

ชื่อโครงการ	พัฒนาการปลูกอ้อยคั้นน้ำแช่มไม้ผลบนร่องสวน เขตพื้นที่บ้านญูโย	
สาขา	พืชเกษตร	
สถานที่ดำเนินงาน	พื้นที่บ้านญูโย ตำบลบางขุนทอง อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส	
ผู้ดำเนินงาน	สมปอง นุญรัตน์	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8
	อมรรัตน์ นาทวีไพโรจน์	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8
	จารุ ไชยแขวง	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8

บทคัดย่อ

การพัฒนาปลูกอ้อยคั้นน้ำแช่มไม้ผลบนร่องสวนในพื้นที่บ้านญูโย หมู่ที่ 6 ตำบลบางขุนทอง อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเป็นข้อมูลเผยแพร่แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเกษตรกร ได้ทำการปลูกอ้อยคั้นน้ำในเดือนพฤษภาคม 2542 มีเกษตรกรเข้าร่วมในโครงการ จำนวน 5 ราย โดยใช้พันธุ์สิงคโปร์ ใช้ระยะปลูก 100 x 50 ซม. ใช้ท่อนพันธุ์ท่อนละ 2 ตา จำนวน 2 ท่อนต่อ หลุม ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 50 ก.ก./ไร่ แบ่งใส่ 2 ครั้ง ครั้งแรกเมื่ออ้อยอายุ 1½ เดือน และครั้งหลังเมื่อ อ้อยอายุ 2½ เดือน เก็บเกี่ยวเดือนกุมภาพันธ์ 2542 พบว่าได้ผลผลิตจำนวนลำต่อไร่เฉลี่ยเท่ากับ 6,164 ลำ คิดเป็นน้ำหนักต่อไร่เฉลี่ยเท่ากับ 12,428 ก.ก. และเกษตรกรมี รายได้สุทธิเฉลี่ย 32,034 บาท/ไร่

ในปี 2542 ได้ทำการปลูกอ้อยคั้นน้ำพันธุ์สุพรรณบุรี 50 มีเกษตรกรเข้าร่วมจำนวน 6 ราย วิธีดำเนินการต่าง ๆ เหมือนกับการปลูกอ้อยคั้นน้ำพันธุ์สิงคโปร์ เก็บเกี่ยวในเดือนกุมภาพันธ์ 2543 หลังจากนั้นได้มีการตัดแต่งและปฏิบัติ ดูแลรักษาอ้อยต่อ โดยใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 80 ก.ก./ไร่ แบ่งใส่ 2 ครั้ง และเริ่มเก็บเกี่ยวอ้อยต่อเมื่ออายุ 9 เดือน พบว่าอ้อยปลูกพันธุ์สุพรรณบุรี 50 (ปี 2542) ได้ผลผลิตจำนวนลำต่อไร่เฉลี่ยเท่ากับ 8,155 ลำ คิดเป็นน้ำหนักต่อไร่เฉลี่ย 13,321 กิโลกรัม เกษตรกรมีรายได้สุทธิเฉลี่ย 34,712 บาท/ไร่ อ้อยต่อพบว่าผลผลิตจำนวนลำต่อไร่เฉลี่ย 6,379 ลำ คิดเป็นน้ำหนักต่อไร่เฉลี่ย 12,120 กิโลกรัม เกษตรกรมีรายได้สุทธิเฉลี่ย 33,207 บาท/ไร่ เมื่อเปรียบเทียบอ้อยคั้นน้ำทั้งสองพันธุ์แล้วพบว่า อ้อยคั้นน้ำพันธุ์สุพรรณบุรี 50 แตกกอดี กอตั้งตรงไม่ล้ม ผลผลิตมากกว่าและสามารถไว้ต่อได้ดี แต่มีข้อเสีย สีของลำไม่สวย เปลือกของลำค่อนข้างแข็ง