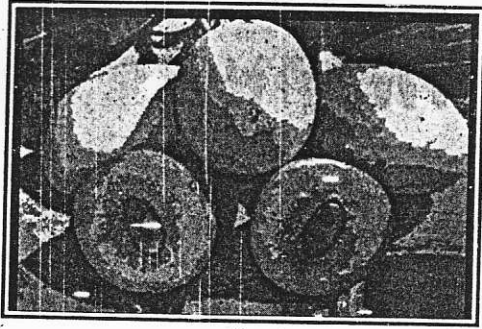
รูปร่าง กลมยาวรีแบนจนลึบ ขนาด ยาว 2-3 ซม. กว้างประมาณ 1 ซม. สีเนื้อในเมล็ดเป็นสีม่วง หนึ่งผลมีหนึ่งเมล็ด

ลักษณะทั่วไป ของมะขงซิด

1. การตอบสนองต่อช่วงแสง

ปกติแสงแดดทั้งวันเป็นประโยชน์และความจำเป็นต่อการเจริญเติบโต





ยกเว้นมะยงชิดปลูกใหม่ (เฉพาะช่วงเดือนมกราคม-เมษายน) ควรพรางแสงรำไรเพื่อป้องกันใบอ่อนถูกแดดเผา มากเกินไป

2.อายุ การออกดอก

มะยงชิดจะออกดอกเมื่อปลูกมีอายุได้ 2-3 ปี

(ประมาณต้นเดือนธันวาคม-เดือนมกราคม)

3.อายุการเก็บเกี่ยว

มะยงชิดให้ผลหลังจากออกดอกได้ประมาณ 75-80 วัน (ประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนมีนาคม)

4.การเก็บรักษา

มะยงชิดเมื่อสุกงอมจะเก็บรักษาไว้ได้นานประมาณ 7-10 วัน (ในสภาวะอุณหภูมิปกติ)

5.ผลผลิตต่อพื้นที่ต่อต้น

ต้นมะยงชิดที่มีอายุ 3-5 ปี ให้ผลผลิตประมาณ 3-5 กิโลกรัมต่อต้น

ต้นมะยงชิดที่มีอายุ 5 ปีขึ้นไปให้ผลผลิตประมาณ 5 กิโลกรัมขึ้นไปต่อต้น

ต้นมะยงชิดที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไปให้ผลผลิตประมาณ 20-30 กิโลกรัมต่อต้น

พื้นที่ 1 ไร่ ปลูกมะยงชิดได้ประมาณ 30-40 ต้น (ขึ้นอยู่กับระยะห่างระหว่างต้น) ถ้าอายุ 10 ปีขึ้นไปผลผลิตจะได้ประมาณ 875 กิโลกรัมต่อไร่ (และต้องขึ้นอยู่กับผู้ปลูกว่าจะดูแลอย่างสมบูรณ์หรือไม่ด้วย)

ลักษณะเด่นพิเศษ ของมะยงชิด

1. ปลูกง่ายทุกสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย
2. ไม่กลายพันธุ์ โดยการขยายพันธุ์ด้วยวิธีทาบกิ่ง
3. เป็นไม้ผลอายุยืนให้ผลผลิตยาวนาน ลักษณะต้นทรง

พุ่มต่ำเก็บผลง่าย

4. ทนต่อสภาพแห้งแล้งขาดน้ำได้นานเช่น ต้นอายุ 1-3 ปีขาดน้ำได้ได้ 4-5 วัน ต้นอายุ 4 ปีขึ้นไปขาดน้ำได้ 2-3 สัปดาห์ และเมื่อต้น 10 ปีขึ้นไปแล้ว เราจะให้น้ำตอนช่วงที่มะยงชิดออกผลผลิตเท่านั้น

5. เป็นไม้ผลเศรษฐกิจที่มีอนาคตกว้างไกล ราคาสูงกว่าไม้ผลชนิดอื่นหลายชนิดเมื่อเทียบกับระหว่างผลต่อผลหรือน้ำหนักต่อน้ำหนัก ในปัจจุบันมะยงชิดราคาไม่ต่ำกว่า 200 บาทต่อกิโลกรัม

6. ผลมะยงชิดมีความสวยงามประทับใจเหมาะเป็นของฝากอันมีค่าสำหรับผู้เคารพนับถือ

7. ขนาดผลใหญ่ เมล็ดลิ้นเล็ก รสชาติหวานกรอบไม่ระคายคอ เก็บไว้ได้นาน

8. เป็นไม้ผลซึ่งให้ผลผลิตขณะที่ไม้ผลอื่นยังไม่ให้ผลผลิตทำให้ผู้บริโภครอผลไม้บริโภคอย่างต่อเนื่องไม่ขาดช่วงทำให้เกษตรกรมีรายได้ดี

9. มะยงชิดเปอร์เซ็นต์ที่เป็นเนื้อมีมาก คือ ถ้า 1 ผล คิดเป็น 10 ส่วนๆ ที่เป็นเนื้อ จะมีถึง 7 ส่วน

10. เปอร์เซนต์น้ำตาล (ความหวาน) มีมากประมาณ 19-24 เปอร์เซนต์บริกซ์

11. ผิวนอกผลสวยสะอาดตาต่อผู้พบเห็น ไม่มียางเช่นอย่างมะปราง



เมืองใหม่