



ทำการเกษตรแบบไหน ใครมีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเกษตรกร?

เงื่อนไขการขอขึ้นทะเบียนเกษตรกร

- **บุคคลธรรมดา** ที่ประกอบการเกษตร หรือเป็นผู้มีกรรมสิทธิ์ในผลผลิต โดยมีผู้แทนมาขึ้นทะเบียนในนามครัวเรือนได้เพียง 1 คน
- **นิติบุคคล** ที่มีวัตถุประสงค์ในการประกอบการเกษตร สามารถมอบอำนาจให้ผู้แทนเป็นผู้ขอขึ้นทะเบียนได้
- ผู้ขอขึ้นทะเบียนเกษตรกรต้อง **บรรลุนิติภาวะ และมีสัญชาติไทย**



ทำการเกษตรใน พื้นที่ตนเองหรือ ไม่ใช่พื้นที่ตนเอง (เช่าที่ดิน/ให้ทำฟรี)

ผู้ลงทุนในการผลิต และเป็น ผู้มีกรรมสิทธิ์
ในผลผลิตนั้น มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเกษตรกรได้



ทำการเกษตรโดย ว่าจ้างผู้อื่นทำแทน

ผู้ว่าจ้างต้องเป็นผู้ลงทุนในการผลิตทั้งหมด
และจ้างผู้อื่นมาทำการเกษตร
โดย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเกษตรกรได้
เพราะเป็นผู้ที่มีกรรมสิทธิ์ในผลผลิต



ทำการเกษตรโดย ร่วมกันทำ/ร่วมกันลงทุน

กรณีนี้ให้ เป็นไปตามการตกลงกัน
ว่าผู้ใดจะเป็นผู้มาขึ้นทะเบียนเกษตรกร

ทำไม ? ต้องปลูกพืชใช้น้ำน้อย แทนข้าวนาปรัง



ในช่วงฤดูแล้ง สภาพอากาศแห้งแล้ง ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำต่างๆ มักมีจำกัด จึงชวนเกษตรกร
ผู้ปลูกข้าวนาปรัง ในพื้นที่ชลประทานหันมาปลูกพืชอื่นที่ใช้น้ำน้อยทดแทน
เช่น แดงโม ถั่วลิสง มะเขือเทศ ข้าวโพดหวาน ถั่วเขียว เป็นต้น

พืชใช้น้ำน้อยช่วยประหยัดการใช้น้ำในการปลูกมากกว่าทำนาปรัง

เปรียบเทียบ อัตราการใช้น้ำเฉลี่ย ของการทำนาและพืชใช้น้ำน้อย ในพื้นที่ 1 ไร่ ต่อ 1 รอบการผลิต ปีการผลิต 2564/65
ที่มา กรมชลประทานและกรมส่งเสริมการเกษตร



พืชใช้น้ำน้อยสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรได้มากกว่าทำนาปรัง

เปรียบเทียบ ผลตอบแทน (กำไร) นาปรังและพืชใช้น้ำน้อย ต่อพื้นที่ 1 ไร่ ปีการผลิต 2564/65



หมายเหตุ 1) ค่าเฉลี่ยจากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ 2) ค่าตอบแทนจากการเฉพาะเงินสดเท่านั้น



ไตรโคเดอร์มา

เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อจุลินทรีย์ป้องกันโรคพืชจากเชื้อรา

วัสดุอุปกรณ์

หม้อหุงข้าวไฟฟ้า
ข้าวสาร
น้ำสะอาด
ยางวง
เข็มหูด
หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา
ถุงพลาสติกกบร้อนขนาด 8 x 12 นิ้ว
แอลกอฮอล์ 70%

