



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 แล้วขุดร่องน้ำแนบชิดคันนาทุกด้าน และผ่านแปลงนา ร่องกว้าง ๓๐ เซนติเมตร ระยะระหว่างร่องน้ำประมาณ ๓-๕ เมตร เพื่อสะดวกต่อการให้น้ำและระบายออก หลังจากนั้นปล่อยน้ำให้ท่วมแปลงครึ่งวันแล้วระบายออก ตากดิน ๑-๒ วัน ให้ดินหมาดแล้วจึงปลูก

๒) แบบไถพรวน หลังเก็บเกี่ยวข้าวแล้วไถดินให้ลึกประมาณ ๑๕-๒๐ เซนติเมตร พร้อมขุดร่องน้ำแนบชิดคันนาทุกด้าน 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

