

# การปลูกข้าว



เงินลงทุน

ประมาณ 2,500 บาท/ไร่ (ไม่รวมค่าที่ดิน)

## แหล่งจำหน่ายเมล็ดพันธุ์

ศูนย์ขยายพันธุ์พืชต่างๆ  
ของกรมส่งเสริมการเกษตร



## วัสดุอุปกรณ์

เมล็ดพันธุ์ จอบ คราด

ปุ๋ย สารเคมี เครื่องฉีดพ่นสารเคมี มอเตอร์สูบน้ำ  
สายยาง



## แหล่งจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์

ร้านค้าขายเกี่ยวกับอุปกรณ์การเกษตรทั่วไป สวชนจตุจักร

## วัสดุอุปกรณ์

1. ถั่วเขียวปลูกได้ในดินแทบทุกชนิด โดยเฉพาะดินร่วนปนทราย ซึ่งระบายน้ำได้ดี  
เมื่อมีพื้นที่เพาะปลูกแล้วให้ไถพรวนดิน หากดินเป็นกรด ควรใส่ปูนขาวประมาณ  
100 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อปรับสภาพดิน โดยหว่านพร้อมกับการไถพรวนดิน
2. เมื่อเตรียมดินเสร็จแล้ว ควรหว่านปุ๋ยสูตร 16-20-0 หรือสูตร 12-24-12  
ในอัตรา 10-20 กิโลกรัม/ไร่
3. จากนั้นนำเมล็ดพันธุ์ลงปลูก ซึ่งทำได้ 2 วิธี คือ
  - 3.1 หว่าน เป็นวิธีที่เกษตรกรนิยมปลูก โดยหว่านเมล็ดพันธุ์  
ให้สม่ำเสมอทั่วพื้นที่ปลูก ในอัตรา 5-7 กิโลกรัม/ไร่



กรมการเจ้าหน้าที่



3.2 **ปลูกเป็นแถว** ทำร่องแถวแต่ละแถวห่างกัน 50 เซนติเมตร โรยเมล็ดพันธุ์ในร่องแถวห่างกันเมล็ดละ 5-6 เซนติเมตร ใช้เมล็ดพันธุ์ 4-5 กิโลกรัม/ไร่

**การให้น้ำ** เริ่มให้ครั้งแรกหลังลงเมล็ดพันธุ์ โดยให้พอชุ่ม หลังจากนั้น เว้นระยะไปให้หลังเมล็ดพันธุ์งอกอีกประมาณ 5 ครั้ง ทุกๆ 10 วันถัดไป

**การกำจัดวัชพืช** หากให้พื้นที่ปลูกน้อย ก็อาจถอนทิ้งด้วยมือ หรือใช้จอบขุดออกหากให้พื้นที่มาก ควรฉีดพ่นสารเคมีโดยฉีดป้องกันตั้งแต่เริ่มที่ปลูก และฉีดหลังเมล็ดพันธุ์งอกในอัตราต่ำสุดตามที่ระบุไว้ข้างขวด

6. ถั่วเขียวจะแก่และเก็บเกี่ยวได้เมื่ออายุประมาณ 60-70 วัน สังเกตจากฝักจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล น้ำตาล หรือสีฟ้าขาวขึ้นอยู่กับพันธุ์ เมื่อฝักแก่ประมาณ 80% ก็เก็บเกี่ยวได้ โดยใช้มือเด็ดฝัก หรือใช้เคียวเกี่ยวทั้งต้น
7. จากนั้นนำมาผด โดยใช้การผาดทั้งท่อน ทูบด้วยไม้ ไร่รดทับหรือสั้วร เหยียบย้ำ เป็นต้น เมื่อได้เมล็ดแล้วนำไปตากแดดให้แห้งสนิท แล้วนำเข้าที่ร่ม รอให้เมล็ดเย็นตัวลง จึงบรรจุกระสอบนำไปจำหน่ายต่อไป
8. หากต้องการเก็บเป็นเมล็ดพันธุ์ ให้คัดขนาดและทำความสะอาด เอาสิ่งเจือปนออกให้หมด บรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด นำไปเก็บในที่ร่ม สะอาดและแห้ง อากาศถ่ายเทได้ดี

**ตลาด/แหล่งจำหน่าย** ตลาดทั่วไป ตลาดไท ตลาดสี่มุมเมือง โรงงานแปรรูป



### สถานที่ให้คำปรึกษา

1. กรมวิชาการเกษตร โทร. 0-2579-0151
2. กรมส่งเสริมการเกษตร โทร. 0-2579-0121-27
3. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โทร. 0-2340-5550
4. สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอ



### ข้อแนะนำ

1. พันธุ์ถั่วเขียวแบ่งเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ คือ
  - 1.1 ถั่วเขียวผิวมัน ได้แก่ พันธุ์อุ้มทอง 1 กำแพงแสน ชัยนาท 60 มอ.1 เป็นต้น
  - 1.2 ถั่วเขียวผิวดำ ได้แก่ พันธุ์อุ้มทอง 2 พิชณณุโลก 2 ซึ่งมีตลาดรับซื้อจำกัดกว่าถั่วเขียวผิวมัน
2. เพื่อเพิ่มผลผลิตของถั่วเขียว ก่อนปลูกควรคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยเชื้อไรโซเบียม ในอัตราเมล็ดพันธุ์ 5-7 กิโลกรัม/เชื้อไรโซเบียม 200 กรัม โดยเคล้าเมล็ดถั่วเขียวด้วยน้ำหรือแป้งเปียกให้ทั่ว เทเชื้อไรโซเบียมลงคลุกกับเมล็ดพันธุ์ให้ทั่วถึง แล้วนำไปปลูกทันที
3. หากมีเงินลงทุนมาก และใช้พื้นที่ปลูกมาก การรดถั่วเขียวควรใช้เครื่องนวดราคาประมาณ 50,000 บาท เพื่อความสะดวก