

ไหมจุลไทย 5

ข้อมูลเมื่อวันที่ 07 ก.ค. 2564

ประวัติ

ไหมลูกผสมจุลไทยเบอร์ 5 เป็นพันธุ์ไหมลูกผสมคู่ชนิดพักออกเป็นตัวปีละ 2 ครั้ง (bivoltine) ซึ่งบริษัทจุลไทย แอคโกร - อินดัสตรีส์ จำกัด ได้นำเขาพันธุ์ไหม TJ1, TJ2 สายพันธุ์ญี่ปุ่น และพันธุ์ไหม TC1, TC2 สายพันธุ์จีน จากประเทศไต้หวัน ตั้งแต่ปี พ.ศ.2534 โดยทำการศึกษาและคัดเลือกการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมในประเทศไทย และทำเป็นไหมลูกผสมเดี่ยว แล้วจึงนำมาทำเป็นลูกผสมคู่อีกครั้ง โดยคณะเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้เชี่ยวชาญด้านการปรับปรุงพันธุ์ชาวญี่ปุ่น

ลักษณะประจำพันธุ์

ไข่ไหมหลังวางไข่ภายใน 24 ชั่วโมง สีเหลือง-น้ำตาล และหลัง 24 ชั่วโมงสีเทาดำ ลำตัวหนอนไหมสีขาวขุ่นอมเทา มีจุด 3 จุด ขนาดลำตัว 0.7-1.0x6.5x7.5 เซนติเมตร รั้งยาวรีคอดเล็กน้อยขนาดรังไหม 2.1x3.5 เซนติเมตร รอยย่นคอนข้างละเอียด อายุหนอนไหม 20 วัน 16 ชั่วโมง น้ำหนักหนอนไหมโตเต็มที่เฉลี่ย 10 ตัว 43.7 กรัม จำนวนไข่ไหม 467 ฟองต่อแม่ น้ำหนักรังสดเฉลี่ย 1.7 กรัม การเลียงรอดด้วยอ่อน 94.1 เปอร์เซ็นต์ ดักแดสมบูรณ์ 91.8 เปอร์เซ็นต์ ความยาวเส้นใยต่อรัง 887 เมตร ขนาดเส้นไหม 2.5 ดีเนียร์ ความเหนียว 3.8 กรัมต่อดีเนียร์

ชื่อพืชที่รับรอง

ไหมจุลไทย 5

พื้นที่แนะนำ

ไหมลูกผสมจุลไทยเบอร์ 2 เหมาะที่จะเลี้ยงในทุกพื้นที่และทุกฤดูแม้แต่ในช่วงฤดูฝน โดยเฉพาะพื้นที่ราบหรือพื้นที่มีสภาพอุณหภูมิไม่สูงกว่า 38 องศาเซลเซียส เช่น จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดพิจิตร จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดชุมพร

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่เหมาะที่จะเลี้ยงในสภาพอุณหภูมิสูงกว่า 38 องศาเซลเซียส และต่ำกว่า 18 องศาเซลเซียส

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยหม่อนไหมนครราชสีมา สถานีทดลองหม่อนไหมอุบลราชธานีสถานีทดลองหม่อนไหมมุกดาหาร สถานีทดลองหม่อนไหมชุมพรสถานีทดลองหม่อนไหมเชียงใหม่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

16 พ.ค. 2546

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

แข็งแรงเลี้ยงง่ายสามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดีแม้ในช่วงฤดูฝนที่มีอุณหภูมิและความชื้นสูง ให้ผลผลิตรังไหมสดน้ำหนักเฉลี่ย 1.70 กรัมต่อรัง และมีคุณภาพเส้นไหมเป็นที่ยอมรับของตลาด มีความทนทานต่อโรคแกรสเซอร์ (โรคเต๋อ) ที่มีสาเหตุมาจากเชื้อ Nuclear Polyhedrosis Virus (NPV)

ประเภทพืช

หม่อนไหม