

ชื่อโครงการ การศึกษาและพัฒนาการปลูกไม้ผล มะขาม

วัตถุประสงค์ เพื่อ การศึกษาและพัฒนาการปลูกไม้ผล มะขาม

พระราชดำริ “ควรศึกษาเกี่ยวกับการปลูกพืชแต่ละชนิด ถึงความเหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ ลักษณะของดิน และการให้ปุ๋ย” (3 กพ. 2527)

ผู้รับผิดชอบ กรมวิชาการเกษตร

ระยะเวลาดำเนินงาน ปี 2530 - 2541

การดำเนินงาน / ผลการศึกษาวิจัย

ศึกษาการปลูกมะขามหวาน ด้วยกิ่งทาบ จำนวน 2 พันธุ์ พื้นที่ 16 ไร่ ปลูกปี 2530 คือ พันธุ์ศรีทอง และพันธุ์หมื่นจง ให้ผลผลิตทั้งหมด 85 ตัน จากจำนวน 170 ตัน

พันธุ์หมื่นจงให้ผลผลิต 50 ตัน/285.4 กิโลกรัม ให้ผลผลิตต่ำสุด 5.8 กิโลกรัม/ตัน ให้ผลผลิตสูงสุด 45 กิโลกรัม/ตัน

พันธุ์ศรีทองให้ผลผลิต 50 ตัน/285.4 กิโลกรัม ให้ผลผลิตต่ำสุด 3.7 กิโลกรัม/ตัน ให้ผลผลิตสูงสุด 45 กิโลกรัม/ตัน

ระยะเก็บผลผลิต มีศัตรูธรรมชาติ เช่น กระจอก, ค้างคาว ทำลายและรบกวนเสียหายประมาณ 30% ของทั้งหมด

สรุปทั้ง 2 พันธุ์ เหมาะสมกับพื้นที่ ปี 2541 ขยายพันธุ์ไว้แล้วจำนวน 1,000 กกล้า เพื่อขยายผลให้เกษตรกรเป้าหมายต่อไป