

ฝ้ายพันธุ์ กวก. ตากฟ้า 2



ข้อมูลเมื่อวันที่ 24 มิ.ย. 2564

ประวัติ

ฝ้ายพันธุ์ตากฟ้า 2 ได้จากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์ GDI 9-67 กับพันธุ์ Pima 79-106 ในปี พ.ศ.2530 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ ทำการคัดเลือกภายใต้การปลูกเชื้อโรคาบในสภาพไร่ ตั้งแต่ปีพ.ศ.2531-2533 ที่สถานีทดลองพืชไร่เลย สถานีทดลองพืชไร่พระพุทธบาท ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท สถานีทดลองพืชไร่บ้านใหม่สำโรง สถานีทดลองพืชไร่เพชรบูรณ์ และสถานีทดลองพืชไร่ศรีสำโรง ถึงชั่วที่ 6 (F6) แล้วจึงทำการผสมข้ามอีกครั้งกับพันธุ์ศรีสำโรง 2 ในปี พ.ศ.2534 หลังจากนั้นได้ทำการคัดเลือกได้สายพันธุ์บริสุทธิ์ (pure line) ที่คงตัวทางพันธุกรรมในปี พ.ศ.2537 เปรียบเทียบเบื้องต้นและทำการเปรียบเทียบมาตรฐาน และทดสอบพันธุ์ระหว่าง ปี พ.ศ.2538-2543 ได้พันธุ์ฝ้ายที่มีคุณภาพดี

ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงต้นแผ่กระจายสูง 143 เซนติเมตร กลีบดอกสีครีม ดอกกลมป็นรี ฝ้ายสีขาว เส้นใยยาว 1.2 นิ้ว ความเหนียวของเส้นใย 20.9 กรัมต่อเท็กซ์ เส้นใยมีความสม่ำเสมอสูงมากถึง 52 เปอร์เซ็นต์ อายุถึงวันดอกบาน 53 วัน อายุเก็บเกี่ยว 120-160 วัน จำนวนเมล็ดต่อสมอ 33 เมล็ด

ชื่อพืชที่รับรอง

ฝ้ายพันธุ์ กวก. ตากฟ้า 2

พื้นที่แนะนำ

มีเสถียรภาพในการให้ผลผลิตดี สามารถใช้เป็นพันธุ์ปลูกได้ทั่วไปในแหล่งผลิตฝ้ายของประเทศไทย

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ในแหล่งปลูกที่มีการแพร่ระบาดของแมลงศัตรูฝ้าย ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของกองกีฏและสัตววิทยากรมวิชาการเกษตร

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

24 พ.ย. 2544

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตปุ๋ยทั้งเมล็ด เฉลี่ย 309 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ศรีสำโรง 2 ร้อยละ 7 มีความยาวเส้นใยดีกว่าพันธุ์ศรีสำโรง 2 และศรีสำโรง 60 มีความเหนียวรังความสม่ำเสมอ ตลอดจนความละเอียดอ่อนของเส้นใยอยู่ในระดับเดียวกับพันธุ์ศรีสำโรง 2 และศรีสำโรง 60 มีความต้านทานโรคาบในสภาพการปลูกเชื้อได้ดีในระดับเดียวกับพันธุ์ศรีสำโรง 2 และศรีสำโรง 60