

ชื่อเรื่อง	โรครีบดำบนผลลองกอง (<i>Aglaia dookkoo</i> Griff.) ในระยะก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว
ผู้แต่ง	สมศิริ แสงโชติ เนตรนภิส เขียวจำ และ ฐัญมนิ สังข์ศิริ
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 41 : 1 (พิเศษ) : 361-364 (2553)
คำสำคัญ	โรครีบดำ; ลองกอง; <i>Graphium</i> sp.

บทคัดย่อ

การศึกษาโรครีบดำของลองกองจากสวน อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี ในแต่ละระยะการเจริญเติบโตของดอกและผล ไม่พบการเข้าทำลายในระยะดอกตูม ดอกบาน และผลอายุ 14 วัน แต่พบการเข้าทำลายเริ่มที่ผลอายุ 45 วัน และมีอัตราเพิ่มขึ้นตามอายุของผล โดยที่ผลอายุ 45, 52, 59, 66 และ 73 วัน พบการเกิดโรค 28.3, 33.5, 51.7, 70.1 และ 77.5 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ ซึ่งเชื้อราที่เกี่ยวข้องกับการเกิดรืดำคือเชื้อรา *Graphium* sp. โดยที่ในระยะดอกตูม ดอกบาน ผลที่อายุต่างๆ ก่อนเก็บเกี่ยว และผลหลังเก็บเกี่ยวจากตลาด พบการเข้าทำลายของเชื้อราอื่นๆ ด้วย โดยระยะดอกตูมพบเชื้อรา *Fusarium* sp. มากที่สุด 40.0 เปอร์เซ็นต์ ดอกบานพบเชื้อรา *Phomopsis* sp. 44.0 เปอร์เซ็นต์ ผลในระยะอื่นและหลังเก็บเกี่ยวพบเชื้อรา *Phomopsis* sp. เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งไม่ใช่เชื้อสาเหตุการเกิดโรครีบดำ แต่ส่งผลให้เกิดการเน่าเสียหลังการเก็บเกี่ยว