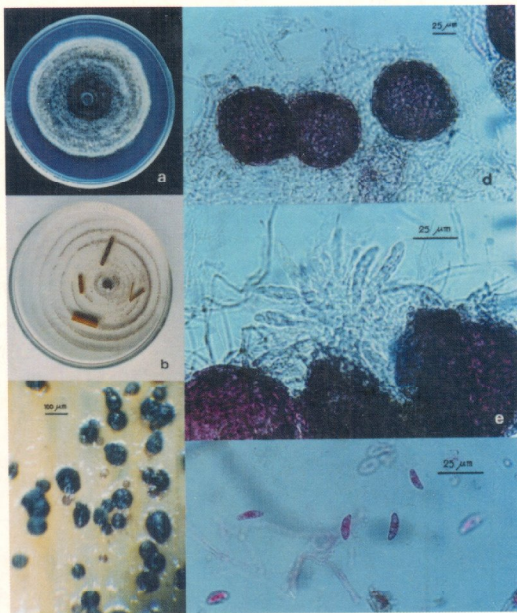


ภาพผลงานวิจัยบนปกหนังสือ

DEVELOPMENT OF POSTHARVEST HANDLING TECHNOLOGY FOR TROPICAL TREE FRUITS



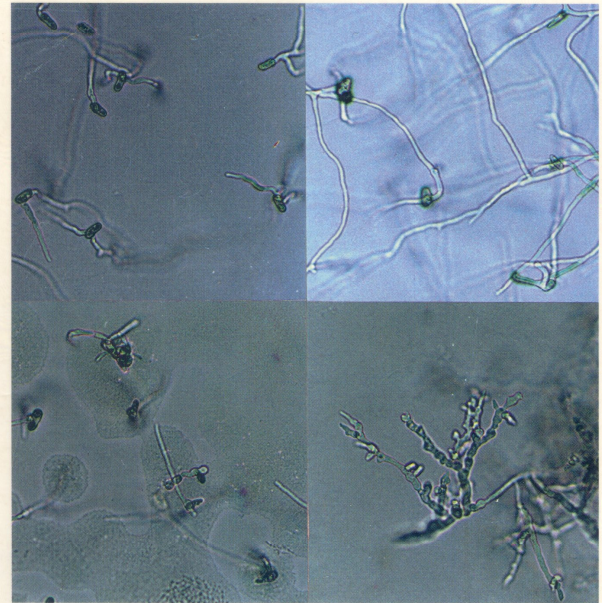
ACIAR PROCEEDINGS
No. 58

ภาพ รา *Glomerella cingulata*

รา *Glomerella cingulata* (Class Ascomycetes) สร้าง ascospores ใน fruiting structure ที่เรียกว่า perithecia เป็น perfect stage ของรา *Colletotrichum gloeosporioides* การปรากฏของรา *G. cingulata* ในธรรมชาติ เป็นที่มาที่สำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพในรา *C. gloeosporioides* สาเหตุโรคแอนแทรคโนสของผลไม้หลายชนิด

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายงานการพบรา *G. cingulata* บนผลเงาะเป็นครั้งแรก

DISEASE CONTROL AND STORAGE LIFE EXTENSION IN FRUIT



ACIAR PROCEEDINGS
No. 81

ภาพ การยับยั้งรา *Greeneria* sp. โดย yeast ที่แยกได้จากทรงพุ่มต้นเงาะ

ในบรรดาราอย่างน้อย 7 ชนิดที่เป็นสาเหตุโรคผลเน่าของเงาะ รา *Greeneria* sp. เป็นหนึ่งในราที่สำคัญที่สุดด้วยความร่วมมือของ Dr. John Alcorn (QDPI) ทำให้ *Greeneria* sp. ได้รับการจำแนกชื่ออย่างถูกต้องในช่วงระยะเวลาของงานวิจัย

กิจกรรมการเป็นศัตรูธรรมชาติของ yeast ทำให้การงอกของ spores และการพัฒนาของรา *Greeneria* sp. ผิดปกติ (ภาพล่าง)

Farungsang, U., N. Farungsang and S. Sangchote. 1994. Rambutan postharvest diseases in Thailand, pp. 51-59.

In Johnson, G.I. and E. Highley. (Editors). ACIAR Proceedings No. 58, Development of Postharvest Handling Technology for Tropical Tree Fruits.

Farungsang, N., U. Farungsang and S. Sangchote. 1998. Biological control of postharvest fruit rot (*Greeneria* sp.) in rambutan with phylloplane yeasts, pp. 113-119. In Coates, L.M., P.J. Hofman and G.I. Johnson. (Editors). ACIAR Proceedings No. 81, Disease Control and Storage Life Extension in Fruits.

