

ปอกระเจาพันธุ์ กวก. ขอนแก่น 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2564

ประวัติ

ปอกระเจาพันธุ์ขอนแก่น 1 คัดเลือกจากพันธุ์ JR 0878 ซึ่งเป็นพันธุ์แนะนำของประเทศอินเดีย เมื่อปีพ.ศ.2510
ปลูกเปรียบเทียบพันธุ์เบื้องต้นที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น และสถานีทดลองพืชไร่มหาสารคาม
ปลูกเปรียบเทียบมาตรฐานและปลูกเปรียบเทียบในโรงกลั่นหลายจังหวัด ได้พันธุ์ที่มีลักษณะดี

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นสีแดงไม่มีหนาม สูง 2-5 เมตร ไม่แตกกิ่งใบเดี่ยวสีเขียว ขอบใบหยักคล้ายใบพุทธรูป ก้านใบสีแดง ดอกขนาดเล็กสีเหลือง
ออกดอกแรกปลายเดือนสิงหาคม อายุ 117 วัน เมล็ดสีเทาแกมเขียว เก็บเกี่ยวเส้นใยเมื่ออายุ 130-140 วัน

ชื่อพืชที่รับรอง

ปอกระเจาพันธุ์ กวก. ขอนแก่น 1

พื้นที่แนะนำ

เจริญเติบโตได้ดีในสภาพอากาศน้ำฝน ที่มีการกระจายของฝนค่อนข้างดี และดินมีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
ค่าความเป็นกรด-ด่างอยู่ระหว่าง pH 5-7 เป็นดินร่วนเหนียว ปลูกกลางเดือนเมษายนถึงต้นเดือนพฤษภาคม

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ต้านทานโรคลำต้นเน่า และไส้เดือนฝอยรากปม

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

22 ก.ย. 2538

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตเส้นใยแห้ง 375 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์โนนสูง ประมาณ 19 เปอร์เซ็นต์ มีเส้นใยเฉลี่ย 7.5 เปอร์เซ็นต์
สูงกว่าพันธุ์โนนสูง 1 ที่มีเส้นใยเพียง 6.7 เปอร์เซ็นต์ ตอบสนองต่อปุ๋ยเคมีสูงกว่าพันธุ์โนนสูง 1
ลอกง่ายและไม่เจ็บมือเนื่องจากมีปุ่มบนแกนป่อนน้อยกว่าพันธุ์โนนสูง 1

ประเภทพืช

พืชไร่