

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

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ท่าवासุกกรี เป็นลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์แหลมทอง กับโกสนพันธุ์ศรีคลองใหม่ 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 28.4 เซนติเมตร สูงประมาณ 56.5 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 49.0 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.1 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียวอมเทาอ่อน (ประมาณ RHSCC# 147D) แล้วเปลี่ยนเป็นสีแดงเข้มมาก (ประมาณ RHSCC# 53A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 8 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 3.4 เซนติเมตร/รอบ ลำต้นยาว 7.0 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปเกือบกลม (rotund) กว้าง 11.5 เซนติเมตร ยาว 12.4 เซนติเมตร ใบอ่อนและบิด โดยเริ่มบิดจากประมาณ 1/3 ของความยาวใบ (จากโคนใบ) ปลายใบมน (obtuse) โคนใบรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 135A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 14C) กระจายจากขอบเส้นกลางใบและขอบเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวเข้มอมเทา (ประมาณ RHSCC# 138B) ต่างเป็นจุดประสีแดงอ่อน (ประมาณ RHSCC# 46C) บริเวณเส้นใบ เส้นกลางใบและระหว่างเส้นใบ โดยมีจุดประหนาแน่นที่ขอบใบ ทำให้ขอบใบมีสีแดงกว้างประมาณ 0.9 เซนติเมตร เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 7.6 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.1 เซนติเมตร โดยบางใบอาจมีใบย่อยขนาดเล็กที่ปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ เส้นกลางใบด้านบนมนนูน ด้านบนสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 14D) เส้นใบสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 13B) ด้านล่างมนนูนเล็กน้อย สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) เส้นกลางใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 145B) ก้าน

ใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.9 เซนติเมตร สีเขียวอมเทาอ่อน (ประมาณ RHSCC# 147D) ก้านใบด้านล่างบางส่วนมีปื้นสีแดงอ่อน (ประมาณ RHSCC# 46C) ใบเต็มวัยรูปเกือบกลม (rotund) กว้าง 10.1 เซนติเมตร ยาว 11.6 เซนติเมตร ปลายมน (obtus) โคนค่อนข้างเป็นรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 131A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 9C) ขยายจากบริเวณเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ ด้านล่างสีม่วงแดงเข้ม (RHSCC# 187A) ต่างแบบป้ายสีแดง (RHSCC# 46B) จากบริเวณใกล้เส้นใบถึงบริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 6.6 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 45B) เส้นใบสีแดง (ประมาณ RHSCC# 45C) เหมือนสีขอบใบซึ่งกว้าง 0.35 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านล่างมนนูนเล็กน้อย สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 142A) มีจุดประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 46B) เส้นใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 142A) เหมือนสีขอบใบ ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4.5 เซนติเมตร สีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 53B) ด้านข้าง โคนและปลายก้านใบมีสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141D) ก้านใบด้านล่างมีสีแดงเข้มมาก (ประมาณ RHSCC# 53A)

ดอก ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์ท่าवासุกกรี