



ข่าวมหาวิทยาลัยแม่โจ้

MAEJO UNIVERSITY NEWSRELEASE



02564

งานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร.0-5387-3046-7
www.mju.ac.th/prmaejo

หนังสือพิมพ์

ลานนาทูเดย์
Lanna Today สื่อสารความรู้
เคียงคู่คุณธรรม

1 สิงหาคม 2551

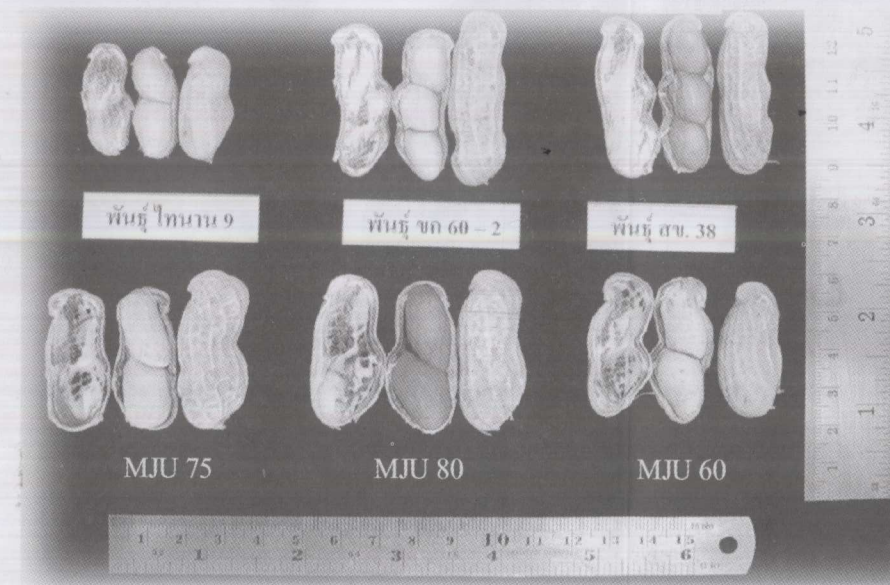


แม่โจ้สร้างปัญญาเพื่อแผ่นดิน

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร พงศ์ศุภสมิทธิ
ภาควิชาพืชไร่ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นักวิชาการด้านการปรับปรุงสายพันธุ์พืช
ซึ่งทุ่มเทระยะเวลาให้กับการปรับปรุงสายพันธุ์ถั่วลิสง
มาอย่างยาวนานจนได้รับผลสำเร็จกลายเป็น ถั่วลิสง
สายพันธุ์ใหม่ที่ให้ฝักโตรสชาติดี และเพื่อเป็นการ
ร่วมฉลองเนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้า
อยู่หัวจะมีพระชนมายุครบ 80 พรรษา และทรง
ครองราชย์ครบ 60 ปี รศ.ศิริพร จึงได้ตั้งชื่อถั่วลิสง
2 สายพันธุ์นี้ว่า พันธุ์ MJU 80 (มมจ 80) และ
MJU 60 (มมจ 60) (รูปที่ 1)

"ถั่วลิสง" เป็นพืชที่ขยายพันธุ์โดยการให้เมล็ด ดังนั้น
เกษตรกรผู้ปลูกถั่วลิสงจึงต้องจัดหาเมล็ดพันธุ์เพื่อใช้
ปลูกใหม่ทุกฤดู พันธุ์ถั่วลิสงที่นิยมปลูกอย่าง
แพร่หลายในปัจจุบัน ได้แก่ พันธุ์ไทนาน 9 พันธุ์
สข.38 พันธุ์ขอนแก่น-5 พันธุ์ขอนแก่น-4 พันธุ์
ขอนแก่น 60-1 พันธุ์ขอนแก่น 60-2 และพันธุ์ ซึ่งจัดว่ามีปริมาณต่ำกว่าผลผลิตเฉลี่ยของพันธุ์ถั่ว
ขอนแก่น 60-3 แต่ปัญหาสำคัญในการผลิตถั่วลิสง
ของประเทศไทยคือ ปริมาณเมล็ดพันธุ์ไม่เพียงพอ สหรัฐอเมริกา (448 กิโลกรัมต่อไร่) (ข้อมูล : สำนักงาน
กับการต้องการปลูก และพันธุ์ถั่วลิสงคุณภาพดี เศรษฐกิจการเกษตร, 2548)
ที่ปลูกเพื่อการค้าในปัจจุบันให้ผลผลิตฝักแห้งเฉลี่ย นอกจากนี้พันธุ์ถั่วลิสงส่วนใหญ่ที่ปลูกในปัจจุบัน ซึ่งในอนาคตอาจมีปัญหาในเรื่องลิขสิทธิ์พันธุ์พืชได้
ต่อพื้นที่ภายในประเทศเพียง 254 กิโลกรัมต่อไร่ เป็นสายพันธุ์จากต่างประเทศที่ถูกนำเข้ามาทดสอบ ดังนั้น รศ. ดร.ศิริพร จึงพยายามสร้างพันธุ์ใหม่

ถั่วลิสงพันธุ์ใหม่ "แม่โจ้ 60 – แม่โจ้ 80"



ให้เกิดขึ้นในประเทศไทย โดยคำนึงถึงคุณสมบัติ
ด้านการปรับตัวได้ดี ให้ผลผลิตสูง ขนาดฝัก (เมล็ด
โต และสามารถต้านทานโรคได้ เพื่อเป็นทางเลือก
ใหม่ให้แก่เกษตรกรไทย

โครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วลิสงนี้ ดำเนินการมา
ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2520 – 2521 โดยการสร้าง ลูกผสม
ชั่วที่ 1 จาก 10 พันธุ์ ที่นำเข้าจากประเทศสหรัฐอเมริกา
ประกอบด้วย พันธุ์ที่มีขนาดฝักโต และพันธุ์ที่ต้านทาน
ต่อโรคใบจุดและราสนิม โดยได้ดำเนินการคัดเลือก
และทดสอบสายพันธุ์ภายในประเทศตามลำดับ
ตั้งแต่ชั่วที่ 1 ถึงชั่วที่ 20 ในปี พ.ศ. 2550 จนได้
เป็นถั่วลิสงฝักโตพันธุ์ใหม่ 2 พันธุ์ ซึ่งให้ผลผลิตสูง
ขนาดฝัก(เมล็ด)โต และค่อนข้างต้านทานถึงทนทาน
ต่อโรคใบจุดและราสนิม



หากท่านผู้อ่านสนใจ สามารถสอบถามข้อมูล
เพิ่มเติมได้ที่ รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริพร พงศ์
ศุภสมิทธิ ภาควิชาพืชไร่ คณะผลิตกรรมการเกษตร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โทรศัพท์ 053-873400
053-873404