

เรื่องศักดิ์ กมขุนทด 2550: การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตน้อยหน่าและน้อยหน่าลูกผสม
ในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา. ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิจัยและพัฒนา
การเกษตร) สาขาวิจัยและพัฒนาการเกษตร โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์กวีร์ วานิชกุล, Dr.agr. 196 หน้า

การศึกษาแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตน้อยหน่าและน้อยหน่าลูกผสมให้มี
ปริมาณและคุณภาพสูงขึ้น จากการรวบรวมข้อมูลการผลิตที่มีผู้ศึกษาไว้และการสัมภาษณ์
เกษตรกรผู้ปลูกน้อยหน่าและน้อยหน่าลูกผสมในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ตั้งแต่เดือน
มกราคม - กันยายน 2549 นำมาวิเคราะห์โดยใช้ผลการวิจัยที่มีผู้เสนอไว้เป็นแนวทางพัฒนา
พบว่าเกษตรกรมีเทคโนโลยีที่ปฏิบัติอยู่แล้ว เช่น น้อยหน่าลูกผสมปลูกโดยใช้ต้นพันธุ์จากการต่อ
กิ่งมีน้อยหน่าเพาะเมล็ดเป็นต้นตอ มีการตัดแต่งกิ่งเพื่อบังคับให้ออกดอกติดผลทั้งในฤดูและนอก
ฤดูกาล ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี แต่เกษตรกรยังมีปัญหาด้านขาดการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ดี
เหมาะสม โดยแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีมีหลายประการดังนี้คือ ควรใช้พันธุ์ที่ได้จากการ
ปรับปรุงพันธุ์และการขยายพันธุ์ที่เหมาะสม ควบคุมและป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน
การใช้ปุ๋ย และให้น้ำให้มีประสิทธิภาพ การใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชให้ตรงกับความต้องการ
ของพืช มีการช่วยผสมเกสรด้วยมือ มีการปลิดผลอ่อนและการห่อผล มีการเก็บเกี่ยวและ
วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม และสร้างระบบการจำหน่ายผลผลิตที่ดี นำผลการวิเคราะห์
เปรียบเทียบกับแนวทางการผลิตพืชคุณภาพตามข้อกำหนด GAP พบว่าเกษตรกรต้องมีการ
ปรับปรุงการผลิตเพื่อเข้าสู่ระบบ GAP ดังนี้คือ การเลือกใช้พันธุ์ปลูกพันธุ์ดี การจัดการดิน การ
จัดการระบบน้ำ การใช้ปุ๋ย การจัดการศัตรูพืช การเก็บเกี่ยวและปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การจัดการ
สิ่งแวดล้อม การจัดการสุขลักษณะสุขอนามัยและสวัสดิการ จัดทำแบบรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้
ซื้อ และมีการตรวจติดตามภายใน และที่ต้องดำเนินการใหม่เพื่อให้ตรงตามข้อกำหนดของ GAP
คือการทวนสอบ การจัดการระบบบันทึก ประวัติแปลงและการจัดการพื้นที่ ผลจากการศึกษาได้
นำเสนอการผลิตน้อยหน่าและน้อยหน่าลูกผสมตามระบบเกษตรที่ดีเหมาะสม เพื่อใช้เป็นตัวอย่าง
ในการผลิตน้อยหน่าและน้อยหน่าลูกผสมในเขตอื่นๆของประเทศไทย

๒๕๐๙๙๙

ลายมือชื่อนิสิต

กวีร์ วานิชกุล

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

29 / 10 / 50