

66 แม้ว่าประเทศไทยจะเป็นประเทศผู้ส่งออกข้าวได้มากเป็นอันดับต้น ๆ แต่ผลผลิตเฉลี่ยทั้งประเทศยังคงต่ำอยู่ เมื่อเปรียบเทียบกับหลายประเทศ กรมการข้าวเป็นผู้ที่ต้องรับผิดชอบเรื่องข้าวของประเทศ รวมทั้งความอยู่รอดของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ซึ่งองค์ประกอบความอยู่รอดของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวมีด้วยกัน 4 ประการ คือ 1. ข้าวให้ผลผลิตสูง 2. มีต้นทุน

พิจารณารับรองพันธุ์จากกรมการข้าว เมื่อปี 2554 ซึ่งมีแนวโน้มจะเป็นที่ยอมรับของเกษตรกรอย่างกว้างขวาง แต่ในการปลูกข้าวลูกผสมนั้น เกษตรกรหรือผู้ปลูกต้องมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับพันธุ์และการดูแลปฏิบัติ เพื่อให้ข้าวลูกผสมสามารถให้ผลผลิตได้ใกล้เคียงศักยภาพของพันธุ์ สำหรับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อจำหน่ายให้แก่เกษตรกรผู้สนใจ ขณะนี้มีเมล็ด

รู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพันธุ์และวิธีการดูแลปฏิบัติ เพื่อให้ข้าวลูกผสมสามารถให้ผลผลิตได้ใกล้เคียงกับศักยภาพของพันธุ์ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องถ่ายทอดความรู้ในเรื่องต่าง ๆ เหล่านี้ให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไปเพื่อให้ทราบข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับข้าวลูกผสมได้อย่างถูกต้อง

นายสุภชัย เป็ดเผยเพิ่มเติมว่า กิจกรรมประกอบด้วยการสาธิตการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวลูกผสม เทคโนโลยีการปลูกข้าวลูกผสม นิทรรศการ หน่วยเคลื่อนที่การป้องกันกำจัดทั้งที่แปลงสาธิตของเกษตรกร ที่ อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี เป็นการใช้ประโยชน์ความดีเด่นที่ได้จากพันธุ์เปิดเผยอีกว่า กรมการข้าวและแม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งความดีเด่นในด้านการให้ผลผลิต ความแข็งแรง รวมทั้ง



ภาครัฐถ่ายทอดการผลิตข้าวลูกผสม ได้ผลผลิตสูงปลอดภัยจากโรค-แมลง

การผลิตต่ำ 3. ต้นข้าวปลอดภัยจากการทำลายโรคและแมลง 4. สามารถจำหน่ายข้าวเปลือกได้ราคาดี

นายสุภชัย แดงสุวรรณ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี เปิดเผยว่า เมื่อเร็ว ๆ นี้ได้มีการจัดงานถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวลูกผสม ที่แปลงเกษตรกร อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งเป็นกิจกรรมหนึ่งในแผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตข้าวลูกผสม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องของพันธุ์ข้าวลูกผสม กขผ 1 และเทคโนโลยีการปลูก เพื่อให้เกษตรกรเข้าใจและรู้จักข้าวลูกผสม พร้อมทั้งเทคโนโลยีการปลูกข้าวลูกผสมให้ได้ผลผลิตสูง ปลอดภัยจากโรคและแมลง ซึ่งเป็นทางเลือกใหม่ของเกษตรกรสำหรับข้าวลูกผสม กขผ 1 มีลักษณะเด่น คือเป็นข้าวเจ้าไม่วิวดอก แสง สูง 117 เซนติเมตร อายุถึงวันออกดอก 85 วัน ลำต้นแข็งไม่ล้ม ให้ผลผลิตในฤดูนาปี เฉลี่ย 982 กิโลกรัมต่อไร่ และให้ผลผลิตในฤดูนาปรัง เฉลี่ย 1,008 กิโลกรัมต่อไร่ ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ปทุมธานี 1 และสุพรรณบุรี 1 ประมาณ 20 เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณอมิโลสสูง มีคุณภาพการสีดี ข้าวสุกก่อนข้างแข็ง และไม่หอม ด้านทานโรคไหม้ได้ดี แต่ค่อนข้างอ่อนแอต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ซึ่งต้องพัฒนาต่อไป อย่างไรก็ตาม ได้รับการ



เข้าใจและรู้จักข้าวลูกผสมพร้อมทั้งเทคโนโลยีการปลูกข้าวลูกผสมให้ได้ผลผลิตสูงและปลอดภัยจากโรคและแมลง การใช้ข้าวลูกผสมเป็นวิธีการหนึ่งในการเพิ่มผลผลิตข้าวโดยเฉพาะในเขตชลประทาน ข้าวลูกผสมพันธุ์ กขผ 1 เป็นข้าวสายพันธุ์ไทยที่ผลิตในระบบ 3 สายพันธุ์ โดยมีพันธุ์แม่ คือ สายพันธุ์ธนูเป็นหมัน 1R79156A (A Line) ของสถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ ที่มีสายพันธุ์ IR79156B (B Line) เป็นสายพันธุ์รักษาธนูเป็นหมัน ส่วนพันธุ์พ่อหรือสายพันธุ์แก่ความ เป็นหมัน JN29-PTT43-1-5-5-1-3-1R(R Line) ได้รับการพิจารณารับรองพันธุ์จากกรมการข้าว เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2554 ซึ่งมีแนวโน้มจะเป็นที่ยอมรับของชาวนาอย่างกว้างขวาง แต่ในการปลูกข้าวลูกผสมนั้น เกษตรกรจะต้องมีความ



คุณภาพ ดังนั้นการปลูกข้าวลูกผสมเป็นวิธีการหนึ่งที่จะช่วยเพิ่มผลผลิตข้าว ซึ่งนับเป็นความพยายามของกรมการข้าว ที่ได้ทุ่มเทงานวิจัยพันธุ์และเทคโนโลยีข้าวลูกผสม ที่ก่อให้เกิดประโยชน์อย่างมากกับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวและการผลิตข้าวของประเทศ ให้สามารถปรับตัวให้อยู่รอดได้อย่างยั่งยืนกับสถานการณ์ของโลกที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลา ซึ่งเป็นวิธีการหนึ่งที่มีความเป็นไปได้ในการเพิ่มผลผลิตข้าวลูกผสมมาใช้ประโยชน์จากความดีเด่นของลูกผสมมาเพิ่มศักยภาพการให้ผลผลิตข้าวลูกผสม ให้ผลได้สูงกว่าพันธุ์แท้ประมาณ 20-30 เปอร์เซ็นต์ และเกษตรกรสามารถเก็บเมล็ดไปทำพันธุ์ต่อไปได้

วันพฤหัสบดี/กัสนว พสพ