



แต่งพันธุ์ใหม่ แม่โจ้ 98 เอ แม่โจ้ 98 ดี และแม่โจ้ 97

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นสถาบันการเกษตรในภาควิชาการที่เก่าแก่มากกว่าครึ่งศตวรรษ ได้ผลิตบุคลากรศึกษาดูงานออกมาเป็นใหญ่เป็นโตในสังคมก็มีไม่น้อย

แต่...งานด้านการวิจัยและพัฒนา นั้น ออกมาสู่สายตาของภายนอกมีไม่เท่าที่ควร ที่เป็นเช่นนี้เชื่อว่าที่นั่นไม่มีผลงาน ผลงานเหล่านั้นมีออกมามากมาย ด้วยที่อยู่อายุใกล้ปีนเที่ยงจึงไม่ค่อยได้โชว์เท่าใด

งานที่ทำการค้นพบออกมาครั้งนั้นในกลุ่มแล้วก็นำไปบันทึกไว้ในตำรา ผู้ทำงานผู้คิดค้นในการพัฒนาวิชาการเกษตรเหล่านี้ จึงเหมือนกับปิดทองหลังพระ ถ้าไม่มีคนเดินอ้อมไปดูทางด้านหลังก็จะไม่รู้เลยว่า ที่นั่นมันเหลืออร่ามมีคุณค่าคุณภาพขนาดไหน

วันนี้ผมจะพลิกบันทึกงานวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้สักหน้าหนึ่ง เกี่ยวกับเรื่องแต่ง และเพียงหน้าเดียวก็มีถึง 3 ชนิด คือ แต่งเทศพันธุ์ "แม่โจ้ 98 เอ" แต่งเทศพันธุ์ "แม่โจ้ 98 ดี" และแต่งไทยพันธุ์ "แม่โจ้ 97"

แต่งทั้ง 3 พันธุ์นี้ เป็นผลงานกลุ่มอาจารย์คณะผลิตกรรมการเกษตร โดยมี ดร.นิมิต กิจรุ่งเรือง เป็นหัวหน้ากลุ่ม กับ ผศ.ดร.ประสิทธิ์ โนรี และ ผศ.ดร.ประพันธ์ โอสถาพันธุ์ เป็นผู้ร่วมในการวิจัย

แต่งเทศ แม่โจ้ 98 เอ กับ แม่โจ้ 98 ดี เป็นการปรับปรุงพันธุ์มาจากแต่งแคนตาลูป อยู่ในประเภท Japanese Net Melon คือมีผลกลมขนาด 1.2-1.5 กิโลกรัม



มีลายตาข่ายหนาแน่นสวยงาม เนื้อกรอบเขียว หรือขาวอมเขียว ปริมาณน้ำจืดในเนื้อสูง 13-18 %

แต่ง 98 เอ เป็น Fi hybrid ที่มีลำต้นแข็งแรงสามารถเก็บผลขนาด 1.2 กิโลกรัม ได้พร้อมๆ กัน 2 ผล อย่างสบาย และผลมีอายุยาวนานมากกว่า 10 วัน โดยที่ขั้วผลไม่หลุด ทนทานต่อโรคเหี่ยวโรควาเรียบและโรค Gummy Stem Blight

ดร.นิมิต กิจรุ่งเรือง กับแต่งพันธุ์ใหม่ ในแปลงวิจัยและทดลอง.

แต่ง 98 ดี ก็แข็งแรงเช่นเดียวกับ 98 เอ ทนต่อโรคน้ำค้างและไวรัสใบด่างในต้นต้นหนึ่ง อาจปล่อยให้ติดผลได้ 2-3 ผล โดยผลแรกจะมีขนาด 1.5-2.0 กิโลกรัม ผลต่อมาจะมีขนาด 1 กิโลกรัม

แต่งทั้ง 2 ชนิดนี้สามารถปลูกได้ดีทุกฤดู แต่จะให้ผลดีที่สุดเมื่อปลูกในฤดูหนาว ถ้าปลูกในฤดูฝนควรทำหลังคาพลาสติกพรางฝนให้ด้วย จะมีโรคทางใบน้อยกว่าปลูกปลู้อยู่ในที่โล่ง

Selection แต่งไทยแม่โจ้ 97 มีการรักษาสายพันธุ์โดยวิธีการคัดเลือกแบบ Recurrent

แต่งไทยพันธุ์นี้มีลำต้นแข็งแรง ผลกลมรีมีขนาด 1.5-3 กิโลกรัม ผิวเปลือกสีส้มแดง เมื่อสุกเนื้ออ่อนนุ่ม กลิ่นหอมรสดี มีปริมาณน้ำตาลประมาณ 6-10%

แต่งไทยแม่โจ้ 97 ทนทานต่อโรคน้ำค้าง ไวรัส โรคเหี่ยวโรควาเรียบและ Gummy Stem Blight

ผู้สนใจรายละเอียดติดต่อได้ที่ ดร.นิมิต กิจรุ่งเรือง ได้ที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โทร. (053) 498-166 หรือ cabbage @ Chiangmai, a-net, net th. ทุกวันในเวลาราชการ.

ดอกสะแบง