

เกษตรฯพุ่ง “อ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3” ทนแล้ง ให้ผลผลิตสูง ชาวไร่แห่ปลูกทั่วประเทศ

18 กรมวิชาการเกษตรโชว์ศักยภาพ “อ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3” ทนแล้งสุดเจ๋ง ให้ผลผลิตสูงถึง 21.7 ตัน/ไร่ พืชชาวไร่ฮิตปลูก พื้นที่ขยายทั่วประเทศ เร่งปรับปรุงพันธุ์ทนแล้งเพิ่มเติม เตรียมพิจารณารับรองพันธุ์ใหม่เพิ่มทางเลือกเกษตรกร

นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิดเผยว่า จากการศึกษากรมวิชาการเกษตรได้วิจัยพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์อ้อยมาอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันได้ประกาศรับรองพันธุ์และแนะนำส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูกไปแล้วกว่า 30 พันธุ์ ช่วยเพิ่มทางเลือกพร้อมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย และสร้างรายได้ให้เกษตรกรค่อนข้างมาก ขณะนี้มีพันธุ์อ้อยของกรมวิชาการเกษตรหนึ่งพันธุ์ที่ชาวไร่อ้อยนิยมปลูกอย่างแพร่หลายเป็นอันดับหนึ่งของประเทศ คือ อ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3 ซึ่งพื้นที่ปลูกได้ขยายตัวครอบคลุมพื้นที่ 60-70% ของพื้นที่ปลูกอ้อยทั้งหมด เนื่องจากมีศักยภาพทั้งด้านการให้ผลผลิตสูง ทั้งยังมีความโดดเด่นเรื่องการทนแล้ง ทำให้เป็นที่ยอมรับและเกษตรกรมีความพึงพอใจมาก ส่ง

ผลให้พื้นที่ปลูกมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น อ้อยพันธุ์ดังกล่าวนี้ ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่นได้คัดเลือกจากกลุ่มผสมของอ้อยโคลน 85-2-352 ซึ่งเป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์เค 84-200 (พันธุ์พ่อ) โดยผสมพันธุ์และคัดเลือกครั้งแรกในปี 2537-2538 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี จากนั้นดำเนินการคัดเลือกครั้งที่ 2 และ 3 แล้วทำการเปรียบเทียบพันธุ์เบื้องต้น เปรียบเทียบกับพันธุ์มาตรฐาน และผ่านการปลูกทดสอบในไร่ของเกษตรกร โดยกรมวิชาการเกษตรได้พิจารณาประกาศเป็นพันธุ์รับรองเมื่อปี 2551 และเป็นพันธุ์ที่แนะนำให้เกษตรกรปลูกในเขตปลูกอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีสภาพดินร่วนปนทราย

“อ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3 มีลักษณะเด่น คือ แตกกอดี ใบคลุมพื้นที่เร็ว ที่สำคัญยังให้ผลผลิตสูงโดยอ้อยปลูกให้ผลผลิตมากถึง 21.7 ตัน/ไร่ และอ้อยต่อไร่ให้ผลผลิต 17.4 ตัน/ไร่ ทั้งยังมีความหวานสูงโดยอ้อยปลูกมีความหวาน 14.3 ซีซีเอส อ้อยต่อไร่มีความหวาน 15.9 ซีซีเอส ขึ้น

อยู่กับระบบการจัดการดูแล นอกจากนั้น ยังออกดอกช้าทำให้น้ำหนักและความหวานไม่ลดลงช่วงปลายฤดูเก็บ และยังมีกาบใบหลวมช่วยให้เก็บเกี่ยวง่าย ขณะเดียวกันยังมีความต้านทานโรคแล้ดำ และทนแล้งด้วย หากได้รับผลกระทบจากปัญหาภัยแล้งจะฟื้นตัวได้เร็ว” อธิบดีกรมวิชาการเกษตรกล่าว

นายสุวิทย์กล่าวอีกว่า กรมวิชาการเกษตรได้ประเมินผลการใช้เทคโนโลยีการเกษตรด้านพันธุ์อ้อยและเทคโนโลยีการผลิตอ้อย โดยสุ่มเก็บข้อมูลจากกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในจังหวัดที่ปลูกอ้อยมากที่สุดและรองลงมา จำนวน 19 จังหวัด ทั้งพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวม 520 ราย พบว่า เกษตรกรมีการนำเทคโนโลยีด้านพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตรไปใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะพันธุ์ขอนแก่น 3 มีการใช้เฉลี่ย 64% โดยมีการใช้มากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 82% รองลงมา คือ ภาคตะวันออก และเกษตรกรยังมีความพึงพอใจต่อพันธุ์ขอนแก่น 3 ในเรื่องการทน

แล้ง มีความงอกดี การแตกกอดี ให้ผลผลิตและความหวานสูงและไม่ออกดอก ทั้งยังไม่ค่อยมีปัญหาเรื่องโรคและแมลงและสามารถไว้ต่อได้สะดวก

“ปัจจุบันไทยมีการผลิตอ้อยมากกว่า 10 ล้านไร่ และเป็นประเทศผู้ส่งออกน้ำตาลที่สำคัญรายหนึ่งของโลก ซึ่งต่างประเทศมีความเชื่อถือและยอมรับในคุณภาพอ้อยที่เป็นวัตถุดิบผลิตน้ำตาลเพื่อการส่งออก โดยเฉพาะอ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3 ถือเป็นพันธุ์ที่มีศักยภาพสูงและเกษตรกรเลือกใช้มากที่สุดในขณะนี้ เพราะนอกจากจะให้ผลผลิตสูงและให้ความหวานสูงแล้ว ยังสามารถทนทานต่อสภาพแห้งแล้งได้ดีกว่าอ้อยพันธุ์อื่น ขณะนี้กรมวิชาการเกษตรอยู่ระหว่างปรับปรุงพันธุ์อ้อยทนแล้งเพิ่มเติม 2-3 พันธุ์ และเตรียมประกาศเป็นพันธุ์แนะนำเพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยที่ต้องการใช้พันธุ์ใหม่ไปปลูกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย และตอบสนองความต้องการของโรงงานน้ำตาลรวมถึงอุตสาหกรรมอ้อยในอนาคต” อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าว