

การพัฒนาของเอ็มบริโอมะพร้าวน้ำหอม ในสภาพปลอดเชื้อ

สุภากรณ์ สาขาติ¹, อรทัย ธัญชัย² และศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต³

ระยะ
S₀
การงอกของเอ็มบริโอ

ลักษณะของเอ็มบริโอมะพร้าวน้ำหอม

2 เดือน

เลี้ยงบนอาหาร **แข็ง** สูตร Y3 ที่เติม GA ในที่มืดนาน 2 เดือน

พัฒนาเป็นยอดและราก

ระยะ
S₁
การพัฒนาต้น

เลี้ยงบนอาหาร **แข็ง** สูตร Y3 ในที่สว่างนาน 2 เดือน

พัฒนาเป็นต้นอ่อน

ระยะ
S₂-S₃
การพัฒนาต้นและรากสมบูรณ์

อาหาร **เหลว** สูตรชักนำ รากในที่สว่าง 2-3 เดือน

ต้นอ่อนมี รากน้อยหรือ รากไม่สมบูรณ์

พัฒนาเป็นต้นและ รากสมบูรณ์

เลี้ยงในอาหาร **เหลว** สูตร Y3 ในที่สว่างนาน 2-4 เดือน

ระยะ
ต้นกล้า

ชำในวัสดุปลูก

ต้นกล้าที่มีลักษณะแข็งแรง มีใบ และรากสมบูรณ์พร้อมนำออกอนุบาลในโรงเรือน

ต้นกล้าหลังออกอนุบาลในโรงเรือน อายุ 6 เดือน