

# เผือกพันธุ์ กวก. พิจิตร 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 08 พ.ค. 2564

## ประวัติ

เผือกพันธุ์ พิจิตร 1 ได้มาจากการรวบรวมพันธุ์เผือกจากแหล่งต่าง ๆ ในประเทศไทยและจากต่างประเทศมาศึกษาพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตรตั้งแต่ปีพ.ศ.2531 เป็นเผือกพื้นเมือง 27 พันธุ์ จากต่างประเทศ 33 พันธุ์ จำแนกเป็นเผือกหอม 14 พันธุ์ และเผือกไม่หอม 46 พันธุ์ ทำการรวบรวม คัดเลือกปลูกศึกษาพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตร จำนวน 60 พันธุ์ ปี พ.ศ.2531 ถึง 2532 และทำการประเมินผลผลิตตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตรตั้งแต่ปีพ.ศ.2533-2538

## ลักษณะประจำพันธุ์

หัวเผือกรูปรีแกมรูปไข่ สีเหลืองทอง เนื้อสีขาวปนม่วง ใบรูปหัวใจ ต้นสูง 98 เซนติเมตร มีหน่อขนาดเล็กขึ้นอยู่รอบต้น 12 หน่อต่อต้น อายุเก็บเกี่ยว 180 วัน

## ชื่อพืชที่รับรอง

เผือกพันธุ์ กวก. พิจิตร 1

## พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทุกภาคของประเทศไทย ในพื้นที่ที่มีระบบน้ำชลประทานดี สามารถปลูกเผือกได้ตลอดปี ส่วนในพื้นที่ที่อยู่นอกเขตชลประทานควรปลูกเผือกในช่วงฤดูฝน

## ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ต้านทานต่อโรคใบไหม้ซึ่งถ้าพบมีการระบาดของโรคใบไหม้ ควรมีการตัดใบเผือกที่เป็นโรคไปเผาทำลายและทำการพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคตามความเหมาะสม

## หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตร สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร

## วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

24 ก.ค. 2540

## ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

## ลักษณะเด่น

ให้ผลผลิตสูงกว่าเผือกหอมพันธุ์เชียงใหม่ ประมาณ 30 เปอร์เซ็นต์ คือให้ผลผลิตเฉลี่ย 1,968 กิโลกรัมต่อไร่ ส่วนเผือกหอมพันธุ์เชียงใหม่ได้ 1,513 กิโลกรัมต่อไร่ มีเปอร์เซ็นต์แป้งสูง 23 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่าเผือกหอมพันธุ์เชียงใหม่ 13.9 เปอร์เซ็นต์ มีน้ำตาล 2.6 เปอร์เซ็นต์ มีการแตกหน่อห่างจากต้นมากกว่าและมีจำนวนหน่อต่อต้น 12 หน่อ น้อยกว่าเผือกหอมพันธุ์เชียงใหม่ 25 หน่อ จึงประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการปลิดหน่อข้างออก