



การผลิตพืชไร่

อ้อย



อัตราท่อนพันธุ์ 3,000-4,000 ท่อน/ไร่ หรือ 600-800 ลำ/ไร่ หรือ 1-1.5 ต้น/ไร่

ระยะปลูก 130-150 ซม.

วิธีการปลูก

- แวงงานคน : วางพันธุ์อ้อยเป็นสามเหลี่ยมหัวท้ายแยกกันครึ่งลำ ใช้ลำเดียวหรือสองลำ ตามลักษณะการแตกกอของพันธุ์อ้อย
- ใช้เครื่องปลูก : แถวเดี่ยวใช้ระยะ 1.4-1.5 เมตร (อ้อยแตกกอมาก) แถวคู่ระยะระหว่างแถวคู่ 1.4-1.5 เมตร ระยะในคู่แถว 20-30 ซม. (อ้อยแตกกอน้อย)

การใส่ปุ๋ย

ใช้ปุ๋ยเคมีเกรด 15-15-15-หรือ 13-13-21

- ครั้งแรก รองกันหลุมพร้อมปลูก อัตรา 20 กก./ไร่
- ครั้งที่ 2 เมื่ออ้อยอายุ 2-3 เดือน อัตรา 60 กก./ไร่

การให้น้ำ

- ในเขตชลประทาน/น้ำเสริม ควรให้น้ำทันทีหลังปลูก
- ไม่ควรให้อ้อยขาดน้ำติดต่อกันเกิน 20 วัน ช่วงอ้อยอายุ 1-6 เดือน
- งดให้น้ำก่อนเก็บเกี่ยว 2 เดือน

ระยะวิกฤต ระยะงอกและระยะข้างปล้อง

อายุเก็บเกี่ยว 10-14 เดือน

ผลผลิตเฉลี่ย 15 ต้น/ไร่

ต้นทุน 9,870 บาท/ไร่

รายได้ 12,120 (ความหวาน 10 ซีซีเอส) บาท/ไร่

กำไรสุทธิ 2,250 บาท/ไร่

* ราคามูลผลิต ปี 2558



จัดทำโดย : ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000

โทรศัพท์ 0-5640-5080-1 โทรสาร 0-5640-5083 E-mail : chainat.fcrc@doa.in.th



การผลิตพืชไร่

มันสำปะหลัง



อัตราท่อนพันธุ์ 1,600-2,500 ท่อน/ไร่

ระยะปลูก 80x80 หรือ 80x100 หรือ 100x100 ซม.

วิธีการปลูก

ขกร่อง หรือไม่ขกร่องก็ได้ กรณีขกร่อง ให้ปลูกบนสันร่อง บักดินตั้งตรงลึกประมาณ 5-10 ซม. หากปลูกในฤดูแล้งให้ปักลึก 15 ซม.

การใส่ปุ๋ย

เกรด 15-7-18 หรือ 15-15-15 อัตรา 30-50 กก./ไร่ สำหรับดินร่วนเหนียวหรือดินเหนียวปนกรวด อัตรา 50-100 กก./ไร่ สำหรับดินร่วนทรายหรือดินหยาบ ให้ครึ่งเดียว ที่อายุ 1-2 เดือนหลังปลูก

การให้น้ำ

ตามความต้องการของมันเป็นสำปะหลัง

- อายุ 1-5 เดือน ให้ 2.11 ม.ม./ไร่/วัน
- อายุ 5-10 เดือน ให้ 4.48 ม.ม./ไร่/วัน
- อายุ 10-12 เดือน ให้ 2.31 ม.ม./ไร่/วัน หรือให้ทุก 7 วัน

ระยะวิกฤต ห้ามขาดน้ำในช่วงอายุ 1-5 เดือนหลังปลูก การขาดน้ำช่วงนี้ทำให้ผลผลิตลดลงได้ถึง 60%

อายุเก็บเกี่ยว 8-12 เดือน ทั่วสด

ผลผลิตเฉลี่ย 3,971-5,523 กก./ไร่

ต้นทุน 6,823 บาท/ไร่

รายได้ 8,140-11,322 บาท/ไร่

กำไรสุทธิ 1,317-4,499 บาท/ไร่



* ราคาผลผลิต ปี 2558

จัดทำโดย : ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000

โทรศัพท์ 0-5640-5080-1 โทรสาร 0-5640-5083 E-mail : chainat.fcrc@doa.in.th



การผลิตพืชไร่

ข้าวโพดหวาน



อัตราเมล็ดพันธุ์ 1-2 กก./ไร่

ระยะปลูก 75x25 ซม. หรือ 8,500 ต้น/ไร่

วิธีการปลูก

หยอดเป็นหลุม 1-2 เมล็ด/หลุม



การใส่ปุ๋ย

- ดินเหนียว : ใส่ปุ๋ยแถว 16-8-8 อัตรา 50 กก./ไร่ (รองกันหลุม) และปุ๋ยยูเรีย อัตรา 27 กก./ไร่ (30 วันหลังปลูก)

- ดินทราย : ใส่ปุ๋ยแถว 15-15-15 อัตรา 67 กก./ไร่ (รองกันหลุม) และปุ๋ยยูเรีย อัตรา 44 กก./ไร่ (30 วันหลังปลูก)

การให้น้ำ

- ควรรดน้ำทันทีหลังปลูก และหลังใส่ปุ๋ยทุกครั้ง

- ให้ทุก 7-10 วัน ตลอดฤดูปลูก

ระยะวิกฤต ห้ามขาดน้ำในช่วงผสมเกสร และติดเมล็ด

อายุเก็บเกี่ยว 70-75 วัน

ผลผลิตเฉลี่ย 2,053 กก./ไร่

ต้นทุน 6,500 บาท/ไร่

รายได้

- 7,800-9,240 บาท/ไร่ (จำหน่ายโรงงาน)

- 18,480 บาท/ไร่ (จำหน่ายฝักสด)

กำไรสุทธิ

- 1,300-2,740 บาท/ไร่ (จำหน่ายโรงงาน)

- 11,980 บาท/ไร่ (จำหน่ายฝักสด)



* ราคาผลผลิต ปี 2558

จัดทำโดย : ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000

โทรศัพท์ 0-5640-5080-1 โทรสาร 0-5640-5083 E-mail : chainat.fcrc@doa.in.th



การผลิตพืชไร่

ข้าวโพดข้าวเหนียว

อัตราเมล็ดพันธุ์ 2-2.5 กก./ไร่

ระยะปลูก 75x30 ซม. หรือ 75x25 ซม. (7,110-8,560 ต้น/ไร่)

วิธีการปลูก

หยอดเป็นหลุม 1-2 เมล็ด/หลุม

การใส่ปุ๋ย

- ดินเหนียว : ใส่ปุ๋ยแถว 16-8-8 อัตรา 50 กก./ไร่ (รองกันหลุม) และปุ๋ยยูเรีย อัตรา 27 กก./ไร่ (30 วันหลังปลูก)
- ดินทราย : ใส่ปุ๋ยแถว 15-15-15 อัตรา 67 กก./ไร่ (รองกันหลุม) และปุ๋ยยูเรีย อัตรา 44 กก./ไร่ (30 วันหลังปลูก)

การให้น้ำ

- ควรให้น้ำทันทีหลังปลูก และหลังใส่ปุ๋ยทุกครั้ง
- ให้ทุก 7-10 วัน ตลอดฤดูปลูก

ระยะวิกฤต ห้ามขาดน้ำในช่วงผสมเกสร และติดเมล็ด

อายุเก็บเกี่ยว 60-65 วัน

ผลผลิตเฉลี่ย 1,800 กก./ไร่

ต้นทุน 6,500 บาท/ไร่

รายได้ 19,800 บาท/ไร่

กำไรสุทธิ 13,300 บาท/ไร่

* วาหาผลผลิต ปี 2558



จัดทำโดย : ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000

โทรศัพท์ 0-5640-5080-1 โทรสาร 0-5640-5083 E-mail : chainat.fcrc@doa.in.th



การผลิตพืชไร่

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

อัตราเมล็ดพันธุ์ 3 กก./ไร่

ระยะปลูก 70-75x20 ซม. (1 ต้น/หลุม) (10,666-11,428 ต้น/ไร่)

วิธีการปลูก

ปลูกเป็นแถว

การใส่ปุ๋ย

- ดินเหนียว : ใส่ปุ๋ยแถว 16-8-8 อัตรา 50 กก./ไร่ (รองกันหลุม) และปุ๋ยยูเรีย

อัตรา 27 กก./ไร่ (30 วันหลังปลูก)

- ดินทราย : ใส่ปุ๋ยแถว 15-15-15 อัตรา 67 กก./ไร่ (รองกันหลุม) และปุ๋ยยูเรีย

อัตรา 44 กก./ไร่ (30 วันหลังปลูก)

การให้น้ำ

- ควรรดน้ำทันทีหลังปลูก และหลังใส่ปุ๋ยทุกครั้ง

- ให้ทุก 7-10 วัน ตลอดฤดูปลูก

ระยะวิกฤต ห้ามขาดน้ำในช่วงผสมเกสร และติดเมล็ด

อายุเก็บเกี่ยว 110-120 วัน

ผลผลิตเฉลี่ย 1,000 กก./ไร่

ต้นทุน 4,750 บาท/ไร่

รายได้ 7,280 บาท/ไร่

กำไรสุทธิ 2,530 บาท/ไร่

* ราคาผลผลิต ปี 2558



จัดทำโดย : ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000

โทรศัพท์ 0-5640-5080-1 โทรสาร 0-5640-5083 E-mail : chainat.fcrc@doa.in.th



การผลิตพืชไร่

ถั่วเหลือง

อัตราเมล็ดพันธุ์ 12-15 กก./ไร่

ระยะปลูก 50x20 ซม. (3-5 ต้น/หลุม)

วิธีการปลูก

ปลูกเป็นแถว

การใส่ปุ๋ย

ใส่ปุ๋ยแถว 12-24-12 อัตรา 25 กก./ไร่

การให้น้ำ

ไม่ให้น้ำ

- อาศัยความชื้นในดินในแหล่งที่มีระดับน้ำใต้ดินตื้น ควรเตรียมดินให้ละเอียด และควรรดน้ำให้ลึก 8-10 ซม. พร้อมกับใช้ฟางข้าวหรือวัสดุอื่นๆ คลุมดิน เพื่อลดการระเหยของน้ำ

ให้น้ำ

- ให้น้ำก่อนปลูก จากนั้นให้น้ำทุก 7-14 วัน

ระยะวิกฤต ห้ามขาดน้ำในระยะออกดอกและติดฝัก

อายุเก็บเกี่ยว ฝักสด 65-75 วัน, เมล็ดแห้ง 95-110 วัน

ผลผลิตเฉลี่ย 1,500 กก./ไร่ (ฝักสด), 273 กก./ไร่ (เมล็ดแห้ง)

ต้นทุน 5,500 บาท/ไร่ (ฝักสด), 4,100 บาท/ไร่ (เมล็ดแห้ง)

รายได้ 18,000 บาท/ไร่ (ฝักสด), 4,425 บาท/ไร่ (เมล็ดแห้ง)

กำไรสุทธิ 12,500 บาท/ไร่ (ฝักสด), 320 บาท/ไร่ (เมล็ดแห้ง)

* ราคาผลผลิต ปี 2558

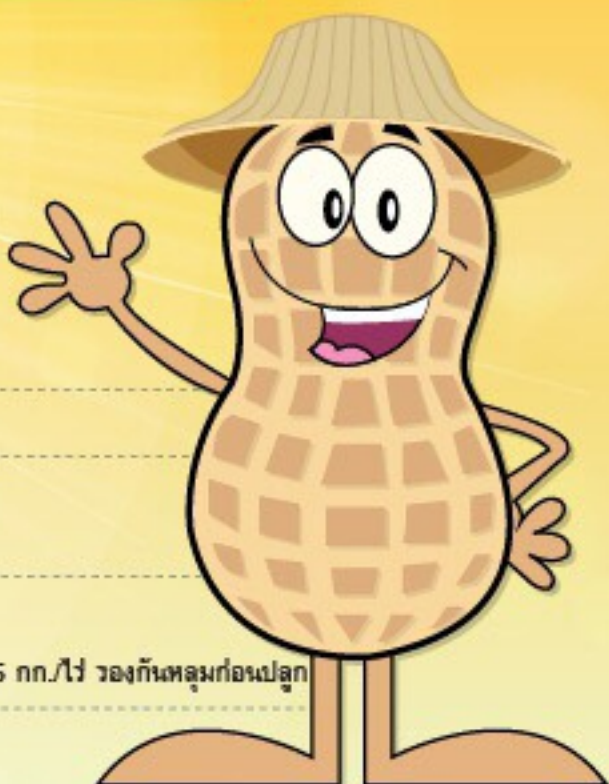
จัดทำโดย : ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000

โทรศัพท์ 0-5640-5080-1 โทรสาร 0-5640-5083 E-mail : chainat.fcrc@doa.in.th



การผลิตพืชไร่

ถั่วลิสง



อัตราเมล็ดพันธุ์ 20-25 กก./ไร่ (ทั้งเปลือก)

ระยะปลูก 50x20 ซม. (2-3 ต้น/หลุม)

วิธีการปลูก

ปลูกเป็นแถว

การใส่ปุ๋ย

ใส่ปุ๋ยแถว 12-24-12 อัตรา 25 กก./ไร่ หรือ 16-16-8 อัตรา 35 กก./ไร่ รองกันหลุมก่อนปลูก

การให้น้ำ

ไม่ให้น้ำ

- อาศัยความชื้นในดินในแหล่งที่มีระดับน้ำใต้ดินตื้น ความเค็มดินที่ละเอียด และควรรปลูกให้ลึก 8-10 ซม. พร้อมกับใช้ฟางข้าวหรือวัสดุอื่นๆ คลุมดิน เพื่อลดการระเหยของน้ำ

