

MATCHON INFORMATION CENTER		Subject Heading :	
Source :	บ้านเมือง		
Date :	16 ส.ค. 2556	Page :	23
		No :	56135798

อ้อยพันธุ์ใหม่ “อ้อยทอง 84-12” - “อ้อยทอง 84-13” เหมาะป้อนโรงงานน้ำตาล

ถึงแม้ประเทศไทยจะมีศักยภาพการผลิต “อ้อย” สูง และมีโรงงานผลิตน้ำตาลที่ทันสมัยระดับโลก แต่ปัจจุบันผลผลิตอ้อยของไทยยังค่อนข้างต่ำ เฉลี่ยประมาณ 11.26 ตัน/ไร่ ซึ่งต่ำกว่าคู่แข่งอย่างบราซิลที่ได้ผลผลิต 12.67 ตัน/ไร่ และออสเตรเลีย 12.43 ตัน/ไร่ อย่างไรก็ตาม ล่าสุดศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุพรรณบุรี กรมวิชาการเกษตรได้ปรับปรุงพันธุ์อ้อยพันธุ์ใหม่สำเร็จเพิ่มอีก 2 พันธุ์ มีจุดเด่นที่ให้ผลผลิตต่อไร่สูงทั้งน้ำหนักและน้ำตาลคาดว่าน่าจะเป็นทางเลือกใหม่สำหรับเกษตรกรที่จะใช้อ้อยพันธุ์ดีในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสูงขึ้น



นายดำรง จิระสุทัศน์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวว่า อ้อยพันธุ์ใหม่ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุพรรณบุรี ปรับปรุงพันธุ์ประสบความสำเร็จและคณะกรรมการวิจัยปรับปรุงพันธุ์พืชได้พิจารณาประกาศเป็นพันธุ์แนะนำในปี 2556 นี้ มี 2 พันธุ์ ได้แก่ อ้อยพันธุ์อ้อยทอง 84-12 (U-Thong 84-12) และพันธุ์อ้อยทอง 84-13 (U-Thong 84-13) ถือเป็น พันธุ์ที่ให้ผลผลิตน้ำหนักและผลผลิตน้ำตาลสูง สำหรับอ้อยพันธุ์อ้อยทอง 84-12 เดิมชื่อ อ้อยโคลน 02-2-477 เป็นลูกผสมระหว่างพันธุ์แม่สุพรรณบุรี 80 กับพันธุ์พ่ออ้อยทอง 3 โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุพรรณบุรี ได้ทำการปรับปรุงพันธุ์มาตั้งแต่ปี 2545 จากนั้นได้ปลูกเปรียบเทียบเบื้องต้น และปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์มาตรฐาน แล้วปลูกทดสอบในไร่เกษตรกรพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี กาญจนบุรี และเพชรบุรีด้วย

อ้อยพันธุ์อ้อยทอง 84-12 มีลักษณะเด่น คือ ปลูกในเขตชลประทานหรือเขตที่มีน้ำเสริมให้ผลผลิต น้ำหนักเฉลี่ย 16.92 ตัน/ไร่ สูงกว่าพันธุ์ K 84-200 ร้อยละ 19 และสูงกว่าพันธุ์อ้อยทอง 3 ร้อยละ 20 หากเกษตรกรมีระบบการจัดการที่ดีจะให้ผลผลิตสูงถึง 20-25 ตัน/ไร่ นอกจากนี้ อ้อยพันธุ์อ้อยทอง 84-12 ยังให้ผลผลิตน้ำตาลเฉลี่ย 2.40 ตันซีซีเอส/ไร่ สูงกว่าพันธุ์ K 84-200 ร้อยละ 17 และสูงกว่าพันธุ์อ้อยทอง 3 ร้อยละ 24 และให้ความหวาน เฉลี่ย 14.21 ซีซีเอส

ส่วนอ้อยพันธุ์อ้อยทอง 84-13 เดิมชื่อ อ้อยโคลน 03-2-287 เป็นลูกผสมย้อนกลับชั่วที่ 3 ของ Saccharum spontaneum กับพันธุ์พ่ออ้อยทอง 8 มีลักษณะเด่น คือ ปลูกในเขตใช้น้ำฝนให้น้ำหนักเฉลี่ย 14.30 ตัน/ไร่ ซึ่งสูงกว่าพันธุ์ K 84-200 ร้อยละ 34 และสูงกว่าพันธุ์อ้อยทอง 3 ร้อยละ 45 ขณะที่ให้ผลผลิตน้ำตาลเฉลี่ย 1.99 ตันซีซีเอส/ไร่ สูงกว่าพันธุ์ K 84-200 ร้อยละ 32 และสูงกว่าพันธุ์อ้อยทอง 3 ร้อยละ 42 อย่างไรก็ตาม ควรหลีกเลี่ยงการปลูกอ้อยพันธุ์นี้ในพื้นที่ที่น้ำขังและน้ำมาก เพราะเจริญเติบโตเร็วมาก จะทำให้ล้มและไม่ควรปลูกในแหล่งที่มีประวัติโรคเหี่ยวมาแดงและโรคเส้ดำระบาด

อธิบดีกรมวิชาการเกษตรกล่าวเพิ่มเติมว่า จากการทดสอบความพึงพอใจของเกษตรกรต่ออ้อยพันธุ์อ้อยทอง 84-12 และพันธุ์อ้อยทอง 84-13 พบว่า เกษตรกรพึงพอใจมาก ขณะนี้ชาวไร่อ้อยในหลายพื้นที่เริ่มใช้อ้อยพันธุ์ใหม่ทั้งสองพันธุ์ไปปลูกแล้ว อาทิ จังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ พิจิตร กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ อุทัยธานี และบางจังหวัดในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขณะเดียวกัน โรงงานผลิตน้ำตาลหลายแห่งยังพึงพอใจในคุณภาพของอ้อยพันธุ์ใหม่นี้ ซึ่งได้มีการส่งเสริมให้เกษตรกรเครือข่ายปลูกเพื่อป้อนผลผลิตเข้าสู่โรงงานด้วย

กรมวิชาการเกษตรได้มอบหมายให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุพรรณบุรี เร่งเตรียมท่อนพันธุ์เพื่อรองรับความต้องการของชาวไร่อ้อยที่สนใจใช้พันธุ์ โดยศูนย์ฯได้ขยายแปลงผลิตพันธุ์อ้อยอ้อยทอง 84-12 และอ้อยอ้อยทอง 84-13 รวมประมาณ 20 ไร่ สามารถใช้ปลูกขยายได้กว่า 200 ไร่ กำหนดราคาจำหน่ายท่อนพันธุ์ ลำละ 1 บาท (ประมาณ 4-5 ท่อน) ซึ่งเกษตรกรสามารถเลือกใช้พันธุ์ไปปลูกเพื่อป้อนผลผลิตเข้าสู่โรงงานน้ำตาลได้อย่างไรก็ตาม หากสนใจอ้อยพันธุ์ใหม่

“พันธุ์อ้อยทอง 84-12” และ “พันธุ์อ้อยทอง 84-13”

สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
โทร. 0-3555-1543, 0-3555-1433, 0-3556-4863

