

สรุป

1. ในสภาพธรรมชาติ เมล็ดผักเหมียง มะม่วง และเมื่อขูด มีเปอร์เซ็นต์ความงอกและระยะเวลางอกเฉลี่ย ดังนี้ 21.1% (208.95 วัน) 7.8% (249.71 วัน) และ 38.9% (167.31 วัน) ตามลำดับ
2. ไม่เจาะเมล็ดและแช่ในสาร GA_3 25 ppm. 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ 25 – 28 °C สามารถกระตุ้นการงอกของเมล็ดเมื่อขูดได้ 86.7% และระยะเวลาในการงอกเฉลี่ย 250.69 วัน ซึ่งน้อยกว่าทุกกลุ่ม
3. การเจาะเมล็ดและแช่ GA_3 25 ppm. หรือ KNO_3 0.5% นาน 24 ชั่วโมง เพาะที่อุณหภูมิห้อง ช่วยให้เมล็ดเมื่อขูดมีเปอร์เซ็นต์ความงอกสูง 100% และ 83.3% ตามลำดับ Thiourea 0.5% ช่วยให้เมล็ดเมื่อขูดงอกเร็วขึ้นใช้ระยะเวลางอกเฉลี่ย 225.71 วัน
4. การแช่สาร BA 50 ppm. Thiourea 0.5% GA_3 25 ppm. และ KNO_3 0.2% นาน 48 ชั่วโมง โดยไม่เจาะเมล็ดเพาะที่อุณหภูมิห้อง ช่วยให้เมล็ดเมื่อขูดมีเปอร์เซ็นต์ความงอก 100% และมีระยะเวลาในการงอกเฉลี่ยน้อยกว่ากลุ่มควบคุมคือ 229.13 วัน 232.50 วัน 240.26 วัน และ 241.40 วัน ตามลำดับ