

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

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล

นายปรีชา รอดเจริญ

ที่อยู่

เลขที่ 200 หมู่ที่ 1 ซ. วิทยาลัยรรม ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง
กรุงเทพฯ 10150

โทรศัพท์

089-9068428

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์พญาไท เป็นลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์มหาอำนาจ กับโกสนพันธุ์เพชรพั่งงา ซึ่งผสมพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวน Croton Thai Thai เมื่อปี พ.ศ. 2553 ซึ่งคู่ผสมนี้ได้ถูกคัดเลือกไว้เพียงต้นเดียว จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งไว้ประมาณ 6 ชั่ว เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

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

ราก

ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

ต้น

เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 36.5 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 5 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 35 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.0 เซนติเมตร ลำต้นส่วนเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 135D) แล้วเปลี่ยนเป็นสีแดงอมส้ม (ประมาณ RHSCC# 35A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ

ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 8 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 4.5 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปไข่ (ovate) กว้าง 11.2 เซนติเมตร ยาว 13.3 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtuse) โคนใบค่อนไปเป็นรูปหัวใจไม่สมมาตร (asymmetric cordate) หนึบและกระดกขึ้น ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 3A) บริเวณเส้นกลางใบแผ่ออกสู่บริเวณใกล้เส้นใบ และขอบใบมีสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 12B) ด้านล่างสีเขียวอมเทา (ประมาณ RHSCC# 194B) ต่างสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 12D) บริเวณใกล้เส้นใบและเส้นกลางใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.55 เซนติเมตร ยาว 12.0 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.0 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนมาก ด้านบนสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 2D) ด้านล่างเรียบระดับแผ่นใบ สีเขียวอมเทาอ่อน (ประมาณ RHSCC# 194D) ก้านใบกว้าง 0.55 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5.5 เซนติเมตร สีเขียวอมเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144D) ใบเต็มวัยรูปเกือบกลม (rotund) กว้าง 13.6 เซนติเมตร ยาว 16.0 เซนติเมตร ปลายใบรูปมน (obtuse) โคนใบรูปหัวใจไม่สมมาตร (asymmetric cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบย่นเล็กน้อย ด้านบนสีเขียวเข้มอมเทา (ประมาณ RHSCC# N189A) ต่างสีแดงอ่อน (อ่อนกว่า

RHSCC# 43D) บริเวณเส้นกลางใบแผ่ออกสู่เส้นใบและบริเวณใกล้ขอบใบ ด้านล่างสีเขียวเข้มอมเทา (RHSCC# N189A) ต่างสีแดง (อ่อนกว่า RHSCC# 43D) บริเวณใกล้เส้นใบและเส้นกลางใบ ต่างสีแดงอมชมพู (อ่อนกว่า RHSCC# 46D) บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.25 เซนติเมตร ยาว 12.8 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 0.9 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนสีแดงอมชมพู (ประมาณ RHSCC# 46D) บริเวณโคนเส้นกลางใบ และสีแดง (ประมาณ RHSCC# 43C) บริเวณปลายเส้นกลางใบ ด้านล่างมนนูนเล็กน้อย สีเขียวอมเทา (ประมาณ RHSCC# 194B) ส่วนปลายมีจุดละเอียดสีแดงอมชมพู (ประมาณ RHSCC# 46D) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 8.2 เซนติเมตร ด้านบนสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141D) ด้านล่างและโคนก้านใบมีจุดประสีแดงอมชมพู (ประมาณ RHSCC# 46D) โดยด้านบนของก้านใบมีจุดประหนาแน่น แต่ด้านล่างของก้านใบมีจุดประห่างกว่า

ดอก ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์พญาไท