



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา

การผลิตต้นพันธุ์พืชพันธุ์ดี



ประโยชน์ของเมล็ดคุณภาพดี

เมล็ดพืชเป็นปัจจัยสำคัญต่อคุณภาพผลผลิต จึงต้องเลือกเมล็ดพืชที่มีคุณภาพจากแหล่งที่เชื่อถือได้ คือมีความบริสุทธิ์ ตรงตามพันธุ์ มีเปอร์เซ็นต์ความงอกสูงพ้นจากสภาพการพักตัว ไม่ถูกทำลายจากโรคและแมลงศัตรู เมื่อเมล็ดงอกแล้วได้ต้นกล้าที่แข็งแรง สม่าเสมอ ให้ผลผลิตสูง

วิธีการขยายพันธุ์พืชโดยใช้เมล็ด มี 3 แบบ ดังนี้

1. เพาะเมล็ดในแปลงเพาะหรือในภาชนะเพาะ

2. เพาะหรือปลุกเมล็ดในแปลงปลูกโดยตรง

3. เพาะหรือปลุกเมล็ดในภาชนะเดียว



ปัจจัยที่มีผลต่อการงอก

1. น้ำ (Water)
2. อุณหภูมิ (Temperature)
3. ออกซิเจน (Oxygen)
4. แสง (Light)

ข้อดีของต้นพืชพันธุ์ดี

1. ปราศจากโรคและแมลงรบกวน
2. ให้ผลผลิตสูง
3. ทำได้ง่ายและได้ปริมาณมาก
4. ได้ต้นพืชที่มีระบบรากดี เพราะมีรากแก้ว
5. ต้นพืชที่ได้ไม่ติดโรคไวรัส (Virus)