



๑. ถั่วเขียวผิวมัน

๒. ปริมาณการใช้น้ำ ๓๕๐-๔๐๐ ลบ./ไร่/ฤดูกาลผลิต

๓. อายุเก็บเกี่ยวเริ่มเก็บเกี่ยวเมื่ออายุประมาณ ๖๐-๘๕ วัน

๔. เงื่อนไขการดำเนินการ

- ๔.๑ สามารถปลูกได้ตลอดปี
- ๔.๒ ไม่ทนต่อสภาพน้ำท่วมขัง
- ๔.๓ ต้องมีตลาดรองรับ

๕. วิธีการผลิต

- ๕.๑ การเตรียมดิน ไถพรวน ๑ ครั้ง ตากดิน ๗-๑๐ วัน แล้วพรวนด้วยพาลเจ็ด ๑ ครั้ง
- ๕.๒ การปลูก มี ๒ แบบ

๑) ปลูกแบบหว่าน ในกรณีที่ดินมีความชื้น หว่านเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียว อัตรา ๕-๗ กิโลกรัมต่อไร่ หลังจากเตรียมดิน จากนั้นพรวนดินกลบทันที เพื่อปิดหน้าดินกั้นการระเหยของน้ำใต้ดิน และในกรณีดินไม่มีความชื้น ควรให้น้ำก่อนแล้วทิ้งไว้จนดินหมาด แล้วจึงไถพรวน และหว่านเมล็ด แล้วพรวนดินกลบ

๒) ปลูกเป็นแถว ใช้เมล็ดพันธุ์ถั่วเขียว อัตรา ๕-๗ กิโลกรัมต่อไร่ หลังเตรียมดินใช้เครื่องปลูก ระยะระหว่างแถว ๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๒๐-๒๕ ต้นต่อแถวยาว ๑ เมตร ได้จำนวนต้น ๖๔,๐๐๐-๘๐,๐๐๐ ต้นต่อไร่

๕.๓ การให้น้ำ ให้น้ำทุก ๑๐-๑๔ วัน ห้ามขาดน้ำช่วงปลายระยะออกดอกจนถึงติดฝัก

๕.๔ การใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๒-๒๔-๑๒ อัตรา ๒๐-๓๐ กิโลกรัมต่อไร่ ปลูกแบบเป็นแถวใส่ปุ๋ยเคมีรองพื้นพร้อมปลูก ปลูกแบบหว่านใส่ปุ๋ยเคมีก่อนออกดอก หรือไม่ควรเกิน ๑๐-๑๔ วันหลังปลูก (กำจัดวัชพืชก่อนหว่านปุ๋ย)

๕.๕ การกำจัดโรคและแมลง กำจัดวัชพืชหลังปลูกทันที ครั้งต่อไปเมื่อถั่วเขียวอายุ ๑๔ และ ๒๘ วัน สรรวจโรคและแมลงในแปลง เมื่อมีการทำลายของโรคและแมลงให้ป้องกันกำจัดโดยการฉีดพ่นสารเคมีอัตราที่ใช้ตามคำแนะนำในฉลาก

๕.๖ การเก็บเกี่ยว ระยะเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม ขึ้นอยู่กับพันธุ์ที่ปลูก โดยทั่วไปจะเก็บเกี่ยว ๒ ครั้ง ครั้งแรกเมื่อถั่วเขียวมีฝักสุกแก่ ๘๐ เปอร์เซ็นต์ และครั้งที่ ๒ หลังเก็บเกี่ยวครั้งแรกประมาณ ๑๔ วัน วิธีการเก็บเกี่ยว ใช้มือปลิดฝักแก่ที่เปลี่ยนเป็นสีดำ หรือใช้เครื่องเกี่ยวขนาดที่ปรับใช้สำหรับเก็บเกี่ยวถั่วเขียวทั้งต้น

๖. ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน

ต้นทุน/ปัจจัยการผลิตต่อไร่		ผลตอบแทน
- ค่าไถ ๒ ครั้ง x ๒๕๐ บาท	เป็นเงิน ๕๐๐ บาท	ผลผลิต ๒๐๐ กิโลกรัมต่อไร่
- ค่าเมล็ดพันธุ์ ๕ กิโลกรัม x ๔๐ บาท	เป็นเงิน ๒๐๐ บาท	ราคาถั่วเขียวคละ
- ค่าไรโซเบียม ๒๐๐ กรัม	เป็นเงิน ๒๐ บาท	จำหน่าย ๓๕ บาทต่อกิโลกรัม
- ค่าปุ๋ยเคมี ๒๕ กิโลกรัม x ๒๐ บาท	เป็นเงิน ๕๐๐ บาท	เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาทต่อไร่
- ค่าสารเคมี	เป็นเงิน ๔๐๐ บาท	หักค่าต้นทุนการผลิต ๓,๖๒๐ บาท
- ค่าแรงงานปลูก/ดูแล/เก็บเกี่ยว	เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท	
รวมต้นทุนการผลิต	เป็นเงิน ๓,๖๒๐ บาท	คงเหลือรายได้สุทธิ ๓,๓๘๐ บาทต่อไร่

๗. การตลาด

รวมกลุ่มการผลิตให้มีคุณภาพ และสามารถจำหน่ายในพื้นที่ หรือสามารถติดต่อขายกับโรงงานแปรรูป ซึ่งจะต้องมีปริมาณผลผลิตไม่น้อยกว่า ๑๖ ตัน

๘. การเพิ่มมูลค่าผลผลิต

๘.๑ เพาะถั่วงอก

๘.๒ ทำขนม

๙. แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

- กลุ่มส่งเสริมการผลิตพืชน้ำมันและพืชตระกูลถั่ว สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๕๖๑ ๐๔๕๓ E-mail : agriman๓๓@gmail.com
- สำนักงานเกษตรอำเภอ และ สำนักงานเกษตรจังหวัด ในพื้นที่