

# พันธุ์ใหม่ชนิดฟักออกตลอดปี



พันธุ์นางน้อยสกลนคร (SP1)



พันธุ์นางสาย

พันธุ์นางน้อยศรีสะเกษ - 1



พันธุ์นางสี



พันธุ์นางจ้อย

## บทบาทพันธุ์

ในอดีต... การปลูกหอมเลียงใหม่และหอมดำใหม่ นับเป็นส่วนหนึ่งในวิถีชีวิตของผู้คนในชนบทไทย โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งบรรพบุรุษได้ถ่ายทอดอาชีพที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรมนี้ให้กับลูกหลาน ทำให้อาชีพการปลูกหอมเลียงใหม่ยังคงดำรงคงอยู่มาได้จนถึงปัจจุบัน โดยเกษตรกรผู้ปลูกหอมเลียงใหม่ นิยมปลูกหอมพันธุ์ไทยพื้นบ้าน ซึ่งเป็นหอมชนิดฟักออกตลอดปีที่มีความแข็งแรงสูงและเส้นใยใหม่มีความมันวาวเฉพาะตัว อันเป็นเอกลักษณ์ประจำพันธุ์ของไทย ทั้งนี้ กรมหม่อนไหม (ตั้งแต่เมื่อครั้งที่ยังเป็นสถาบันวิจัยหม่อนไหม) ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมพันธุ์ใหม่ไทยพื้นบ้านที่เกษตรกร

นิยมเลี้ยงมาทำการศึกษา ปรับปรุงและคัดเลือกจนได้สายพันธุ์แท้ แล้วดำเนินการเลี้ยงอนุรักษพันธุ์เพื่อการนำมาใช้ประโยชน์เรื่อยมา จึงขอยกตัวอย่างพันธุ์ใหม่ชนิดฟักออกตลอดปีที่เลี้ยงในประเทศไทย ดังนี้คือ

1. พันธุ์นางน้อยศรีสะเกษ-1 เป็นไหมพันธุ์ไทยพื้นบ้านที่เก็บรวบรวมมาจากเกษตรกรบ้านน้อย ค.บ้านยาง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ เมื่อปี พ.ศ. 2516 นำมาคัดเลือกจนได้สายพันธุ์แท้และขึ้นทะเบียนเป็นพันธุ์รับรอง (จากกรมวิชาการเกษตร) ในปี พ.ศ. 2531 หนอนไหมสีขาวนวล รังไหมสีเหลือง หัวป้านท้ายแหลม มีลักษณะดีเด่นคือ หนอนไหมแข็งแรง เลียงง่าย เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในประเทศไทย จำนวนไข่ไหมต่อแม่สูงกว่าพันธุ์พื้นเมืองที่เกษตรกรเลี้ยงอยู่เดิม (เฉลี่ย 348 ฟอง) อายุหนอนไหม 20 วัน เปอร์เซ็นต์ดักแค้สมบูรณ์ 76-85% เปอร์เซ็นต์เปลือกกรัง 11-13%

และความยาวเส้นใยต่อรัง 312-410 เมตร ให้ผลผลิตรังไหมสดเฉลี่ย 10 กิโลกรัมต่อแผ่น

2. พันธุ์นางสาย เป็นไหมพันธุ์ไทยพื้นบ้านที่เก็บรวบรวมมาจากเกษตรกรบ้านนาสาม ค.นาชัย อ.เมือง จ.สุรินทร์ เมื่อปี พ.ศ. 2504 โดยหนอนไหมมีลายขาวคาดคำตลอดลำตัว (ชาวบ้านจึงเรียกว่า “นางสาย” ตามลักษณะลำตัว) หนอนไหมแข็งแรง เลียงง่าย รังไหมสีเหลือง หัวป้านท้ายแหลม อายุหนอน

[ต่ออ่านแล้ว]

ใหม่ 20 วัน เปอร์เซ็นต์คักแค้สมบูรณ์ 84%  
เปอร์เซ็นต์เปลือกจริง 12% และความยาวเส้นใย  
ต่อรัง 258-313 เมตร ให้ผลผลิตรังไหมสด  
เฉลี่ย 11 กิโลกรัมต่อแผ่น

3. พันธุ์นางค้อย เป็นไหมพันธุ์ไทย  
พื้นบ้านที่ได้รับมาจากเกษตรกรในศูนย์ศิลปา  
ชีพบ้านโสกส้มกับ ค.บ้านใหม่ อ.สีชมพู  
จ.ขอนแก่น เมื่อปี พ.ศ. 2546 หนอนไหม  
สีเหลืองอมเขียว แข็งแรง เลี้ยงง่าย รังไหม  
สีเหลือง หัวป้านท้ายแหลม อายุหนอนไหม  
21 วัน เปอร์เซ็นต์คักแค้สมบูรณ์ 86%

เปอร์เซ็นต์เปลือกจริง 11% และความยาว  
เส้นใยต่อรัง 278 เมตร ให้ผลผลิตรังไหมสด  
เฉลี่ย 10 กิโลกรัมต่อแผ่น

4. พันธุ์นางสาว เป็นไหมพันธุ์ไทยพื้น  
บ้านที่เก็บรวบรวมมาจากเกษตรกร บ้านหิน  
กอง อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร โดยหนอนไหม  
มีลักษณะสีขาวอมเขียว แข็งแรง เลี้ยงง่าย รัง  
ไหมสีเหลือง หัวป้านท้ายแหลม อายุหนอน  
ไหม 22 วัน เปอร์เซ็นต์คักแค้สมบูรณ์ 90%

เปอร์เซ็นต์เปลือกจริง 11-12 % และความยาว  
เส้นใยต่อรัง 372 เมตร

5. พันธุ์นางน้อยสกล  
นคร (SP1) เป็นไหมพันธุ์แท้ที่ได้  
จากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีผสม  
กลับจำนวน 8 ครั้งระหว่างไหม  
พันธุ์นางน้อยศรีสะเกษ-1 ซึ่งเป็น  
ตัวรับกับพันธุ์ บร.7 ที่สามารถแยก  
เพศได้ในระยะหนอนไหมเป็นตัว  
ให้ จึงสามารถคัดแยกเพศได้ใน  
ระยะหนอนไหม โดยหนอนไหม

เพศเมียมีลำตัวลาย และเพศผู้มีลำตัวเรียบ  
(ไม่มีลาย) ให้ผลผลิตรังไหมสดสูงเฉลี่ย 15-  
20 กิโลกรัมต่อแผ่น ผ่านการรับรองพันธุ์  
จากกรมวิชาการเกษตรเป็นพันธุ์แนะนำเมื่อ  
ปี พ.ศ. 2547

สำหรับการใช้ประโยชน์จากไหม  
ชนิดฟักออกตลอดปี นอกจากเพื่อส่งเสริม  
ให้เกษตรกรเลี้ยงโดยตรงแล้ว ยังมีการนำ  
ไหมบางพันธุ์ที่มีศักยภาพที่ดีมาใช้เป็นพ่อ-  
แม่พันธุ์ในการผลิตไหมพันธุ์ไทยถูกผสม  
เผยแพร่สู่เกษตรกรด้วย เช่น ไหมพันธุ์ไทย  
ถูกผสมอุบลราชธานี 60-85 (คอกบัว) ซึ่ง  
เป็นพันธุ์ไหมรับรองที่เป็นถูกผสมระหว่าง  
พันธุ์ UB1 x นางน้อยศรีสะเกษ-1 เป็นต้น  
ผู้สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
กรมหม่อนไหม โทร.0-2558-7924- 26  
ต่อ 115 ในวันและเวลาราชการ.