

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

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายบรรเทิง พังงา
ที่อยู่ เลขที่ 45/4 หมู่ที่ 6 ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร สมุทรสาคร 74000
โทรศัพท์ 089-7611816

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์บุครินทร์ เป็นลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์ใบหวาน กับโกสนพันธุ์สมุทรสงคราม ซึ่งผสมพันธุ์โดยนายบรรเทิง พังงา เมื่อปี พ.ศ. 2550 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 34.0 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 5 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 27 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.0 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141D) แล้วเปลี่ยนเป็นสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 46A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 7.0 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปเกือบกลม (rotund) กว้าง 18.3 เซนติเมตร ยาว 17.0 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtuse) โคนใบค่อนข้างเป็นรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 14C) กระจายจากเส้นกลางใบสู่บริเวณใกล้เส้นใบ แล้วต่างสีแดง (ประมาณ RHSCC# 43A) หนาแน่นบริเวณขอบใบ ด้านล่างสีแดงเข้มอมเทา (ประมาณ RHSCC# 178A) ต่างสีแดง (ประมาณ RHSCC# 46C) บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 6.3 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.25 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน ด้านบนสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 14C) ด้านล่างเรียบระดับแผ่นใบ สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4D) ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7.8 เซนติเมตร สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143C) บางส่วนมีปื้นสีแดง (ประมาณ RHSCC# 46C) ใบเต็มวัยรูปไข่ (ovate) กว้าง 13.3 เซนติเมตร ยาว 15.2 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtuse) โคนใบตัด (truncate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 137B) ต่างสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 46A) บริเวณเส้นกลางสู่เส้นใบและบริเวณขอบใบ

ด้านล่างสีม่วงเข้มอมเทา (RHSCC# 183A) ต่างแบบป้ายสีแดงเข้มถึงสีแดง (RHSCC# 46A ถึง RHSCC# 46B) จากบริเวณใกล้เส้นใบถึงบริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 7.9 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบ ด้านบนสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 46A) ด้านล่างเรียบระดับแผ่นใบ โคนเส้นใบสีม่วงเข้มอมเทา (ประมาณ RHSCC# 183A) ส่วนปลายสีขาวครีม (ประมาณ RHSCC# NN155B) จุดประสีม่วงเข้มอมเทา (ประมาณ RHSCC# 183A) ก้านใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4.5 เซนติเมตร สีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 46A) โคนและปลายก้านใบมีสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 135C)

ดอก

ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด

ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์บุศรินทร์