

## การปลูกถั่วเหลืองฝักสด (Pigeonpea)



### อายุเก็บเกี่ยว

เริ่มเก็บเกี่ยวเมื่ออายุประมาณ 62-75 วัน ขึ้นอยู่กับชนิดพันธุ์

### เงื่อนไขการดำเนินการ

1. ฤดูกาล ในฤดูแล้งปลูกช่วงกลางเดือนพฤศจิกายนถึงกลางเดือนมกราคม ช่วงปลูกหากกระทบอากาศเย็นจะทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต
2. ไม่ทนต่อสภาพน้ำท่วมขัง
3. ดินเหนียวไม่เหมาะสมกับการปลูกถั่วเหลือง
4. ดินมีการระบายน้ำ และถ่ายเทอากาศดี สามารถอุ้มน้ำได้ดี
5. การปลูกควรทยอยปลูก เพื่อป้องกันปัญหาการขาดแรงงาน และการตลาด
6. ต้องมีตลาดรองรับ

### วิธีการผลิต/การเกษตรกรรม

#### 1. การเตรียมดิน

ไถตะและตากดิน 5-7 วัน ใส่ปุ๋ยคอก 300 กิโลกรัมต่อไร่ แล้วไถพรวนกลบ จากนั้นยกแปลงกว้าง 80-120 เซนติเมตร เว้นร่องกว้าง 30 เซนติเมตร

#### 2. การปลูก

ใช้เมล็ดพันธุ์ 12-15 กิโลกรัมต่อไร่ ก่อนปลูกคลุกด้วยไรโซเบียม อัตรา 200 กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ 12 กิโลกรัม และสารป้องกันเชื้อรา (เมตรแลกซิด) อัตรา 7 กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม โดยคลุกเคล้าเมล็ดพันธุ์ด้วยน้ำเชื่อมเพื่อให้อึดติดกับเมล็ดพันธุ์ได้ดีขึ้น ปลูกโดยวิธีหยอดหลุมๆละ 3-4 เมล็ด ลึก 2-3 เซนติเมตร ระยะห่าง 20-24 x 40 เซนติเมตร หลังปลูกควรพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดวัชพืชทันที

เกษตรกรสามารถใช้รถแทรกเตอร์รุ่น L5018 ต่อฟังด้วยเครื่องหยอดเมล็ด トラ้างรุ่น MS360 ที่ออกแบบให้มีขนาดเหมาะสมกับเมล็ดพืชแต่ละชนิด จึงสามารถหยอดเมล็ดได้อย่างมีประสิทธิภาพ



เครื่องหยอดเมล็ด トラ้าง MS360

### 3. การให้น้ำ

ควรรให้น้ำในแปลง 1 วันก่อนทำการปลูก โดยปล่อยน้ำเข้าไปตามร่องทิ้งไว้ครึ่งวันแล้วระบายออก และให้น้ำต่อไปเมื่อถั่วอายุ 7-10 วัน หลังจากนั้นการให้น้ำให้ดูความชื้นของดิน

### 4. การใส่ปุ๋ย

ใส่ปุ๋ยรองก้นหลุมก่อนปลูกสูตร 15-15-15 อัตรา 30 กิโลกรัมต่อไร่ และหลังปลูกประมาณ 50 วัน สูตร 46-0-0 อัตรา 25 กิโลกรัมต่อไร่ โดยโรยข้างแถวแล้วพรวนดินกลบ

### 5. การกำจัดศัตรูพืช

สำรวจโรคและแมลงแปลง เมื่อมีการทำลายของโรคและแมลงให้ป้องกันกำจัดโดยการฉีดพ่นสารเคมีอัตราที่ใช้ตามคำแนะนำในฉลาก ควรใช้ก่อนการเก็บเกี่ยว 15-20 วัน เพื่อป้องกันผลตกค้างของสารเคมี

### 6. การเก็บเกี่ยว

เกษตรกรควรใช้รถเกี่ยวขนาดข้าวที่ติดตั้งชุดอุปกรณ์เก็บเกี่ยวถั่วเหลือง トラ้างรุ่น Bean Kit BK93/BK93G เก็บเกี่ยวในช่วงที่ฝักเต่งประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ ขณะฝักยังมีสีเขียวสด แล้วมัดเป็นมัดๆละ 5 กิโลกรัม เพื่อจำหน่าย



ชุดอุปกรณ์เก็บเกี่ยวถั่วเหลือง ตราข้างรุ่น Bean Kit BK93/BK93G

### ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน

ต้นทุน/ปัจจัยการผลิต		ผลตอบแทน (บาท/หน่วย)
ชนิด/จำนวน	ราคา	
- ค่าไถ 2 ครั้ง x 250 บาท	เป็นเงิน 500 บาท	ผลผลิต 800 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาถั่วเหลืองฝักสด จำหน่าย 20 บาทต่อกิโลกรัม เป็นเงิน 16,000 บาทต่อไร่ หักต้นทุนการผลิต 4,280 บาทต่อไร่ คงเหลือรายได้สุทธิ 11,720 บาทต่อไร่
- ค่าเมล็ดพันธุ์ 12 กิโลกรัม x 80 บาท	เป็นเงิน 960 บาท	
- ค่าไรโซเบียม 200 กรัม	เป็นเงิน 20 บาท	
- ค่าปุ๋ยเคมี 20 กิโลกรัม x 20 บาท	เป็นเงิน 400 บาท	
- ค่าสารเคมี	เป็นเงิน 400 บาท	
- ค่าแรงงานปลูก/ดูแล/เก็บเกี่ยว	เป็นเงิน 2,000 บาท	
<b>รวมต้นทุนการผลิต</b>	<b>เป็นเงิน 4,280 บาท</b>	

**การตลาด** รวมกลุ่มการผลิตให้มีคุณภาพ และสามารถจำหน่ายในพื้นที่

**การเพิ่มมูลค่า** ต้มฝัก

**แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม**

- กลุ่มส่งเสริมการผลิตพืชน้ำมันและพืชตระกูลถั่ว สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร โทรศัพท์/โทรสาร 02561 0453 E-mail : agriman๓๓@gmail.com
- สำนักงานเกษตรอำเภอ และสำนักงานเกษตรจังหวัด ในพื้นที่

ที่มา : ศูนย์วิทยบริการเพื่อส่งเสริมการเกษตร สำนักงานเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเกษตร