



๑. การปลูกถั่วเหลืองฝักสด

๒. ปริมาณการใช้น้ำ - ลบ.ม./ไร่/ฤดูการผลิต

๓. อายุเก็บเกี่ยวเริ่มเก็บเกี่ยวเมื่ออายุประมาณ ๖๒-๗๕ วัน ขึ้นอยู่กับชนิดพันธุ์

๔. เงื่อนไขการดำเนินการ

๔.๑ ฤดูกาลปลูก ในฤดูแล้งปลูกช่วงกลางเดือนพฤศจิกายนถึงกลางเดือนมกราคม ช่วงปลูกหากกระทบอากาศเย็นจะทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต

๔.๒ ไม่ทนต่อสภาพน้ำท่วมขัง

๔.๓ ดินเหนียวไม่เหมาะสมกับการปลูกถั่วเหลือง

๔.๔ ดินมีการระบายน้ำ และถ่ายเทอากาศดี สามารถอุ้มน้ำได้

๔.๕ การปลูกควรทยอยปลูก เพื่อป้องกันปัญหาการขาดแรงงาน และการตลาด

๔.๖ ต้องมีตลาดรองรับ

๕. วิธีการผลิต/การเกษตรกรรม

๕.๑ การเตรียมดิน ไถตะและตากดิน ๕-๗ วัน ใส่ปุ๋ยคอก ๓๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ แล้วไถพรวนกลบ จากนั้นยกแปลงกว้าง ๘๐-๑๒๐ เซนติเมตร เว้นร่องกว้าง ๓๐ เซนติเมตร

๕.๒ การปลูก ใช้เมล็ดพันธุ์ ๑๒-๑๕ กิโลกรัมต่อไร่ ก่อนปลูกคลุกด้วยโรโซเปียม อัตรา ๒๐๐ กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ ๑๒ กิโลกรัม และสารป้องกันเชื้อรา (เมตรแลกซิล) อัตรา ๗ กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ ๑ กิโลกรัม โดยคลุกเคล้าเมล็ดพันธุ์ด้วยน้ำเชื่อมเพื่อให้ยึดติดกับเมล็ดพันธุ์ได้ดีขึ้น ปลูกโดยวิธีหยอดหลุมๆ ละ ๓-๔ เมล็ด ลึก ๒-๓ เซนติเมตร ระยะห่าง ๒๐-๒๔ X ๔๐ เซนติเมตร หลังปลูกควรพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดวัชพืชทันที

๕.๓ การให้น้ำ ควรให้น้ำในแปลง ๑ วัน ก่อนทำการปลูก โดยปล่อยน้ำเข้าไปตามร่องทิ้งไว้ครึ่งวันแล้วระบายออก และให้น้ำต่อไปเมื่อถั่วอายุ ๗-๑๐ วัน หลังจากนั้นการให้น้ำให้ดูความชื้นของดิน

๕.๔ การใส่ปุ๋ย : ใส่ปุ๋ยรองกันหลุมก่อนปลูกสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๓๐ กิโลกรัมต่อไร่ และหลังปลูกประมาณ ๕๐ วัน สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๒๕ กิโลกรัมต่อไร่ โดยโรยข้างแถวแล้วพรวนดินกลบ

๕.๕ การกำจัดศัตรูพืช ส้ารวจโรคและแมลงในแปลง เมื่อมีการทำลายของโรคและแมลงให้ป้องกันกำจัดโดยการฉีดพ่นสารเคมีอัตราที่ใช้ตามคำแนะนำในฉลาก ควรใช้ก่อนการเก็บเกี่ยว ๑๕-๒๐ วัน เพื่อป้องกันผลตกค้างของสารเคมี

๕.๖ การเก็บเกี่ยว ควรเก็บเกี่ยวในช่วงที่ฝักเต่งประมาณ ๘๐ เปอร์เซ็นต์ ขณะที่ฝักยังมีสีเขียวสด โดยเกี่ยวทั้งต้นแล้วนำไปตัดใบและก้านออกให้เหลือเฉพาะต้นและฝัก แล้วมัดเป็นมัดๆ ละ ๕ กิโลกรัม เพื่อส่งจำหน่าย

๖. ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน

ต้นทุน/ปัจจัยการผลิต		ผลตอบแทน (บาท/หน่วย)
ชนิด/จำนวน	ราคา	
- ค่าไถ ๒ ครั้ง x ๒๕๐ บาท	เป็นเงิน ๕๐๐ บาท	ผลผลิต ๘๐๐ กิโลกรัมต่อไร่
- ค่าเมล็ดพันธุ์ ๑๒ กิโลกรัม x ๘๐ บาท	เป็นเงิน ๙๖๐ บาท	ราคาถั่วเหลืองฝักสด จำหน่าย ๒๐ บาท
- ค่าไรโซเบียม ๒๐๐ กรัม	เป็นเงิน ๒๐ บาท	ต่อกิโลกรัม
- ค่าปุ๋ยเคมี ๒๐ กิโลกรัม x ๒๐ บาท	เป็นเงิน ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาทต่อไร่
- ค่าสารเคมี	เป็นเงิน ๔๐๐ บาท	หักค่าต้นทุนการผลิต ๔,๒๘๐ บาทต่อไร่
- ค่าแรงงานปลูก/ดูแล/เก็บเกี่ยว	เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท	
รวมต้นทุนการผลิต	เป็นเงิน ๔,๒๘๐ บาท	คงเหลือรายได้สุทธิ ๑๑,๗๒๐ บาทต่อไร่

๗. การตลาด

รวมกลุ่มการผลิตให้มีคุณภาพ และสามารถจำหน่ายในพื้นที่

๘. การเพิ่มมูลค่าผลผลิต

๘.๑ ต้มฝัก

๙. แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

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

๙.๒ สำนักงานเกษตรอำเภอ และ สำนักงานเกษตรจังหวัด ในพื้นที่