



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วันนับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้ยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชข้าว พันธุ์ลิ้มผิว ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของข้าว พันธุ์ลิ้มผิว ให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่าคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่ฝ่ายบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒

(นายสมชาย ชาญณรงค์กุล)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	พืชล้มลุก วงศ์หญ้า เป็นข้าวไร่ ไร่ต่อช่วงแสง
ต้น	ความสูงถึงปลายรวงเฉลี่ย 126 เซนติเมตร ความยาวรวงเฉลี่ย 31 เซนติเมตร ทรงกอดตั้ง ปล้องสีเขียว ลำต้นแข็ง ไม่ล้ม
ใบ	สีเขียว ไม่มีขน กาบใบสีเขียว ใบธงหักลง ใบแก่ช้ำ
ดอก/ช่อดอก	กลีบรองดอกและยอดดอกสีเขียวอ่อน ยอดเกสรตัวเมียสีขาว รวงแน่นปานกลาง แตกแรงปานกลาง คอรวงยาว
เมล็ด	จำนวนเมล็ดติดต่อรวง เฉลี่ย 145 เมล็ด เมล็ดค่อนข้างอ้วน สีของเปลือกหุ้มเมล็ดเมื่อสุกแก่เป็นสีฟางออกขาว ไม่มีขน กลีบรองดอกสีขาว ขนาดของเมล็ดข้าวเปลือกยาว 11.15 มิลลิเมตร กว้าง 3.71 มิลลิเมตร หนา 2.17 มิลลิเมตร ขนาดเมล็ดข้าวกล้องยาว 8.09 มิลลิเมตร กว้าง 2.81 มิลลิเมตร หนา 1.82 มิลลิเมตร น้ำหนัก 1,000 เมล็ด เฉลี่ย 37.9 กรัม น้ำหนักข้าวเปลือกต่อถัง 10.5 กิโลกรัม ข้าวกล้องสีม่วงดำ
ลักษณะอื่น ๆ	<p>ก. ผลผลิตอยู่ระหว่าง 200-490 กิโลกรัมต่อไร่</p> <p>ข. วันออกดอก 75 เปอร์เซ็นต์ ประมาณวันที่ 15 กันยายน</p> <p>ค. ปฏิกริยาต่อโรคไหม้ค่อนข้างอ่อนแอ</p> <p>ง. พื้นที่แนะนำ พื้นที่ที่เหมาะสมที่สุดคือพื้นที่สภาพไร้อากาศเหนือตอนล่าง สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 650 เมตร หรือในพื้นที่ที่สภาพดินฟ้าอากาศและสิ่งแวดล้อมใกล้เคียงกัน</p>
ลักษณะเด่นพิเศษ	<p>1. ข้าวเหนียวพันธุ์ลิ้มผิว เป็นข้าวที่มีสีเปลือกหุ้มเมล็ดเปลี่ยนไปตามระยะการเจริญเติบโตของการพัฒนาเมล็ดอย่างสวยงามแปลงตา โดยในระยะผสมเกสรมีสีเขียว เมื่อเริ่มระยะนํ้านมจะเห็นเปลือกหุ้มเมล็ดสีเขียวสาแหลกสีแดงสด ภายหลังสาแหลกเปลี่ยนเป็นสีแดงออกม่วง ในระยะสะสมแป้งพบว่า เปลือกหุ้มจะเริ่มเปลี่ยนเป็นสีฟางสาแหลกสีม่วงดำ ต่อมาเมื่อใกล้สุกแก่สีสาแหลกจะกลายเป็นสีน้ำตาล และสีสาแหลกอ่อนลงจนกลายเป็นสีฟางออกขาวทั้งเมล็ดเมื่อสุกแก่ เยื่อหุ้มเมล็ด (pericarp) เป็นสีม่วงดำ</p> <p>2. เป็นข้าวเหนียวที่มีกลิ่นหอม รสชาติอร่อย เมื่อเคี้ยวจะรู้สึกมันและนุ่มแบบหนุบ ๆ บริโภคได้ทั้งแบบข้าวเหนียวนี้รับประทานกับอาหาร ผสมข้าวต้มทำให้มีสีม่วงอ่อนสวยงาม ทำเป็นขนมแบบข้าวเหนียวเปียก ทำเป็นชาข้าวคั่วแบบ pearl barley หรือเครื่องดื่มทั้งแบบมีแอลกอฮอล์หรือปราศจากแอลกอฮอล์ จะมีสีคล้ายสีทับทิมสวยงาม รสชาติอร่อย หากทำเป็นข้าวกล้องงอกก็จะให้ประโยชน์จากสารกาบา (GABA) ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อเซลล์สมองและความทรงจำ และได้ประโยชน์จากสารซีแอนโทไซยานินที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ช่วยในการขยายเส้นเลือด ลดความ</p>

3. องค์ประกอบทางเคมีและคุณค่าทางโภชนาการที่เด่นเป็นพิเศษ คือ มีโปรตีนสูงถึง 11.11% ใยอาหาร 4.7% ไวตามินบี 1 บี 2 บี 3 และไวตามินอี มีปริมาณ 0.83 0.05 9.42 และ 1.13 มิลลิกรัมต่อ 100 กรัม ตามลำดับ นอกจากนี้ ยังมีแคลเซียม ธาตุเหล็ก และฟอสฟอรัส ปริมาณ 125.04 13.81 และ 3,159 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ตามลำดับ (วิเคราะห์ข้อมูลโดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อนุเคราะห์ข้อมูลโดย นายนพรัตน์ ม่วงประเสริฐ สำนักพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าว กรมการข้าว)

ภาพข้าวไร่พันธุ์ลิ้มผิวในระยะตั้งแต่ผสมเกสรจนถึงสุกแก่



ผสมเกสร



เริ่มเป็นนํ้านม



สะดมแป้ง



ใกล้สุกแก่



สุกแก่

ภาพแปลงปลูกข้าวไรซ์พันธุ์ลิ้มผัว ทรงต้น และรวง



ข้าว พันธุ์ลิ้มผัว