

## หมอนนครราชสีมา 60



ข้อมูลเมื่อวันที่ 13 มี.ค. 2564

### ประวัติ

ปีพ.ศ.2524 สถานีทดลองหมอนไหมนครราชสีมา ทำการผสมพันธุ์หมอนระหว่างสายพันธุ์ แก้วชนบท กับ ลูกผสมสายพันธุ์ Shujakuichi no 18 ได้ลูกผสมที่ผ่านการคัดเลือกช่วงแรก 300 ตน นำไปปลูกในแปลงทดลองได้ทำการคัดเลือกหมอนลูกผสมที่มีลักษณะเกี่ยวข้องกับการให้ผลผลิตสูง และคุณภาพของใบมาทำการขยายพันธุ์ โดยการติดตามบนต้นหมอนไฟ คัดเลือกพันธุ์หมอนที่มีการเจริญเติบโต แตกกิ่ง ใหญ่ผลผลิตสูง มีคุณภาพใบเหมาะสมกับการเลี้ยงไหม

### ลักษณะประจำพันธุ์

ใบรูปไข่ สีเขียว มีความนุ่ม ผิวใบเรียบมากกว่าหมอนน้อย ก้านใบยาว การเรียงตัวของใบ 2/5 ขนาดของใบ 18.3x23.3 เซนติเมตร ความเลื่อมมันใบมากกว่าหมอนน้อย ลำต้นมีสีเทา ทรงต้นตั้งตรง ระยะข้อปล้อง 4.1 เซนติเมตร การเจริญเติบโต 276.33 เซนติเมตรต่อ 12 เดือน การแตกกิ่ง 4.5 กิ่งต่อ 12 เดือน น้ำหนัก 100 ใบหนัก 440.87 กรัม

### ชื่อพืชที่รับรอง

หมอนนครราชสีมา 60

### พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ในสภาพพื้นที่ทั่วไปที่มีการเลี้ยงไหม

### ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ท่อนพันธุ์ออกรากได้ยากกว่าหมอนน้อย ก่อนปลูกควรชุบสารเร่งรากหรือขยายพันธุ์ด้วยวิธีติดาลงบนต้นต่อหมอนพันธุ์ที่ออกรากง่ายนอกจากนี้เป็นพันธุ์ไม่ต้านทานโรคและแมลง

### หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยหมอนไหมนครราชสีมา กรมวิชาการเกษตร

### วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

09 ธ.ค. 2530

### ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

### ลักษณะเด่น

ผลผลิตใบหมอนต่อไร่สูงกว่าพันธุ์หมอนน้อยในทุกฤดูกาลโดยให้ผลผลิตเฉลี่ย 3,600 กิโลกรัมต่อไร่ ต่อปี (สามารถเลี้ยงไหมได้ 8-9 กอต่อไร่) ได้ผลผลิตรังไหม 160-180 กิโลกรัม มูลค่า 16,000-18,000 บาท ต่อไร่ต่อปี) มีการแตกกิ่งหลังตัดแต่งดีกว่าหมอนน้อย ก้านใบมีลักษณะใหญ่ยาวและแข็งทำให้เหมาะกับการเลี้ยงไหมแบบกิ่ง ใบมีลักษณะที่นุ่มหนาปานกลางทำให้เหยี่ยวซาหลังเก็บเกี่ยวสามารถเก็บไว้ได้นาน ใบหมอนไม่ร่วงง่ายผลผลิตใบจึงสูงขึ้นและเก็บเกี่ยวได้นาน มีคุณค่าทางอาหารสูงใกล้เคียงกับหมอนน้อย ขยายพันธุ์ได้ง่าย ต้านทานต่อโรคราแป้งได้ดี