



“CMS 1540” ข้าวโพดหวานพันธุ์ใหม่

ผศ.ประวิตร พุทธานนท์ อาจารย์ภาควิชาพืชไร่ ซึ่งโรงงานที่มีอยู่ทั่วประเทศ จำนวน 27 แห่ง ต้องการข้าวโพด คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เปิดเผยว่า การ หวานที่มีไหมสีขาว จะทำให้ดูสวยงามเมื่อบรรจุแกนกลางต้อง ปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานให้มีคุณสมบัติที่เหมาะสมต่อโรง เล็กเพื่อจะได้มีเมล็ดมาก เมล็ดใหญ่และเล็ก เปลือกนอกมี งานอุตสาหกรรม มีความสำคัญมากเช่นเดียวกับปัจจัยอื่น จึงได้ ปลายกานนอกแยกออกมาเพื่อใช้กับเครื่องจักรโรงงานได้

ทำการทดสอบพันธุ์ข้าวโพดหวานที่มีอยู่ในไทยทั้งหมด 23 สะดวก สำหรับพันธุ์ข้าวโพดหวานที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ผสม พันธุ์และจัดทำโครงการ วิจัยและพัฒนาข้าวโพด หวานลูกผสมเพื่อ อุตสาหกรรม โดยรวบรวมสายพันธุ์ต่าง ๆ ตั้ง แต่ปี 2538 ทำการ ขยายเมล็ดพันธุ์โดยการ ผสมพันธุ์ แล้วนำไป ทดสอบในแปลงของ เกษตรกรในพื้นที่ต่าง ๆ หลายแห่ง จนได้พันธุ์ ลูกผสม 5 พันธุ์ มีผล ผลิต และคุณภาพที่ เหมาะสม สามารถปรับ ตัวกับสภาพแวดล้อมได้ ดี คือพันธุ์ CMS 1540 # 5, CMS 1540 # 2, CMS 1540 # 31,



▲ ลักษณะของพันธุ์ข้าวโพดหวานที่โรงงานต้องการ จะต้องมีการแยกออกมาที่ เปลือกนอกเพื่อความสะดวกของเครื่องจักรกล

CMS 1540 # 50, CMS 1540 # 51 พันธุ์ข้าวโพดหวานดัง แห่งใหม่คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน เกษตรกรในบ้านเราที่ กล่าวมีสมรรถนะการผลิตดีเด่นกว่าพันธุ์เปรียบ เทียบ โดยมีการ ปลูกข้าวโพดหวานสามารถส่งจำหน่ายที่โรงงานได้ทุกแห่ง และ ออกใหม่ 50% เท่ากับ 46 วัน ผลผลิตฝักสดและฝักมาตรฐาน ที่จังหวัดเชียงใหม่มีโรงงานที่รับซื้อ จำนวน 5 แห่ง บาง 2,235 และ 1,435 กิโลกรัมต่อไร่ รสชาติดี ขณะนี้ได้ทำการ โรงงานได้ทำสัญญาล่วงหน้ากับเกษตรกร เพื่อความมั่นใจว่าจะ ขยายพันธุ์หลักแล้วในฤดูการเพาะปลูกฤดูแล้งปี 2541

สำหรับลักษณะของข้าวโพดหวานที่โรงงาน ราคาสูงกว่าตลาดด้วย เกษตรกรที่สนใจสอบถามรายละเอียด อุตสาหกรรมต้องการนั้น ผศ.ประวิตร เล่าว่าลักษณะที่โรงงาน เพิ่มเติมได้แก่ภาควิชาพืชไร่ คณะผลิตกรรมการเกษตร ต้องการ มีความเหมาะสมเพื่อการส่งออกจำหน่ายต่างประเทศ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทุกวันเวลาราชการ.

พันธุ์ที่เหมาะสมกับโรง งานอุตสาหกรรมนั้น คือพันธุ์ CMS 1540 ปลูกได้ตลอดทั้งปี ช่วง ฤดูฝนอายุเก็บเกี่ยว 70 วัน หากปลูกช่วงฤดู แล้งอายุ 80 วัน เพราะ ระยะเก็บเกี่ยวจะเข้าสู่ ฤดูหนาว แต่ถ้าปลูกใน เขตชลประทาน สามารถปลูกหมุนเวียน ได้ตลอดทั้งปี ในด้าน การตลาดของข้าวโพด หวานนั้น ส่วนใหญ่จะ ส่งจำหน่ายที่ประเทศ ญี่ปุ่น และประเทศใน แถบยุโรป ขณะนี้กำลัง เปิดตลาดต่างประเทศ