อ้อย 2 พันธุ์ใหม่ เฉลิมพระเกียรติฯ

เนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเจริญพระชนมพรรษา 84 พรรษา ในปี 2554 กรมวิชาการเกษตรมีนโยบายเร่งรัดให้หน่วยงานในสังกัดเสนอผลงานการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์พืชใหม่ให้คณะกรรมการวิจัยปรับปรุงพันธุ์พืชพิจารณาประกาศเป็น "พันธุ์แนะนำ" และ "พันธุ์รับรอง" เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ขณะเดียวกันยังช่วยเพิ่มทางเลือกให้กับเกษตรกรที่จะได้ใช้พืชพันธุ์ดีในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นการสร้างอาชีพสร้างรายได้อีกด้วย และขณะนี้ **ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุพรรณบุรี** ได้พัฒนาและปรับปรุงพันธุ์อ้อยพันธุ์ใหม่ประสบผลสำเร็จเพิ่มอีก 2 พันธุ์ คือ **อ้อยพันธุ์อู่ทอง 84-10** (U-Thong 84-10) และ **พันธุ์อู่ทอง84-11** (U-Thong 84-11) ซึ่งคณะกรรมการวิจัยปรับปรุงพันธุ์พืช ได้พิจารณาประกาศเป็นพันธุ์รับรองและพันธุ์แนะนำแล้ว สำหรับอ้อยพันธุ์อู่ทอง 84-10 นี้ เดิมชื่อ อ้อยโคลน 02-2-194 เกิดจากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์แม่ 97-2-535 กับพันธุ์พ่อ 94-2-128 โดยทีมนักวิจัยได้คัดเลือก ปลูกทดสอบในแปลงทดลอง เพื่อเปรียบเทียบกับพันธุ์อ้อยมาตรฐาน และปลูกทดสอบในไร่ของเกษตรกร พบว่ามีศักยภาพการให้ผลผลิตสูง และเกษตรกรให้การยอมรับ

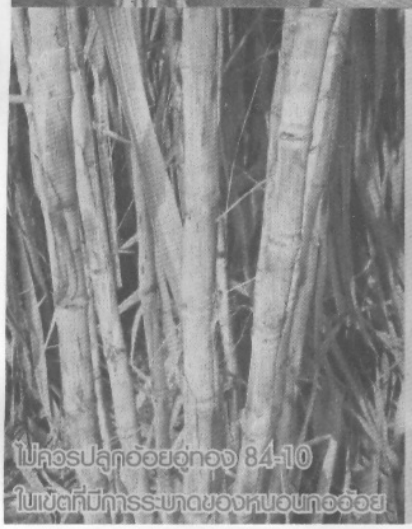
อ้อยพันธุ์อู่ทอง 84-10 มีลักษณะเด่น คือ หากปลูกในเขตชลประทานจะให้ผลผลิตน้ำหนักเฉลี่ย 19.77 ตัน/ไร่ ให้ผลผลิตน้ำตาลเฉลี่ย 2.85 ตันซีซีเอส/ไร่ ให้ความหวานอยู่ที่ 14.42 ซีซีเอส ถ้าปลูกในเขตที่มีน้ำเสริม จะให้ผลผลิตเฉลี่ย15.28 ตัน/ไร่ ให้ผลผลิตน้ำตาลเฉลี่ย 2.12 ตันซีซีเอส/ไร่ ความหวานอยู่ที่ 13.83 ซีซีเอส นอกจากนั้นยังต้านทานโรคเหี่ยวเน่าแดงปานกลาง **ทั้งนี้ ไม่ควรปลูกอ้อยอู่ทอง 84-10 ในเขตที่มีการระบาดของหนอนกออ้อย**

อ้อยพันธุ์อู่ทอง 84-11 ลักษณะเด่น คือ ถ้าปลูกในพื้นที่เขตชลประทานจะให้ผลผลิตน้ำหนักเฉลี่ย 18.24 ตัน/ไร่ ให้ผลผลิตน้ำตาลเฉลี่ย 2.67 ตันซีซีเอส/ไร่ ให้ความหวาน 14.66 ซีซีเอส ถ้าในเขตที่มีน้ำเสริมให้ผลผลิตเฉลี่ย 13.25 ตัน/ไร่ ให้ผลผลิตน้ำตาลเฉลี่ย 1.75 ตันซีซีเอส/ไร่ ความหวานอยู่ที่ 13.21 ซีซีเอส และยังสามารถต้านทานโรคเหี่ยวเน่าแดงและโรคแส้ดำได้ปานกลางด้วย

สนใจรายละเอียดเกี่ยวกับอ้อยพันธุ์อู่ทอง 84-10 และพันธุ์อู่ทอง 84-11 สามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุพรรณบุรี ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี โทร. 0-3555-1543, 0-3555-1433, 0-3556-4863 หรือ 08-1814-1566.

พันธุ์อุ่นทอง 84-11

อ้อยพันธุ์อุ่นทอง 84-10



ไม่ควรปลูกอ้อยอุ่นทอง 84-10
ในเขตที่มีการระบาดของหนอนกออ้อย

อ้อยพันธุ์อุ่นทอง 84-11
เดิมชื่ออ้อยโคลน 02-2-226

อุ่นทอง 11