

# ไหมดนางน้อยสกลนคร

ข้อมูลเมื่อวันที่ 15 ก.ค. 2564

## ประวัติ

ไหมดนางน้อยสกลนคร เป็นไหมดไทยแท้สายพันธุ์ SP1 ได้รับการปรับปรุงพันธุ์โดยสถานีทดลองหม่อนไหมสกลนคร ปี พ.ศ.2534-2535 ทำการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีผสมย้อนกลับ โดยมีไหมดนางน้อยศรีสะเกษ 1 เป็นตัวรับยีนหรือลักษณะดีที่ไม่มีในพันธุ์นางน้อย และไหมดพันธุ์ บร.7 เป็นตัวให้ยีนไหมดพันธุ์บร.7 เป็นพันธุ์ไหมไทยที่สามารถคัดแยกเพศได้ในระยะหนอนไหมเมื่อทำการผสมกลับ 6 ครั้ง จึงได้ไหมดพันธุ์ไทยแท้ที่มีคุณสมบัติสามารถคัดแยกเพศได้ในระยะหนอนไหม เริ่มใช้เป็นแม่พันธุ์ในการผลิตไหมตั้งแต่ช่วงที่ 9 เดือนพฤษภาคม 2535 และทำการเลี้ยงไหมรักษาพันธุ์ไว้ถึงช่วงที่ 76 เดือนกรกฎาคม 2546 เพื่อประโยชน์ในการบำรุงรักษาพันธุ์ให้ใช้ประโยชน์นานที่สุด

## ลักษณะประจำพันธุ์

ไข่ไหมสีขาวอมเหลือง เพศเมียมีลำตัวหนอนไหมลาย เพศผู้ลำตัวขาวปลอด ขนาดลำตัว 0.6x6.0 เซนติเมตร ริงไหมหัวบ้านท้ายแหลม ขนาดรังไหม 1.0x2.5 เซนติเมตร ริงไหมและเส้นไหมสีเหลืองเข้ม อายุหนอนไหม 20 วัน น้ำหนักหนอนไหมโตเต็มที่ 10 ตัว 29 กรัม มีการฟักไข่ 95 เปอร์เซ็นต์ ดักแด่สมบูรณ์ 97 เปอร์เซ็นต์ ขนาดเส้นใย 2.51 ดีเนียร์

## ชื่อพืชที่รับรอง

ไหมดนางน้อยสกลนคร

## พื้นที่แนะนำ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับเกษตรกรปลูกหม่อนเลี้ยงไหมขนาดเล็กถึงขนาดกลาง

## ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

โรงเลี้ยงไหมพร้อมอุปกรณ์ต้องแยกต่างหากจากที่อยู่อาศัย สามารถทำความสะอาดโรงเลี้ยงและอุปกรณ์ได้ดีทั้งก่อนและหลังการเลี้ยงไหม

## หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตสกลนคร ส่วนแยกหม่อนไหม สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 กรมวิชาการเกษตร

## วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

18 ก.พ. 2547

## ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

## ลักษณะเด่น

ให้ผลผลิตต่อแผ่นไข่ไหมสูง 15-20 กิโลกรัม จำนวนไข่ไหมต่อแม่สูง 518 ฟอง น้ำหนักรังสดเฉลี่ย 1 รัง 1.42 กรัม เส้นใยยาว 513 เมตร เป็นพันธุ์ที่สามารถคัดแยกเพศได้ในระยะหนอนไหม ทำให้สะดวกในการผลิตไหมจำนวนมาก ๆ