

บทที่ 6

สรุปผลการทดลอง

1. การล้างเชื้อหุ้มเมล็ดดอกจะทำให้เมล็ดพันธุ์งอกได้ดี
2. เมล็ดพันธุ์ที่ผ่านการลดความชื้นจะสามารถเก็บรักษาได้นานแต่จะทำให้ความมีชีวิตลดลง
3. เมล็ดพันธุ์ที่ผ่านการล้างเอาเชื้อหุ้มเมล็ดออกแล้วนำไปลดความชื้นจะเก็บรักษาได้นานกว่าเมล็ดที่ไม่ล้างเชื้อหุ้มเมล็ดออก
4. วิธีการลดความชื้นเมล็ดพันธุ์มะละกอแบบ ใช้ซิลิกาเจล จะให้คุณภาพเมล็ดพันธุ์ดีที่สุด แต่ใช้เวลานาน
5. วิธีการลดความชื้นเมล็ดพันธุ์มะละกอแบบการตากแดด จะให้คุณภาพเมล็ดพันธุ์ต่ำที่สุด และใช้เวลาสั้น
6. คุณภาพเมล็ดพันธุ์มะละกอจะเริ่มลดลงเรื่อยๆ เมื่อทำการลดความชื้นในเมล็ดลง โดยมีคุณภาพเมล็ดพันธุ์ต่ำสุด ที่ระดับความชื้นเมล็ดพันธุ์ใกล้เคียง 5 เปอร์เซ็นต์
7. ระดับความชื้นเมล็ดพันธุ์ที่เหมาะสมสำหรับมะละกอ ควรอยู่ในช่วง 10-15 เปอร์เซ็นต์
8. ช่วงระยะเวลาการสุกแก่ที่ต่างกัน ไม่ได้ทำให้เปอร์เซ็นต์ความงอกแต่ละระดับความชื้น แตกต่างกัน
9. วิธีการลดความชื้นจะมีผลแตกต่างกันในการทดสอบ After ripening
10. การเพิ่มความเข้มข้น GA_3 จะส่งเสริมให้เปอร์เซ็นต์ความงอกสูงขึ้น โดยมีระดับเปอร์เซ็นต์ความงอกสูงที่สุด เมื่อจุ่มในสารละลาย GA_3 ที่มีความเข้มข้น 500 ppm