

ไหมนางน้อยสกลนคร

ข้อมูลเมื่อวันที่ 15 ก.ค. 2564

ประวัติ

ไหมพันธุ์นางน้อยสกลนคร เป็นไหมไทยแท้สายพันธุ์ SP1 ได้รับการปรับปรุงพันธุ์โดยสถานีทดลองหม่อนไหมสกลนคร ปี พ.ศ.2534-2535 ทำการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีผสมย้อนกลับ โดยมีไหมพันธุ์นางน้อยศรีสะเกษ 1 เป็นตัวรับยีนหรือลักษณะดีที่ไม่มีในพันธุ์นางน้อย และไหมพันธุ์ บร.7 เป็นตัวให้ยีนไหมพันธุ์บร.7 เป็นพันธุ์ไหมไทยที่สามารถคัดแยกเพศได้ในระยะหนอนไหมเมื่อทำการผสมกลับ 6 ครั้ง จึงได้ไหมพันธุ์ไทยแท้ที่มีคุณสมบัติสามารถคัดแยกเพศได้ในระยะหนอนไหม เริ่มใช้เป็นแม่พันธุ์ในการผลิตไหมตั้งแต่ปีที่ 9 เดือนพฤษภาคม 2535 และทำการเลี้ยงไหมรักษาพันธุ์ไว้ถึงปีที่ 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

ไหมนางน้อยสกลนคร

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

ประเภทพืช

หม่อนไหม