

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

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์สยาม เป็นลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์ศรีคลองใหม่ กับโกสนพันธุ์มหาอำนาจ 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 33.5 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 57.0 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.0 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 147B) แล้วเปลี่ยนเป็นสีแดงเข้มมาก (ประมาณ RHSCC# 53A) ในลำต้นที่เต็มวัยเมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 8 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 5.1 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปหัวใจ (cordate) กว้าง 13.7 เซนติเมตร ยาว 15.7 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtuse) หนیبและกระดกขึ้น ย่นเล็กน้อย โคนใบค่อนข้างเป็นรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 136B) ต่างสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 12A) กระจายจากปลายเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ โดยต่างบริเวณขอบใบกว้าง 0.6 เซนติเมตร แผ่นใบด้านล่างสีเขียวอมเทา (ประมาณ RHSCC# 139C) ต่างสีเหลืองอมส้มอ่อน (ประมาณ RHSCC# 22D) บริเวณปลายเส้นใบถึงขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.25 เซนติเมตร ยาว 10.8 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ กระดกขึ้นเกือบเป็นมุมฉาก ยาว 1.1 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 6D) เส้นใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 145B) เส้นกลางใบด้านล่างแบนเรียบใกล้ระดับแผ่นใบ สีเขียวอมเทาอ่อน (อ่อนกว่า RHSCC# 147D) เส้นใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 147B) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5.8 เซนติเมตร ด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 147B) ด้านล่างสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 1D) บางส่วนมีจุด

ละเอียดยี่สิบสี่เหลี่ยมอมส้มอ่อน (ประมาณ RHSCC# 22D) ใบเต็มวัยรูปหัวใจ (cordate) กว้าง 13.1 เซนติเมตร ยาว 14.1 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtus) โคนใบค่อนไปเป็นรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 139A) ต่างสีแดงอมชมพู (ประมาณ RHSCC# 47D) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่ขอบใบ โดยต่างบริเวณขอบใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ด้านล่างสีม่วงแดงเข้ม (RHSCC# N186A) ต่างแบบป้ายสีแดง (RHSCC# 47C) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่เส้นกลางใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.25 เซนติเมตร ยาว 10.9 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.0 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมน นูน สีแดงอ่อน (ประมาณ RHSCC# 46C) เส้นใบสีแดงอมชมพูอ่อน (อ่อนกว่า RHSCC# 47D) เส้นกลางใบด้านล่างแบนเรียบใกล้ระดับแผ่นใบ สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 1D) จุดประสีแดงอ่อน (ประมาณ RHSCC# 46C) ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7.3 เซนติเมตร สีแดงอ่อน (ประมาณ RHSCC# 46C-46D) โคน ด้านข้าง และปลายก้านใบมีสีเขียวอมเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 149D)

ดอก ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์สยาม