วิธีการผลิต

1. หุงข้าวใช้ข้าวสาร 3 ส่วน และน้ำ 2 ส่วน กดสวิตซ์ เมื่อหม้อข้าวดีดให้ลดปลีกทันที จะได้ข้าวทิ้งสุกทั้งดิบ ลักษณะเมล็ดข้าวข้างนอกเมล็ดปรี ส่วนข้างในเป็นโตสีขาว ชุยข้าวให้เมล็ดข้าวร่วน
2. ตักข้าวใส่ถุง ขณะยังร้อน ถุงละ ½ กิโลกรัม พันปากถุงลงด้านล่าง ทิ้งไว้ให้ข้าวอุ่น ใส่หัวเชื้อไตรโคเดอร์มา หากเป็นหัวเชื้อน้ำ ใช้ประมาณ 5 หยด หรือเป็นหัวเชื้อแห้ง ใช้ 4 - 5 หยาะ
3. รัดยางตรงปากถุงให้แน่นโดยให้มีพื้นที่ว่างในถุงมากกว่าพื้นที่ใส่ข้าว เขย่าหัวเชื้อให้กระจายทั่วเมล็ดข้าว
4. เจาะรูใต้ยางที่มัดถุง โดยใช้เข็มหูดเจาะประมาณ 30 รู
5. วางถุงข้าวในลักษณะแบนราบให้ข้าวแผ่กระจายทั่วถุง และไม่วางถุงข้าวซ้อนทับกัน ควรวางบริเวณที่มีแสงสว่าง อากาศถ่ายเท ไม่มีมด และสัตว์อื่นๆ ประมาณ 5 - 7 วันเชื้อราจะเจริญปกคลุมเมล็ดข้าว

Notes :

ในทุกขั้นตอนการผลิต ผู้ผลิตควรฉีดพ่นที่มือ โต๊ะ และอุปกรณ์ ด้วยแอลกอฮอล์ 70% ทุกครั้ง



กระเจี๊ยบเขียว

วิธีปลูก

1. หยอดเมล็ดลงแปลงปลูก รดน้ำให้ชุ่ม
2. ใช้ระยะปลูกที่เหมาะสม 90 x 100 ซม.
3. ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ทุก 15 วัน

การเก็บเกี่ยว

1. เริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ใน 60 วัน หลังปลูก
2. หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตไปแล้ว 45 วัน ควรทำสาวโดยตัดต้นให้สูงประมาณ 50 ซม. จากพื้นดิน (มี 6-7 ตา) เพื่อให้แตกแขนงใหม่

เกร็ดน่ารู้

1. คัดเลือกเมล็ดที่มีความสมบูรณ์ ด้วยการนำเมล็ดมาแช่น้ำ คัดเมล็ดที่ลอยน้ำออก
2. หมั่นกำจัดวัชพืช เพื่อลดการสะสมของโรคและแมลงศัตรูพืช



ข้อมูล : กองขยายพันธุ์พืช



การจัดการศัตรูข้าวด้วย 4+1 เทคโนโลยี

ปรับพื้นที่ ด้วยระบบ เลเซอร์

เกลี่ยดินในแปลงนา
ให้สูง-ต่ำ
ราบเรียบเสมอกัน
ด้วยระบบเลเซอร์



ทำนา แบบเปียก สลับแห้ง

ให้น้ำแก่ต้นข้าว
ในระยะที่ข้าว
ต้องการเท่านั้น



ใช้ปุ๋ยตาม ค่าวิเคราะห์ดิน

หรือ ปุ๋ยสั่งตัด
ลดการใช้ปุ๋ยมาก
เกินความจำเป็น



แปรสภาพ ฟาง - ตอซัง

อัดเป็นฟางก้อน
หรือโตกลบตอซัง
ทิ้งไว้ 15-30 วัน
ก่อนเตรียมดินปลูกฤดูใหม่



โดรนพ่นสาร



ชีวภัณฑ์



ประโยชน์ ที่ได้รับ

การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน หรือ IPM

ควบคุมศัตรูพืชโดยใช้หลายวิธีร่วมกัน

- ✓ ลดวัชพืช
- ✓ ลดการใช้ปุ๋ย
- ✓ ประหยัดน้ำ 30-50%

กับดักข้าว



สวิงไถบดแหล

- ✓ ลดต้นทุนเชื้อเพลิง-แรงงาน
- ✓ เพิ่มคุณภาพ-ผลผลิต
- ✓ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม-ลดโลกร้อน



กรมส่งเสริมการเกษตร

ID: @doae.news

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอคอนสาร จังหวัดสระบุรี

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร