



๑. ปลุกถั่วเหลือง

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

๓. อายุเก็บเกี่ยวเริ่มเก็บเกี่ยวเมื่ออายุประมาณ ๗๕-๑๒๐ วัน ขึ้นอยู่กับชนิดพันธุ์

๔. เงื่อนไขการดำเนินการ

๔.๑ ฤดูกาลปลูก ในฤดูแล้งปลูกช่วงกลางเดือนพฤศจิกายนถึงกลางเดือนมกราคม ช่วงปลูกหากกระทบอากาศเย็นจะทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต

๔.๒ ไม่ทนต่อสภาพน้ำท่วมขัง

๔.๓ ดินเหนียวไม่เหมาะสมกับการปลุกถั่วเหลือง

๔.๔ ดินมีการระบายน้ำ และถ่ายเทอากาศดี สามารถอุ้มน้ำได้

๔.๕ ต้องมีตลาดรองรับ

๕. วิธีการผลิต/การเกษตรกรรม

๕.๑ การเตรียมดิน ในสภาพนาปลูกหลังเก็บเกี่ยวข้าว มีการเตรียมดิน ๒ แบบ ดังนี้

๑) แบบไม่ไถพรวน โดยตัดตอซังทิ้งเศษฟางไว้ในแปลงนา แล้วขุดร่องน้ำแบบขีตคันนาทุกด้าน และผ่านแปลงนา ร่องกว้าง ๓๐ เซนติเมตร ระยะระหว่างร่องน้ำประมาณ ๓-๕ เมตร เพื่อสะดวกต่อการให้น้ำและระบายออก หลังจากนั้นปล่อยน้ำให้ท่วมแปลงครึ่งวันแล้วระบายออก ตากดิน ๑-๒ วัน ให้ดินหมาดแล้วจึงปลูก

๒) แบบไถพรวน หลังเก็บเกี่ยวข้าวแล้วไถดินให้ลึกประมาณ ๑๕-๒๐ เซนติเมตร พร้อมขุดร่องน้ำแบบขีตคันนาทุกด้าน และผ่านแปลงนา ร่องกว้าง ๓๐ เซนติเมตร ระยะระหว่างร่องน้ำประมาณ ๓-๕ เมตร ตากดินทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์ ปล่อยน้ำให้ท่วมแปลงครึ่งวันแล้วระบายออก ตากดิน ๑-๒ วัน ให้ดินหมาด แล้วจึงไถพรวนก่อนปลูก

การปลุกถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ ๖๐ ต้องระวังในเรื่องการเตรียมดินและการให้น้ำเป็นพิเศษไม่ควรมีน้ำขังและไม่ควรปลูกลึกกว่าปกติ

๕.๒ การปลูก : ใช้เมล็ดพันธุ์ ๑๕ กิโลกรัมต่อไร่ ก่อนปลูกคลุกด้วยไรโซเบียม อัตรา ๒๐๐ กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ ๑๕ กิโลกรัม การปลูกมี ๒ ลักษณะ ดังนี้

๑) การเตรียมดินแบบไม่ไถพรวน ปลูกโดยใช้ไม้แหลมหรือเครื่องปลูกทำหลุมกว้าง ๒-๓ เซนติเมตร ลึก ๓-๔ เซนติเมตร หยอดเมล็ดพันธุ์ ๔-๕ เมล็ดต่อหลุม

๒) การเตรียมดินแบบไถพรวน มีวิธีการปลูก ๒ แบบ คือ แบบหว่าน หรือ แบบโรยเป็นแถว ระยะระหว่างแถว ๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๒๐-๒๕ ต้น ต่อแถวยาว ๑ เมตร (๖๔,๐๐๐-๘๐,๐๐๐ ต้นต่อไร่)

