

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

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์สีลม เป็นลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์ชมพูพัทธา กับโกสนพันธุ์เพชรธานี ซึ่งผสมพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวน Croton Thai Thai เมื่อปี พ.ศ. 2552 ซึ่งคู่ผสมนี้ได้ถูกคัดเลือกไว้เพียงต้นเดียวในปี พ.ศ. 2553 จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งไว้ประมาณ 10 ชั่ว เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

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

ราก ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

ต้น เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 34.0 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 5 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 22.2 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 0.8 เซนติเมตร ลำต้นเต็มวัยสีม่วงแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 183A) เมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 8 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 3.5 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปขอบขนาน (oblong) กว้าง 11.8 เซนติเมตร ยาว 16.8 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtuse) หนีบเล็กน้อยและกระดกขึ้น ย่นเล็กน้อย โคนใบรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 5B) โกล้เส้นใบและขยายสู่บริเวณขอบใบ โดยต่างบริเวณขอบใบกว้าง 0.25 เซนติเมตร แผ่นใบด้านล่างสีเขียวอมเทา (ประมาณ RHSCC# 138B) ต่างสีส้มอ่อน (ประมาณ RHSCC# 27C) บริเวณเส้นใบและขยายสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.25 เซนติเมตร ยาว 9.1 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 0.9 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน สีเหลืองอมเขียว (ประมาณ RHSCC# 154B) เส้นใบสีเขียวอมเหลือง (ประมาณ RHSCC# N144B) เส้นกลางใบด้านล่างแบนเรียบใกล้ระดับแผ่นใบ สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 145B) เส้นใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4.5 เซนติเมตร ด้านบนสีเขียวอมเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# N144D) มีขีดสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141C) ก้านใบด้านล่างสีเขียวอมเทาอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) โคนก้านใบมีจุดละเอียดสีแดงเข้ม (ประมาณ

RHSCC# 44B) ใบเต็มวัยรูปไข่ (ovate) กว้าง 10.0 เซนติเมตร ยาว 14.4 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtus) โคนใบรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ต่างสีแดงอมชมพู (ประมาณ RHSCC# 51A) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่ขอบใบ ด้านล่างสีม่วงแดงเข้ม (RHSCC# 187A) ต่างแบบป้ายสีแดงอมม่วงอ่อน (อ่อนกว่า RHSCC# 53D) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่ขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.25 เซนติเมตร ยาว 8.6 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 0.9 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมน ฐานสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 45B) เส้นใบสีแดง (ประมาณ RHSCC# 45C) เส้นกลางใบด้านล่างแบนเรียบใกล้ระดับแผ่นใบ สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 149D) ด้านโคนมีจุดประสีแดงอมม่วง (ประมาณ RHSCC# 53D) เส้นใบด้านล่างสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 149D) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5.9 เซนติเมตร ก้านใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143C) จุดประสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 45B) ก้านใบด้านล่างสีเขียว ประมาณ RHSCC# 143C) จุดประสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 45B) หนาแน่นช่วงกลางก้านใบ

ดอก ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์สีลม