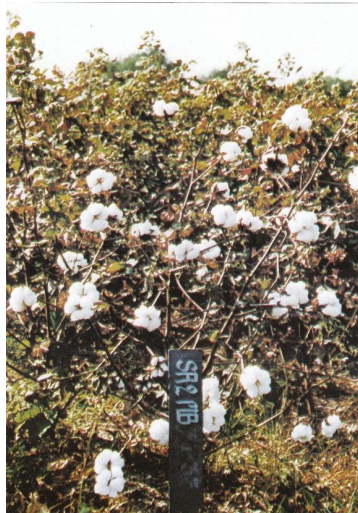


## ฝ้ายพันธุ์ กวก. ศรีสำโรง 2



ข้อมูลเมื่อวันที่ 05 ม.ค. 2564

### ประวัติ

ฝ้ายพันธุ์ศรีสำโรง 2 เป็นฝ้ายที่นำเข้ามาจากประเทศไอเวอรี่โคสต์ เมื่อปี พ.ศ.2516 มีชื่อเดิมว่า จี 115-7 เป็นพันธุ์ที่เกิดจากการผสมระหว่างฝ้าย 3 ชนิด คือ *Gossypium hirsutum* L. *G. arboreum* และ *G. raimondii* และมีการผสมข้ามกับฝ้ายพันธุ์เตลต้าไพน์สมูทลึฟทำให้ได้ผลผลิตสูงและคุณภาพเส้นใยดี จึงนำเขาเปรียบเทียบกับผลผลิตกับพันธุ์มาตรฐานอื่นพบว่านอกจากฝ้ายพันธุ์นี้จะให้ผลผลิตสูงในระดับเดียวกันกับฝ้ายมาตรฐานอื่นแล้วยังมีความต้านทานต่อโรคใบหงิกซึ่งเป็นปัญหาที่สำคัญอยู่ในขณะนั้นได้อีกด้วย

### ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงต้นโปร่ง สูงประมาณ 123 เซนติเมตร กิ่งกระโดง 0-4 กิ่ง กิ่งผลไม่ยาวมากและทำมุมแหลมกับลำต้น มีข้อของกิ่งผลที่ใบเรียบมีขนาดเล็ก กว้างประมาณ 4.5 นิ้ว ใบเว้าหยักใบลึก ทำให้ดูเป็นแฉก 3-5 แฉกและที่โคนของจักใบยกสูงขึ้นไปเห็นได้ชัด สมอมีขนาดใหญ่ทำให้การติดของสมอห่างไม่ตมมาก ดอกแรกบานอายุ 50 วัน อับเรณูมีสีขาวนวลหรือครีม อายุเก็บเกี่ยว 120-160 วัน น้ำหนักฝ้ายปุยทั้งเมล็ดต่อหนึ่งสมอ ประมาณ 6.3 กรัม เมล็ดมีขนาดปานกลาง น้ำหนัก 100 เมล็ดประมาณ 11.4 กรัม

### ชื่อพืชที่รับรอง

ฝ้ายพันธุ์ กวก. ศรีสำโรง 2

### พื้นที่แนะนำ

ปลูกในฤดูฝนเดือนกรกฎาคม

### ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

กรณีฝนตกชุกและความชื้นในอากาศสูงดอกและสมออ่อนจะร่วงง่ายทำให้ผลผลิตต่ำ

### หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สถานีทดลองพืชไร่ศรีสำโรง สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

### วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

01 ส.ค. 2523

### ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

### ลักษณะเด่น

ต้านทานต่อโรคใบหงิก คุณภาพเส้นใยดีมาก ผลผลิตปุย 280-330 กิโลกรัมต่อไร่ เปอร์เซ็นต์เส้นใยหรือปุย 38 เปอร์เซ็นต์ เส้นใยยาวประมาณ 30 มิลลิเมตร (1.19 นิ้ว) และมีความสม่ำเสมอของเส้นใย 0.9 เปอร์เซ็นต์ ค่าความละเอียดของเส้นใย 3.9 ไมโครเนร์ ค่าความเหนียวของเส้นใย 20.4 กรัมต่อเท็กซ์