

# กรมวิชาการเกษตร โชว์ “อ้อย” พันธุ์ใหม่สุดเจ๋ง

ปัจจุบันไทยมีการผลิตอ้อยมากกว่า 10 ล้านไร่ และเป็นประเทศผู้ส่งออกน้ำตาลที่สำคัญรายหนึ่งของโลก ซึ่งต่างประเทศมีความเชื่อถือและยอมรับในคุณภาพอ้อยที่เป็นวัตถุดิบผลิตน้ำตาลเพื่อการส่งออก

**นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรม**

**วิชาการเกษตร** เปิดเผยว่า การที่กรมวิชาการเกษตรได้วิจัยพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์อ้อยมาอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันได้ประกาศรับรองพันธุ์และแนะนำส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูกไปแล้วกว่า 30 พันธุ์ ช่วยเพิ่มทางเลือกพร้อมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย และสร้างรายได้ให้เกษตรกรค่อนข้างมาก ขณะนี้มีพันธุ์อ้อยของกรมวิชาการเกษตรหนึ่งพันธุ์ที่ชาวไร่อ้อยนิยมปลูกอย่าง

แพร่หลายเป็นอันดับหนึ่งของประเทศ คือ อ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3 ซึ่งพื้นที่ปลูกได้ขยายตัวครอบคลุมพื้นที่ 60-70% ของพื้นที่ปลูกอ้อยทั้งหมด เนื่องจากมีศักยภาพทั้งด้านการให้ผลผลิตสูง ทั้งยังมีความโดดเด่นเรื่องการทนแล้ง ทำให้เป็นที่ยอมรับและเกษตรกรมีความพึงพอใจมาก ส่งผลให้พื้นที่ปลูกมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น

อ้อยพันธุ์ดังกล่าวนี้ ศูนย์วิจัยพืชไร่อ้อยขอนแก่นได้คัดเลือกจากคู่ผสมของอ้อยโคลน 85-2-352 ซึ่งเป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์เค 84-200 (พันธุ์พ่อ) โดยผสมพันธุ์และคัดเลือกครั้งแรก

ในปี 2537-2538 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี จากนั้นดำเนินการคัดเลือกครั้งที่ 2 และ 3 แล้วทำการเปรียบเทียบพันธุ์เบื้องต้น เปรียบเทียบกับพันธุ์มาตรฐาน และผ่านการปลูกทดสอบในไร่ของเกษตรกร โดยกรมวิชาการเกษตรได้พิจารณาประกาศเป็นพันธุ์รับรองเมื่อปี 2551 และเป็นพันธุ์ที่แนะนำให้เกษตรกรปลูกในเขตปลูกอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีสภาพดินร่วนปนทราย

“อ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3 มีลักษณะเด่นคือ แตกกอดี ใบคลุมพื้นที่เร็ว ที่สำคัญยังให้ผลผลิตสูงโดยอ้อยปลูกให้ผลผลิตมากถึง 21.7 ตัน/ไร่ และอ้อยต่อให้ผลผลิต 17.4 ตัน/ไร่ ทั้งยังมีความหวานสูงโดยอ้อยปลูกมีความหวาน 14.3 ซีซีเอส อ้อยต่อมีความหวาน 15.9 ซีซีเอส ขึ้นอยู่กับระบบการจัดการดูแล นอกจากนี้ ยังออกดอกช้าทำให้น้ำหนักและความหวานไม่ลดลงช่วงปลายฤดูหีบ และยังมีกาบใบหลวมช่วยให้เก็บเกี่ยว

ง่าย ขณะเดียวกันยังมีความต้านทานโรคแล้ด้า และทนแล้งด้วย หากได้รับผลกระทบจากปัญหาภัยแล้งจะฟื้นตัวได้เร็ว” อธิบดีกรมวิชาการเกษตรกล่าว

นายสุวิทย์กล่าวอีกว่า กรมวิชาการเกษตรได้ประเมินผลการใช้เทคโนโลยีการเกษตรด้านพันธุ์อ้อยและเทคโนโลยีการผลิตอ้อย โดยสุ่มเก็บข้อมูลจากกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในจังหวัดที่ปลูกอ้อยมากที่สุดและรองลงมา จำนวน 19 จังหวัด ทั้งพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก รวม 520 ราย พบว่าเกษตรกรมีการนำเทคโนโลยีด้านพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตรไปใช้ประโยชน์โดยเฉพาะพันธุ์ขอนแก่น 3 มีการใช้เฉลี่ย 64% โดยมีการใช้มากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 82% รองลงมา คือ ภาคตะวันออก และเกษตรกรยังมีความพึงพอใจต่อพันธุ์ขอนแก่น 3 ในเรื่องการทนแล้ง มีความงอกดี การแตกกอดี ให้ผลผลิตและความหวานสูงและไม่ออกดอก ทั้งยังไม่





อ้อยมีปัญหาเรื่องโรคและแมลงและสามารถไว้  
ต่อได้ดีด้วย

“อ้อยพันธุ์ขอนแก่น3 ถือเป็นพันธุ์ที่มี  
ศักยภาพสูงและเกษตรกรเลือกใช้มากที่สุดใน  
ขณะนี้ เพราะนอกจากจะให้ผลผลิตสูงและ  
ให้ความหวานสูงแล้ว ยังสามารถทนทานต่อ  
สภาพแห้งแล้งได้ดีกว่าอ้อยพันธุ์อื่น ขณะนี้  
กรมวิชาการเกษตรอยู่ระหว่างเร่งปรับปรุงพันธุ์  
อ้อยทนแล้งเพิ่มเติม 2-3 พันธุ์ และเตรียม  
ประกาศเป็นพันธุ์แนะนำ เพื่อเพิ่มทางเลือกให้  
กับเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยที่ต้องการใช้พันธุ์ใหม่ไป  
ปลูกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย และ  
ตอบสนองความต้องการของโรงงานน้ำตาลรวมถึง  
อุตสาหกรรมอ้อยในอนาคต” อธิบดีกรมวิชาการ  
เกษตร กล่าว.

