

เมล็ดพันธุ์ข้าว กข41 (RD41) หรือ พิษณุโลก 5

เมล็ดพันธุ์ข้าว กข41 (RD41) หรือ พิษณุโลก 5 เพิ่งจดทะเบียนวันที่ 17 กันยายน 2552 และเพิ่งนำพันธุ์หลักออกมาจำหน่ายให้กับศูนย์รวบรวมและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ของเอกชนได้ไม่นาน จึงขอแจ้งเตือนให้เกษตรกร โปรดสังเกตเมล็ดพันธุ์ที่ท่านตัดสินใจซื้อ อย่างถี่ถ้วน เพื่อให้ได้เมล็ดพันธุ์ที่ตรงสายพันธุ์ และมั่นใจได้ว่าเป็นของแท้แน่นอน ทั้งนี้ หากมีการหลอกลวง หรือปลอมแปลงเมล็ดพันธุ์ ให้เกษตรกร นำเมล็ดพันธุ์ และกระสอบ ที่บรรจุเข้าไปที่ศูนย์วิจัยเมล็ดพันธุ์ข้าวใกล้บ้านท่าน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ โดยกระสอบ ต้องไม่มีการเปิดออก และแท็กที่ปากกระสอบต้องไม่หลุดออกจากค้ำที่เย็บปากกระสอบ เมื่อตรวจสอบแล้ว เป็นการปลอมแปลงเมล็ดพันธุ์เจ้าหน้าที่จะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

เมล็ดพันธุ์ข้าว ที่รับรองพันธุ์ ในปี 2552

ข้าว กข 41 เป็นพันธุ์ผสม 3 สายพันธุ์ ระหว่าง ลูกผสมชั่วที่ 1 ของ CNT85059-27-1-3-2 กับ สุพรรณบุรี 60 และนำไป ผสมพันธุ์กับ RP217-635-8 ที่สถานีทดลองข้าวจังหวัดชัยนาท ทดลองปลูกจนได้ ลูกผสมชั่วอายุที่ 4 จากนั้นนำไปปลูก ลูกผสมชั่วที่ 5-6 ที่ศูนย์วิจัยเมล็ดพันธุ์ข้าวพิษณุโลก จากนั้นทดสอบและเปรียบเทียบลูกผสมกับเขตอื่น ๆ จนในที่สุด คณะกรรมการพิจารณาพันธุ์กรมการข้าว มีมติ รับรองพันธุ์ชื่อ กข 41 เพื่อแนะนำให้เกษตรกรปลูก เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2552

ข้าว กข 41 เป็นข้าวเจ้า ไม่ไวต่อแสง อายุเก็บเกี่ยว 105 วัน ความสูงประมาณ 104 - 105 เซนติเมตร กอตั้ง ตั้งแข็ง และกาบใบสีเขียว รวงแน่นปานกลาง แดกระแง ปานกลาง คอรวงยาว คุณภาพการสี ดีมาก ได้ข้าวเต็มเมล็ด มีเปอร์เซ็นต์สูงถึง 46.6 เปอร์เซ็นต์

ข้าว กข 41 ปัจจุบัน มีผลผลิต ต่อไร่ สูงที่สุด คือ 894 กก./ ไร่ ลองลงมาคือ กข 29 พิษณุโลก 2 และชัยนาท 1 ตามลำดับ ก่อนข้างด้านทานเปลือกกระ โดดสีน้ำตาล และ โรคไหม้ คุณภาพทางเมล็ดกายภาพดี ท้องไข่น้อย สามารถสีเป็นข้าวสาร 100% ได้ เหมาะสำหรับปลูกทดแทน ข้าว ชัยนาท 1 พิษณุโลก 2 ได้เป็นอย่างดี

ข้าว กข 41 ไม่ต้านทานโรคขอบใบแห้ง ไม่รับปริมาณ ไนโตรเจนมาก (46-0-0) จึงทำให้เป็นโรค เชื้อรารุนแรงได้ การปลูกในช่วงเดือน กันยายน - พฤศจิกายน จะได้ปริมาณผลผลิตน้อยลง ไม่ต้านทานเปลือกกระ โดด สีน้ำตาลในจังหวัดนครปฐม

กข41 (RD41) 17 กันยายน 2552

กข43 (RD43) 17 กันยายน 2552

ขาวกอเดี่ยว 35 (Khao Gaw Diaw 35) 17 กันยายน 2552