ให้น้ำ

- ให้น้ำทันทีหลังปลูก และให้ทุก 7 วันในเดือนแรก จากนั้นให้ทุก 10-15 วัน

ระยะวิกฤต ห้ามขาดน้ำในระยะออกดอก และลงฝัก (30-60 วันหลังงอก)

อายุเก็บเกี่ยว ฝักต้ม 85-100 วัน, เมล็ดแห้ง 95-120 วัน

ผลผลิตเฉลี่ย 600 กก./ไร่ (ฝักต้ม), 250 กก./ไร่ (เมล็ดแห้ง)

ต้นทุน 7,475 บาท/ไร่ (ฝักต้ม), 6,425 บาท/ไร่ (เมล็ดแห้ง)

รายได้ 12,600 บาท/ไร่ (ฝักต้ม), 10,500 บาท/ไร่ (เมล็ดแห้ง)

กำไรสุทธิ 5,125 บาท/ไร่ (ฝักต้ม), 4,075 บาท/ไร่ (เมล็ดแห้ง)



* ราคามูลผลิต ปี 2558

จัดทำโดย : ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000

โทรศัพท์ 0-5640-5080-1 โทรสาร 0-5640-5083 E-mail : chainat.fcrc@doa.in.th



การผลิตพีชไร้

แก้วเขียว



อัตราเมล็ดพันธุ์ 5-6 กก./ไร่

ระยะปลูก 50x10 ซม. (2 ต้น/หลุม) หรือ 50x20 ซม. (3 ต้น/หลุม)

วิธีการปลูก

หว่านและปลูกเป็นแถว

การใส่ปุ๋ย

ใส่ปุ๋ยแถว 12-24-12 อัตรา 20-30 กก./ไร่ หว่านพร้อมการเตรียมดิน

การให้น้ำ

ไม่ให้น้ำ

- อาศัยความชื้นในดินในแหล่งที่มีระดับน้ำใต้ดินตื้น ควรเตรียมดินให้ละเอียด และควรรดปลูกให้ลึก 8-10 ซม. พร้อมกับใช้ฟางข้าวหรือวัสดุอื่นๆ คลุมดิน เพื่อลดการระเหยของน้ำ

ให้น้ำ

- ให้น้ำทันทีหลังปลูก จากนั้นให้ทุก 10-14 วัน จนถึงระยะฝักแก่

ระยะวิกฤต ห้ามขาดน้ำในระยะออกดอกและติดฝัก

อายุเก็บเกี่ยว 65-75 วัน

ผลผลิตเฉลี่ย 117 กก./ไร่

ต้นทุน 2,246 บาท/ไร่

รายได้ 3,826 บาท/ไร่

กำไรสุทธิ 1,580 บาท/ไร่



* ราคาผลผลิต ปี 2558

จัดทำโดย : ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000

โทรศัพท์ 0-5640-5080-1 โทรสาร 0-5640-5083 E-mail : chainat.fcrc@doa.in.th



การผลิตพืชไร่

ข้าวโพดฝักอ่อน

อัตราเมล็ดพันธุ์ 4-5 กก./ไร่

ระยะปลูก 50x50 ซม. 4 ต้น/หลุม หรือ 75x20 ซม. 2 ต้น/หลุม

วิธีการปลูก

หยอดเป็นหลุม 4-5 เมล็ด/หลุม

การใส่ปุ๋ย

- ดินเหนียว : ใส่ปุ๋ยแถว 16-8-8 อัตรา 50 กก./ไร่ (รองกันหลุม) และปุ๋ยยูเรีย

อัตรา 27 กก./ไร่ (30 วันหลังปลูก)

- ดินทราย : ใส่ปุ๋ยแถว 15-15-15 อัตรา 67 กก./ไร่ (รองกันหลุม) และปุ๋ยยูเรีย

อัตรา 44 กก./ไร่ (30 วันหลังปลูก)

การให้น้ำ

- ควรรดน้ำทันทีหลังปลูก และหลังใส่ปุ๋ยทุกครั้ง

- ให้ทุก 7-10 วัน ตลอดฤดูปลูก

ระยะวิกฤต ห้ามขาดน้ำในช่วงออกไหม และตัดฝักอ่อน

อายุเก็บเกี่ยว 50-55 วัน

ผลผลิตเฉลี่ย 1,454 กก./ไร่

ต้นทุน 4,000 บาท/ไร่

รายได้ 5,065 บาท/ไร่ (รวมจำหน่ายต้นสดเพื่อเป็นอาหารสัตว์)

กำไรสุทธิ 1,065 บาท/ไร่

* วาภาคมลพิษ ปี 2558



จัดทำโดย : ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000

โทรศัพท์ 0-5640-5080-1 โทรสาร 0-5640-5083 E-mail : chainat.fcrc@doa.in.th