

ไหมไทยลูกผสมอุดรธานี



ข้อมูลเมื่อวันที่ 03 มิ.ย. 2564

ประวัติ

ไหมไทยลูกผสมอุดรธานี ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่าง SKN1 สายพันธุ์จีนรังสีขาว พักปีละ 2 ครั้ง กับเขี้ยวสกกล พันธุ์พื้นเมือง รังสีเหลือง พักตลอดปี เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2528 ที่สถานีทดลองหม่อนไหมสกลนคร และศูนย์วิจัยหม่อนไหมอุดรธานี ทำการศึกษาลักษณะพันธุ์ตั้งแต่ปีพ.ศ.2524-2527 สร้างพันธุ์ลูกผสม SKN1 กับเขี้ยวสกกล และทำการคัดเลือกทดสอบ เปรียบเทียบพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตร ตั้งแต่ปีพ.ศ.2528-2540

ลักษณะประจำพันธุ์

ไข่ไหมสีขาวอมเหลือง จำนวนไข่ไหมต่อแม่ 495 ฟอง ระยะเวลาเจริญเติบโตเป็นหนอนไหม 19 วัน ลำตัวหนอนไหมสีเหลืองอ่อน ขนาดลำตัว 1.5 x 8.0 เซนติเมตร รูปร่างยาวรีน้ำหนักหนอนไหมโตเต็มที่เฉลี่ย 10 ตัว 24.90 กรัม เปอร์เซ็นต์การเลี้ยงรอดวัยอ่อน 91.18 เปอร์เซ็นต์ ตักแดสมบุรณ์ 91.12 เปอร์เซ็นต์ รังไหมสีเหลืองเข้ม น้ำหนักรังสดเฉลี่ย 1 รัง 1.47 กรัม น้ำหนักเปลือกรังเฉลี่ย 1 รัง 25.14 เซนติกรัม เปอร์เซ็นต์เปลือกรัง 17.12 เปอร์เซ็นต์ เส้นไหมสีเหลือง ขนาดเส้นไหม 2.27 ดีเนียร์ ความยาวเส้นไหมต่อรัง 677 เมตร เปอร์เซ็นต์การสาวง่าย 66 เปอร์เซ็นต์

ชื่อพืชที่รับรอง

ไหมไทยลูกผสมอุดรธานี

พื้นที่แนะนำ

เลี้ยงได้ตลอดปี ในเขตจังหวัดอุดรธานี จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดหนองคาย และจังหวัดเลย

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

-

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยหม่อนไหมอุดรธานี สถาบันวิจัยหม่อนไหม กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

29 มี.ค. 2542

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

เลี้ยงได้ง่ายปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี อายุในระยะหนอนไหมของพันธุ์พ่อและพันธุ์แม่เท่ากัน ทำให้สะดวกในการผสมพันธุ์และมีประโยชน์ต่อการผลิตไข่ไหม จำนวนไข่ไหม 495 ฟองต่อแม่ น้ำหนักหนอนไหมโตเต็มที่สูงกว่าพันธุ์ไหมไทยลูกผสมอุดรธานี 60-35 มีความต้านทานต่อโรค Nuclear Polyhedrosis Virus(NPV) และมีอัตราการเลี้ยงรอดของระยะหนอนไหมวัยอ่อนสูง