๕.๓ การให้น้ำ ในสภาพนา ให้น้ำทุก ๗-๑๕ วัน ห้ามขาดน้ำช่วงอายุ ๖๐ วัน หลังปลูก

๕.๔ การใส่ปุ๋ย ดินร่วนหรือดินเหนียวปนทราย ใส่ปุ๋ย สูตร ๑๒-๒๔-๑๒ อัตรา ๒๐ กิโลกรัมต่อไร่ หรือสูตร ๑๖-๑๖-๘ อัตรา ๓๐ กิโลกรัมต่อไร่ ดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียว ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา อัตรา ๓๐ กิโลกรัมต่อไร่ กรณีปลูกแบบหยอดหรือแบบเป็นแถวใส่ปุ๋ยเคมีรองพื้นพร้อมปลูก ปลูกแบบหว่านใส่ปุ๋ยเคมีก่อนออกดอก หรือไม่ควรเกิน ๑๕-๒๐ วันหลังปลูก (กำจัดวัชพืชก่อนหว่านปุ๋ย)

๕.๕ การกำจัดศัตรูพืช กำจัดวัชพืชเมื่อต้นถั่วอายุ ๑๕-๒๐ วันหรือก่อนถั่วเหลืองออกดอก สำรวจโรคและแมลง ในแปลง เมื่อมีการทำ ลายของโรคและแมลงให้ป้องกันกำจัดโดยการฉีดพ่นสารเคมีอัตราที่ใช้ตามคำแนะนำในฉลาก

๕.๖ การเก็บเกี่ยว ควรเก็บเกี่ยว อายุ ๗๕-๑๒๐ วัน ขึ้นอยู่กับชนิดพันธุ์ โดยสีเปลือกฝักเปลี่ยนเป็น สีน้ำตาลประมาณ ๙๕ เปอร์เซ็นต์

๖. ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน

ต้นทุน/ปัจจัยการผลิต		ผลตอบแทน (บาท/หน่วย)
ชนิด/จำนวน	ราคา	
- ค่าไถ ๒ ครั้ง x ๒๕๐ บาท	เป็นเงิน ๕๐๐ บาท	ผลผลิต ๒๗๐ กิโลกรัมต่อไร่
- ค่าเมล็ดพันธุ์ ๑๕ กิโลกรัม x ๒๕ บาท	เป็นเงิน ๓๗๕ บาท	ราคาถั่วเหลืองคละ จำหน่าย ๒๐ บาท
- ค่าไรโซเบียม ๒๐๐ กรัม	เป็นเงิน ๒๐ บาท	ต่อกิโลกรัม
- ค่าปุ๋ยเคมี ๒๐ กิโลกรัม x ๒๐ บาท	เป็นเงิน ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน ๕,๔๐๐ บาทต่อไร่
- ค่าสารเคมี	เป็นเงิน ๔๐๐ บาท	หักค่าต้นทุนการผลิต ๓,๖๙๕ บาทต่อไร่
- ค่าแรงงานปลูก/ดูแล/เก็บเกี่ยว	เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท	
รวมต้นทุนการผลิต	เป็นเงิน ๓,๖๙๕ บาท	คงเหลือรายได้สุทธิ ๑,๗๐๕ บาทต่อไร่

๗. การตลาด

รวมกลุ่มการผลิตให้มีคุณภาพ และสามารถจำหน่ายในพื้นที่ หรือสามารถติดต่อขายกับโรงงานแปรรูป ซึ่งจะต้องมีปริมาณผลผลิตไม่น้อยกว่า ๑๖ ตัน

๘. การเพิ่มมูลค่าผลผลิต

๘.๑ น้ำมันถั่วเหลือง

๘.๒ เต้าเจี้ยว

๙. แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

๙.๑ กลุ่มส่งเสริมการผลิตพืชน้ำมันและพืชตระกูลถั่ว สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๕๖๑ ๐๔๕๓ E-mail : agriman๓๓@gmail.com

๙.๒ สำนักงานเกษตรอำเภอ และ สำนักงานเกษตรจังหวัด ในพื้นที่

