

โกสน [*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.] พันธุ์ราชเทวี

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายปรีชา รอดเจริญ
ที่อยู่ เลขที่ 200 หมู่ที่ 1 ซ. วิทยารม ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง
กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 089-9068428

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ราชเทวี เป็นลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์บางนราห์ กับโกสนพันธุ์เพชรพองา ซึ่งผสมพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวน Croton Thai Thai เมื่อปี พ.ศ. 2552 ซึ่งคู่ผสมนี้ได้ถูกคัดเลือกไว้เพียงต้นเดียวในปี พ.ศ. 2553 จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งไว้ประมาณ 9 ชั่ว เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.
วงศ์ Euphobiaceae ไม้ยืนต้น

ราก ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

ต้น ทรงพุ่ม สูงประมาณ 37.5 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 29.2 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 6 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 30.5 เซนติเมตร โคนต้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.9 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียวอมเหลือง (ประมาณ RHSCC# 144B) แล้วเปลี่ยนเป็นสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 53B) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 8 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 5.0 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปค่อนข้างกลม (orbicular) กว้าง 11.3 เซนติเมตร ยาว 9.1 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtuse) ย่นเล็กน้อย โคนใบรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# N134A) ด้านสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 7D) กระจายจากปลายเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ โดยต่างบริเวณขอบใบกว้าง 0.25 เซนติเมตร แผ่นใบด้านล่างสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 138B) ด้านสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 8C) โดยมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 45D) บริเวณปลายเส้นใบถึงขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 5.2 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 7C) เส้นใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 7D) เส้นกลางใบด้านล่างแบนเรียบใกล้ระดับแผ่นใบ สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 142C) เส้นใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 142C) ก้านใบ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.35 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.8 เซนติเมตร ด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 142B) มีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 45D) ด้านล่างสีเขียว (ประมาณ RHSCC#

142B) มีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 45D) หนาแน่นกว่าด้านบน ใบเต็มวัยรูปค่อนข้างกลม (orbicular) กว้าง 13.8 เซนติเมตร ยาว 12.8 เซนติเมตร ย่นปานกลาง ปลายใบมน (obtusely) บางใบมีดิ่งที่ปลายใบ 2 ดิ่ง (truncate) โคนใบค่อนข้างเป็นรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 135A) ต่างสีแดง (ประมาณ RHSCC# 46C) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่ขอบใบ โดยต่างบริเวณขอบใบกว้าง 0.85 เซนติเมตร ด้านล่างสีม่วงเข้มอมเทา (ประมาณ RHSCC# N139C) ต่างแบบป้ายสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53C) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่เส้นกลางใบ มีจุดประสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 187C) เส้นกลางใบ กว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 4.9 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 2.7 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน สีแดง (ประมาณ RHSCC# 46C) เส้นใบสีแดงอมชมพูอ่อน (อ่อนกว่า RHSCC# 46D) เส้นกลางใบด้านล่างแบนเรียบใกล้ระดับแผ่นใบ สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 142C) จุดประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53C) เส้นใบสีเขียวอ่อน (อ่อนกว่า RHSCC# 142D) ก้านใบเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7.6 เซนติเมตร ด้านบนสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 46A) โคน และปลายก้านใบมีสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 149A) ด้านล่างสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 46C)

ดอก ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด ปกติของโกสน

หมายเหตุ : เทียบสีด้วย The 5th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2012 (RHSCC)



โกสนพันธุ์ราชเทวี