

ภาคผนวก



ภาพผนวกที่ ผ.1 การเจริญเติบโตทางลำต้นของข้าวฟ่างหวานที่อายุ 30 วันหลังปลูก



ภาพผนวกที่ ผ.2 การเจริญเติบโตทางลำต้นของข้าวฟ่างหวานที่อายุ 60 วันหลังปลูก



ข้าวฟ่างหวานพันธุ์ Ethanol 1



ข้าวฟ่างหวานพันธุ์ Ethanol 2



ข้าวฟ่างหวานพันธุ์ KCU 40



ข้าวฟ่างหวานพันธุ์ Keller



ข้าวฟ่างหวานพันธุ์ Cowley



ข้าวฟ่างหวานพันธุ์ Rio

ภาพผนวกที่ ผ.3 การเจริญเติบโตทางลำต้นของข้าวฟ่างหวานพันธุ์ต่างๆที่อายุ 90 วันหลังปลูก



ข้าวฟ่างหวานพันธุ์ Ethanol 1



ข้าวฟ่างหวานพันธุ์ Ethanol 2



ข้าวฟ่างหวานพันธุ์ KKU 40



ข้าวฟ่างหวานพันธุ์ Keller



ข้าวฟ่างหวานพันธุ์ Cowley



ข้าวฟ่างหวานพันธุ์ Rio

ภาพผนวกที่ ผ.4 การเจริญเติบโตทางลำต้นของข้าวฟ่างหวานพันธุ์ต่างๆที่อายุ 120 วันหลังปลูก



(2) การตรวจวัดค่าความหวานโดยเครื่อง Brix refractometer



(1) การตรวจวัดดัชนีพื้นที่ใบโดยใช้เครื่อง Leaf area meter



(4) วิธีการฉีกพันสารไกลโฟเสทและปุ๋ยโปแตสเซียมทางใบ



(3) วิธีการหีบเอาน้ำคั้นออกจากลำต้นข้าวฟ่างหวาน



(5) การตรวจวัดค่าความบริสุทธิ์ของน้ำหวานในห้องปฏิบัติการ

ภาพผนวกที่ ผ.5 (1) การตรวจวัดค่าความหวานโดยเครื่อง Brix refractometer, (2) การตรวจวัดดัชนีพื้นที่ใบโดยใช้เครื่อง Leaf area meter, (3) วิธีการฉีกพันสารไกลโฟเสทและปุ๋ยโปแตสเซียมทางใบ, (4) วิธีการหีบเอาน้ำคั้นออกจากลำต้นข้าวฟ่างหวาน และ (5) การตรวจวัดค่าความบริสุทธิ์ของน้ำหวานในห้องปฏิบัติการ

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – นามสกุล : นายอรรณพ แสนเมือง
 วันเดือนปีเกิด : วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2525
 ที่อยู่ปัจจุบัน : 29 ซอยสุขาวดี ถ.นครพนม-ท่าอุเทน ต.อาจสามารถ อ.เมือง จ.นครพนม 48000
 โทรศัพท์ : 081-5139803, 042-515455
 การศึกษา : พ.ศ.2540 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย
 จ.นครพนม
 พ.ศ.2543 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย
 จ.นครพนม
 พ.ศ.2548 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พืชไร่)
 คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
 ลาดกระบัง, กรุงเทพฯ
 พ.ศ.2551 ถึงปัจจุบัน กำลังศึกษาระดับปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
 (พืชไร่) คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ
 ทหารลาดกระบัง, กรุงเทพฯ

ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

อรรณพ แสนเมือง และ สมยศ เดชภีรตันมงคล. 2552. “ผลของไกลโคโอฟอสที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวฟ่างหวาน.” หน้า 388-464. ใน การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 สาขาพืช. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อรรณพ แสนเมือง, สมยศ เดชภีรตันมงคล, สมมาตร อยู่สุขยิ่งสถาพร และ ธวัชชัย อุบลเกิด. 2553. “อิทธิพลของการให้ปุ๋ยโปแตสเซียมทางใบที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวฟ่างหวาน.” หน้า 458-464. ใน การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 สาขาพืช. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.