

มช.แจกกำเจ้าพันธุ์ใหม่ให้ชาวนา

เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน ที่แปลงทดลอง สาขาวิชาพืชไร่ ภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพี ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ น.ส.ทิพวัลย์ เวชชการัญญ์ ผอ.สำนักงานเลขานุการ คณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยาน วิทยาศาสตร์ (สอว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (วท.) พร้อม ผศ.ธัญญา ภาพ อานันทนะ ผอ.อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ แถลงเปิดตัวข้าวพันธุ์ใหม่ คือ ข้าวกำเจ้า มช.107 มาจากการปรับปรุง สายพันธุ์ระหว่างข้าวกำดอยสะเก็ดกับข้าว หอมมะลิ 105

น.ส.ทิพวัลย์แถลงว่า ข้าวกำเจ้า มช. 107 มีเมล็ดสีดำสนิท เมื่อหุงสุกหรือเย็น แล้ว เมล็ดข้าวยังคงอ่อนนุ่ม อุดมด้วยธาตุ เหล็ก สังกะสี และสารแอนโทไซยานิน สูง ด้านอนุมูลอิสระ ป้องกันโรคหัวใจ ลด คอเลสเตอรอลและน้ำตาลในเลือด ผลผลิต ต่อไร่ 300-550 กิโลกรัม (กก.) ต่อไร่ ถ้าดูแล ดีอาจได้ผลผลิตสูงถึง 600-700 กก.ต่อไร่ ได้

ขึ้นทะเบียนพันธุ์กับกรมการข้าวแล้ว

น.ส.ทิพวัลย์แถลงว่า ยังพัฒนาข้าวกำ เจ้า สายพันธุ์ใหม่ที่พัฒนาจากสายพันธุ์พื้นเมือง เดิมอีก 2 สายพันธุ์ ได้แก่ ข้าวกำหอม มช. เป็นข้าวเหนียว กลิ่นหอม มีธาตุเหล็ก สังกะสี และสารแอนโทไซยานินสูง อยู่ในขั้นตอน พัฒนาสายพันธุ์เพื่อให้ได้ข้าวกำคุณภาพดี ที่สุด และข้าวกำดอยสะเก็ด เปลือกสีม่วง เป็นข้าวเหนียวดำที่มีแกมมาโดโรซานอล วิตามินอี และสารแอนโทไซยานินระดับสูง พร้อมกระจายพันธุ์ให้เกษตรกร

รศ.ชนากานต์ เทโบลต์ พรหมอุทัย นัก วิจัยแถลงว่า ข้าวกำเจ้า มช.107 พัฒนา พันธุ์จากข้าวเหนียวมาเป็นข้าวเจ้า ใช้เวลา 10 ปี จึงสำเร็จ มีเกษตรกรกว่า 100 ราย ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูก จะ มอบเมล็ดพันธุ์สู่เชิงพาณิชย์ครั้งแรกใน งาน “ล้านนา 4.0 พลิกโฉมเมืองเหนือด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม” วัน ที่ 7 พฤศจิกายนนี้ ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