

ทดสอบการจัดการการผลิตและการจัดการคุณภาพในโซ่อุปทานกล้วยไข่เพื่อการส่งออกตามแหล่งปลูกสำคัญ

วรางคณา มากกำไร^{1/} ทวีศักดิ์ แสงอุดม^{1/} รุ่งลาวัลย์ อินตะวงค์^{2/}
เพ็ญจันทร์ สุทธานุกูล^{2/} สำเร็จ ช่างประเสริฐ^{3/} ปยุตา สลับศรี^{4/}

บทคัดย่อ

การทดสอบการจัดการการผลิตและการจัดการคุณภาพในโซ่อุปทานกล้วยไข่เพื่อการส่งออก มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ผลผลิตที่ได้มาตรฐานและคุณภาพดีเมื่อถึงตลาดปลายทาง โดยดำเนินการทดสอบการผลิตในแหล่งผลิตสำคัญ 2 แหล่งคือ จ.สุโขทัย และ จ. จันทบุรี มี 2 กรรมวิธี คือ กรรมวิธีเกษตรกร และกรรมวิธีผสมผสาน เปรียบเทียบระหว่างกรรมวิธีโดยใช้ t-test ดำเนินการระหว่าง ตุลาคม 2561 - กันยายน 2563 ผลการดำเนินการพบว่า ใน แหล่งผลิต จ. สุโขทัย กรรมวิธีเกษตรกรให้ผลผลิต 1,652 กิโลกรัม/ไร่ ผลผลิตได้มาตรฐาน 1,156 กิโลกรัม ตกเกรด 496 กิโลกรัม รายได้ต่อไร่ 31,380 บาท ต้นทุน 24,600 บาท กำไรสุทธิ 6,780 บาท กรรมวิธีผสมผสานให้ผลผลิต 1,596 กิโลกรัม /ไร่ ผลผลิตได้มาตรฐาน 1,197 กิโลกรัม ตกเกรด 399 กิโลกรัม รายได้ต่อไร่ 31,920 บาท ต้นทุน 32,200 บาท กำไรสุทธิ -280 บาท แหล่งผลิต จ.จันทบุรี พบว่ากรรมวิธีเกษตรกรให้ผลผลิต 1,760 กิโลกรัม /ไร่ ผลผลิตได้มาตรฐาน 1,232 กิโลกรัม ตกเกรด 528 กิโลกรัม รายได้ต่อไร่ 33,440 บาท ต้นทุน 24,600 บาท กำไรสุทธิ 8,840 บาท กรรมวิธีผสมผสานให้ผลผลิต 1,804 กิโลกรัม /ไร่ ผลผลิตได้มาตรฐาน 1,353 กิโลกรัม ตกเกรด 451 กิโลกรัม รายได้ต่อไร่ 36,080 บาท ต้นทุน 32,200 บาท กำไรสุทธิ 3,880 บาท ส่วนแหล่งผลิต จ.ราชบุรี พบว่ากรรมวิธีเกษตรกรให้ผลผลิต 2,204 กิโลกรัม /ไร่ ผลผลิตได้มาตรฐาน 1,543 กิโลกรัม ตกเกรด 661 กิโลกรัม รายได้ต่อไร่ 41,880 บาท ต้นทุน 24,600 บาท กำไรสุทธิ 17,280 บาท กรรมวิธีผสมผสานให้ผลผลิต 2,648 กิโลกรัม /ไร่ ผลผลิตได้มาตรฐาน 1,854 กิโลกรัม ตกเกรด 794 กิโลกรัม รายได้ต่อไร่ 50,310 บาท ต้นทุน 32,200 บาท กำไรสุทธิ 18,110 บาท และทั้ง 3 พื้นที่ พบว่าการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวที่มีต่อการเกิดโรคข้าวหิวเน่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ

คำสำคัญ: การผลิต คุณภาพ โรคหลังการเก็บเกี่ยว อายุการเก็บรักษา

^{1/}สถาบันวิจัยพืชสวน

^{2/}ศูนย์วิจัยพืชสวนสุโขทัย

^{3/}ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี

^{4/}ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี