

การคัดพันธุ์ข้าว

1. การคัดพันธุ์ข้าวจากรวง

- 1.1 เกี่ยวพันธุ์ข้าวที่ต้องการจากแปลงนา โดยเลือกแปลงที่ห่างจากพันธุ์ข้าวอื่นๆ 1-2 เมตร ตามปริมาณที่ต้องการ
- 1.2 นำรวงข้าวที่เกี่ยวข้องมาแล้วผึ่งแดด 2-3 แดด
- 1.3 หลังจากนั้นนำมาคัดเลือกรวงที่มีลักษณะรวงใหญ่ ยาว เมล็ดสมบูรณ์ ไม่มีร่องรอยของโรคหรือแมลงรบกวน
- 1.4 นำรวงที่คัดเลือกแล้วมานวดรวมกัน ตากแดด 1-2 แดด แล้วจัดเก็บใส่ถุงเพื่อนำไปขยายพันธุ์ต่อไป

2. การคัดพันธุ์ข้าวในแปลงนา

- 2.1 เลือกแปลงนาที่มีข้าวเจริญเติบโตดีไม่มีแมลงรบกวน
- 2.2 ไม่มีพันธุ์ข้าวอื่นมาปน
- 2.3 เลือกเก็บรวงที่มีการติดเมล็ดดี ตะแฉี้ รวงยาว คอรวงใหญ่ มีลักษณะตรงตามแต่ละพันธุ์ที่เลือกเก็บ
- 2.4 ในการเก็บเกี่ยวเพื่อทำพันธุ์นั้น ให้รวงข้าวที่อยู่ห่างจากขอบแปลงข้างละ 1 เมตร เพื่อป้องกันการปนจากพันธุ์ข้าวอื่นๆ เก็บประมาณ 200 รวงต่อหนึ่งพันธุ์ หรือให้เพียงพอกับความต้องการในแต่ละพันธุ์
- 2.5 นำรวงข้าวไปนวดหรือตากแดด ประมาณ 1-2 แดด หรือความชื้นประมาณ 14% หลังจากนั้นบรรจุเมล็ดในภาชนะที่ระบายอากาศได้ดี เช่น ถุงผ้า กระสอบ เป็นต้น
- 2.6 เขียนชื่อพันธุ์ อายุการเก็บเกี่ยว

- ทำเช่นนี้ 1-2 ฤดูกาลผลิต จะทำให้เกษตรกรสามารถรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ดีไว้ได้ หรืออาจได้ข้าวสายพันธุ์ใหม่จากการคัดเลือกเช่นนี้

สนใจข้อมูลเพิ่มเติม สอบถามได้ที่

มูลนิธิข้าวชัย 13/1 หมู่ 3 ถนนเทศบาลท่าเสด็จ 1 ซ. 6 ต.สระแก้ว อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72230 โทรศัพท์ 035597193