



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้ยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ จำนวน ๘ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. โกสน [*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.] พันธุ์ทองหล่อ
๒. โกสน [*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.] พันธุ์ท่าเสด็จ
๓. โกสน [*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.] พันธุ์นครพิงค์
๔. โกสน [*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.] พันธุ์บางกอก
๕. โกสน [*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.] พันธุ์เศรษฐี
๖. ม้าเวียนลูกผสม [*xGasterhaworthia* (*Haworthia limifolia* x *Gasteria excelsa*)] พันธุ์ชินอบุ (Shinobu)
๗. สับประรดหนามลูกผสม [*xEncholirium* (*Encholirium horridum* x *Dyckia* sp.)] พันธุ์สี่ศรีรับ (Sueb Krab)
๘. ข่าหลวง (กลุ่มราชา) [*Asplenium nidus* (Raja Group)] พันธุ์พิจักษณ์ (Phijak)

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

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

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล

นายปรีชา รอดเจริญ

ที่อยู่

เลขที่ 200/1 ซอยวัดยายร่ม ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150

โทรศัพท์

089-9668428

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ทองหล่อ เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิด ระหว่างโกสนพันธุ์เหลืองอนันต์ เป็นพันธุ์แม่ กับโกสนไม่ทราบชนิด/พันธุ์ เป็นพันธุ์พ่อ ผสมพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวนโกสนไทย เมื่อปี พ.ศ. 2554 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบสีเหลืองสด ปลายใบเป็นจีบ มีลักษณะแตกต่างจากพันธุ์ทั่วไป จึงคัดเลือก และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งไว้ประมาณ 10 ชั่วรุ่น เพื่อประเมินความดีเด่น หลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัวและสม่ำเสมอ

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย โกสน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss. วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก

ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

ต้น

เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 40 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 46 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 11 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 32 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.6-1.7 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 134A) บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145B) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ

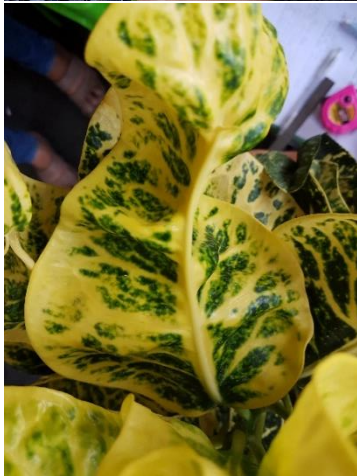
ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบ/รอบ รูปขอบขนาน (oblong) ลำต้นยาว 6.2-6.3 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) กว้าง 10.6 เซนติเมตร ยาว 14.5 เซนติเมตร ใบย่น ปลายใบมน (obtuse) ใบพับเข้าหากันลักษณะคล้าย โคนหนีบ และกระดกขึ้น โคนใบรูปกลม (rounded) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 134A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 7A) กระจายจากขอบเส้นกลางใบและขอบเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวเข้มอมเทา บริเวณเส้นกลางใบและระหว่างเส้นใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 11 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน ด้านบนสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4C) ด้านล่างมนนูนเล็กน้อย ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.2 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145B) ใบเต็มวัยรูปขอบขนาน (oblong) กว้าง 12 เซนติเมตร ยาว 16.5 เซนติเมตร ใบย่น ปลายใบมน (obtuse) ส่วนกลางใบยกกระดก โคนใบรูปกลม (rounded) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 135A) ต่างสีเหลืองสด (ประมาณ RHSCC# 7B) ขยายจากบริเวณเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ

ด้านล่างสีเหลืองอมเทา (ประมาณ RHSCC# 8B) เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 12 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนสีเหลืองสด (ประมาณ RHSCC# 7B) มี เส้นกลางใบด้านล่างมนนูนเล็กน้อย สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 8B) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4.2 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 6D)

ดอก ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์ทองหล่อ

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

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล

นายปรีชา รอดเจริญ

ที่อยู่

เลขที่ 200/1 ซอยวัดยายร่ม ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150

โทรศัพท์

089-9668428

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ท่าเสด็จ เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิด ระหว่างโกสนพันธุ์เสื่อทะยานชล เป็นพันธุ์แม่ กับโกสนไม้ทราบชนิด/พันธุ์ เป็นพันธุ์พ่อ ผสมพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวนโกสนไทย เมื่อปี พ.ศ. 2555 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะใบยาว ขอบใบย่น ขั้วใบถี่ กัดสีจากเส้นใบและเส้นใบย่อยไปยังขอบใบ เป็นสีชมพูเข้ม มีลักษณะแตกต่างจากพันธุ์ทั่วไปจึงคัดเลือก และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งไว้ประมาณ 10 ชั้วรุ่น เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัวและสม่ำเสมอ

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย โกสน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss. วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก

ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

ต้น

เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 46 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 48 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 10 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 34 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.2-1.3 เซนติเมตร ลำต้นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 59A) บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141D) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ

ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น รูปใบหอก (lanceolate) จำนวน 9 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 3.4-3.5 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) กว้าง 7.2 เซนติเมตร ยาว 24 เซนติเมตร ใบย่นและบิด โดยเริ่มบิดจากประมาณ 1/3 ของความยาวใบ (จากโคนใบ) ปลายใบมน (obtuse) โคนใบรูปกลม (rounded) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 136A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 10A) กระจายจากขอบเส้นกลางใบและขอบเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 10A) มีจุดประสีแดง (ประมาณ RHSCC# N45B) บริเวณเส้นกลางใบและระหว่างเส้นใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.1 เซนติเมตร ยาว 23.4 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 0.7 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน ด้านบนสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 10A) ด้านล่างมนนูนเล็กน้อย สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141D) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.9 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141D) ใบเต็มวัยรูปใบหอก (lanceolate) กว้าง 6.2 เซนติเมตร ยาว 25 เซนติเมตร ใบย่นและบิด ปลายใบมน (obtuse)

โคนใบรูปกลม (rounded) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 11B) ลักษณะต่างเป็นประ ด้านล่างสีม่วงแดงเข้ม (RHSCC# 60A) ต่างแบบป้ายสีแดง (RHSCC# 67A) เส้นกลางใบกว้าง 0.15 เซนติเมตร ยาว 23.4 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 0.9 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนสีแดงอ่อน (ประมาณ RHSCC# 53A) มีประสีแดงที่บริเวณต่างสีเหลืองและเส้นกลางใบ เส้นกลางใบด้านล่างมนนูนเล็กน้อย สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 10C) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4.7 เซนติเมตร สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141D) ก้านใบด้านล่างมีสีประแดง (ประมาณ RHSCC# N45B)

ดอก ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์ท่าเสด็จ

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

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายปรีชา รอดเจริญ
ที่อยู่ เลขที่ 200/1 ซอยวัดยายร่ม ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 089-9668428

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์นครพิงค์ เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีการผสมพันธุ์ระหว่างโกสนพันธุ์เพชรชมพู (พันธุ์แม่) กับโกสนพันธุ์อำนาจเจริญ (พันธุ์พ่อ) ผสมพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวนโกสนไทย เมื่อปี พ.ศ. 2557 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น ใบกลม ก้านใบสั้น หูใบเล็ก มีลักษณะแตกต่างจากพันธุ์ทั่วไปจึงคัดเลือก และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งไว้ประมาณ 10 ชั่วโมง เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัวและสม่ำเสมอ

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss. วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

ต้น เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 38 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 57.2 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 1 ปีจากการชำ สูงประมาณ 44.5 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.6-1.7 เซนติเมตร ลำต้นสีม่วงเข้ม (ประมาณ RHSCC# N77A) บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# N144C) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น รูปเกือบกลม (rotund) จำนวน 9 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 6 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) กว้าง 9.5 เซนติเมตร ยาว 9 เซนติเมตร ใบย่น ปลายใบมน (obtuse) โคนใบรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 131A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 6B) กระจายจากขอบเส้นกลางใบและขอบเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ บริเวณเส้นกลางใบและระหว่างเส้นใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 6.7 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 0.8 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน ด้านบนสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 3D) ด้านล่างมนนูนเล็กน้อย ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.4 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# N144D) มีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# N45A) บริเวณโคนก้านใบ ใบเต็มวัยรูปค่อนข้างกลม (orbicular) กว้าง 15 เซนติเมตร ยาว 17 เซนติเมตร ใบย่น ปลายใบมน (obtuse) โคนใบรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 131A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 10C) ขยายจากบริเวณเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ ต่างสีแดง (ประมาณ RHSCC# N45A) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่ขอบใบ โดยต่าง

บริเวณขอบใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ด้านล่างสีม่วงเข้ม ต่างแบบป้ายสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53C) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่เส้นกลางใบ มีจุดประสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 187C) เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 8.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน สีแดง (ประมาณ RHSCC# 46C) เส้นใบสีแดงอมชมพูอ่อน (อ่อนกว่า RHSCC# 46D) ก้านใบเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.4 เซนติเมตร ก้านใบมีสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# N144C) โคนก้านใบมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# N45A)

ดอก

ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด

ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์นครพิงค์

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

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายปรีชา รอดเจริญ
ที่อยู่ เลขที่ 200/1 ซอยวัดยายร่ม ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 089-9668428

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์บางกอก เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีการผสมพันธุ์ระหว่างโกสนพันธุ์อารี (พันธุ์แม่) กับโกสนพันธุ์อำนาจเจริญ (พันธุ์พ่อ) ผสมพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวนโกสนไทย เมื่อปี พ.ศ. 2557 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบหนา รังบัวสีแดงเข้ม ใบแก่จัดเป็นสีเขียวเข้ม ใบยอดกัตสีแดงสด ใบอ่อนสีเขียวเข้ม กัตสีจากเส้นใบและเส้นใบย่อยไปยังขอบใบ มีลักษณะแตกต่างจากพันธุ์ทั่วไปจึงคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งไว้ประมาณ 10 ชั้วรุ่น เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัวและสม่ำเสมอ

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss. วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

ต้น เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 26-27 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 56 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 6-7 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 50 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 2 เซนติเมตร ลำต้นสีม่วง (ประมาณ RHSCC# 59A) แล้วเปลี่ยนเป็นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# N77A) บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 154B) ในลำต้นที่เต็มวัยเมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น รูปคล้ายพัดเกือบกลม (rotund) จำนวน 9 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 5 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) กว้าง 5.5-5.7 เซนติเมตร ยาว 6.2 เซนติเมตร ใบย่นและบิด โดยเริ่มบิดจากประมาณ 1/3 ของความยาวใบ (จากโคนใบ) ปลายใบมน (obtus) โคนใบรูปกลม (rounded) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 135A) ด้านสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 6A) กระจายจากขอบเส้นกลางใบและขอบเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวเข้มอมเทา (ประมาณ RHSCC# N138B) มีจุดประสีแดงอ่อน (ประมาณ RHSCC# 46C) บริเวณเส้นกลางใบและระหว่างเส้นใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 4.3 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.1-1.2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน ด้านบนสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 1D) ด้านล่างมนนูนเล็กน้อย เส้นกลางใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145B) ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ

RHSCC# 150C) ใบเต็มวัยรูปคล้ายพัด เกือบกลม โคนใบรูปกลม (rounded) กว้าง 10 เซนติเมตร ยาว 15.2 เซนติเมตร ใบย่นและบิด ปลายใบมน (obtuse) โคนใบรูปกลม (rounded) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 135A) ต่างสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4C) ขยายจากบริเวณเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ ด้านล่างสีม่วงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 60A) ต่างแบบป้ายสีแดง (ประมาณ RHSCC# 46A) จากบริเวณบริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 6.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.6 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4C) มี เส้นกลางใบด้านล่างมนนูนเล็กน้อย สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4B) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.6 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144D) ก้านใบด้านล่างมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53A)

ดอก ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์บางกอก

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

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายปรีชา รอดเจริญ

ที่อยู่ เลขที่ 200/1 ซอยวัดยายร่ม ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150

โทรศัพท์ 089-9668428

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์เศรษฐกิจ เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิด ระหว่างโกสนพันธุ์ ไหล เป็นพันธุ์แม่ กับโกสนไม้ทราบบชนิด/พันธุ์ เป็นพันธุ์พ่อ ผสมพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวนโกสนไทย เมื่อปี พ.ศ. 2555 ซึ่งลูกผสมนี้ได้ลักษณะใบตั้งบิดเกลียว ปลายใบแหลม มีลักษณะแตกต่างจากพันธุ์ทั่วไปจึงคัดเลือก และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งไว้ประมาณ 10 ชั่วรุ่น เพื่อประเมินความดีเด่น หลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัวและสม่ำเสมอ

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss. วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

ต้น เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 35 เซนติเมตร สูงประมาณ 49 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 1 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 32 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 2 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141C) แล้วเปลี่ยนเป็นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# N77A) บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 149A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ตคอร์ก

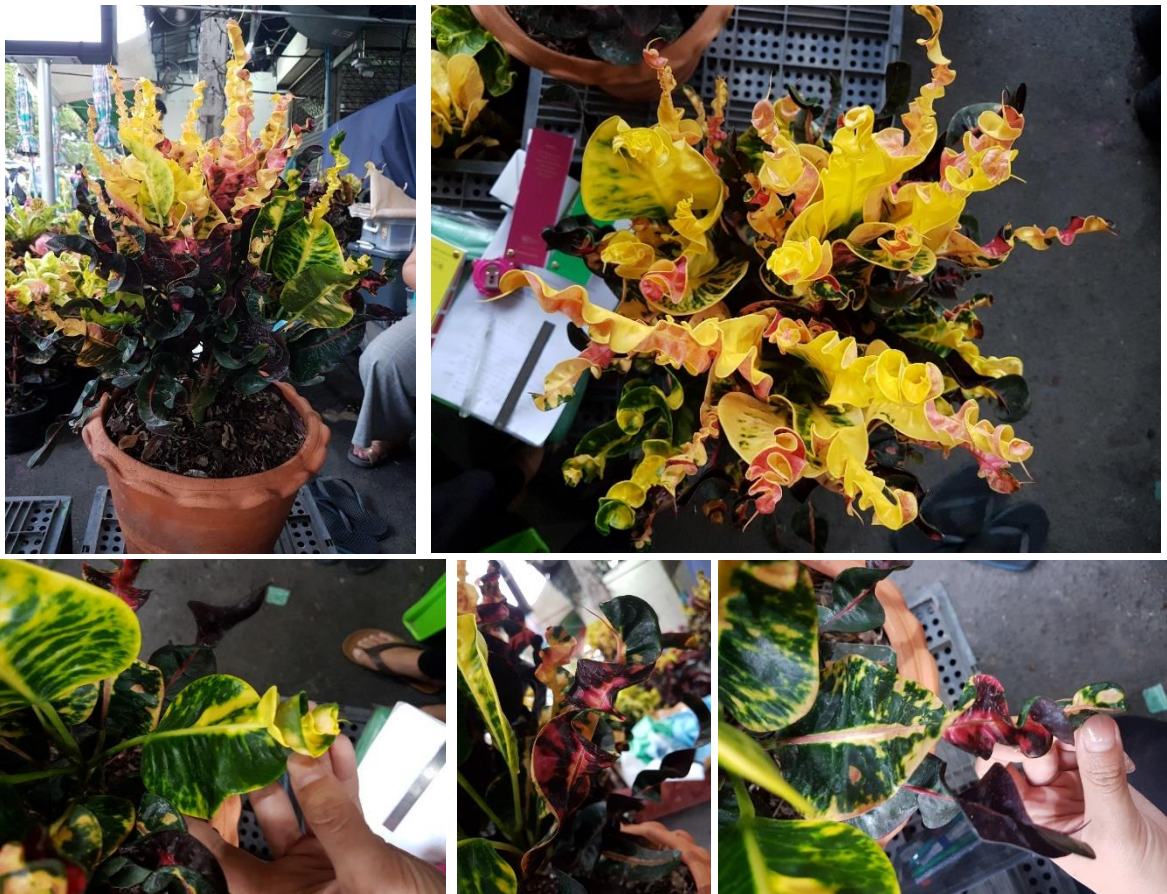
ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น รูปไข่ (ovate) จำนวน 5 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 4.2-4.3 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) กว้าง 8 เซนติเมตร ยาว 10.5 เซนติเมตร ใบย่นและบิดเป็นเกลียว โดยเริ่มบิดจากประมาณ 1/3 ของความยาวใบ (จากโคนใบ) ปลายใบมน (obtuse) โคนใบรูปกลม (rounded) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 131A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 5B) กระจายจากขอบเส้นกลางใบและขอบเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวเข้มอมเทา (ประมาณ RHSCC# N138B) มีจุดประสีแดงอ่อน (ประมาณ RHSCC# 46C) บริเวณเส้นกลางใบและระหว่างเส้นใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 9 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.3 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน ด้านบนสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 1D) ด้านล่างมนนูนเล็กน้อย สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# N138B) เส้นกลางใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145B) ก้านใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145B) ก้านใบด้านล่างบางส่วนมีปื้นสีแดงอ่อน

(ประมาณ RHSCC# 46C) ใบเต็มวัยรูปใบหอก (lanceolate) กว้าง 7.2 เซนติเมตร ยาว 13 เซนติเมตร ใบย่นและบิด ปลายใบมน (obtus) โคนใบรูปกลม (rounded) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 135A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 1C) ขยายจากบริเวณเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ ด้านล่างสีม่วงแดงเข้ม (RHSCC# N79A) ต่างแบบป้ายสีแดง (RHSCC# 67A) จากบริเวณบริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 13 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.3 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 1C) มีประสีแดงที่บริเวณต่างสีเหลืองและเส้นกลางใบ (ประมาณ RHSCC# 53D) เส้นกลางใบด้านล่างมนูนเล็กน้อย สีแดง (ประมาณ RHSCC# 59B) ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.7 เซนติเมตร สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 149A) ก้านใบด้านล่างมีสีม่วงแดงป้าย (ประมาณ RHSCC# 59B)

ดอก ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์เศรษฐี

ม้าเวียนลูกผสม

[*xGasterhaworthia (Haworthia limifolia × Gasteria excelsa)*]

พันธุ์ชินอบุ (Shinobu)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายสันติพร แสงฉาย
ที่อยู่ เลขที่ 54/1 ซอยกำนันปิยะ ตำบลบางขุน อำเภอบางกรวย นนทบุรี 11130
โทรศัพท์ 095-558-8444

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ม้าเวียนลูกผสมพันธุ์ชินอบุ เป็นพันธุ์ลูกผสมข้ามสกุลที่ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีการผสมข้ามสกุลระหว่าง *Haworthia limifolia* (แม่) กับ *Gasteria excelsa* (พ่อ) ผสมพันธุ์โดยนายสันติพร แสงฉาย เมื่อปีพ.ศ. 2557 ที่สวน Little One Plant Nursery อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี มีลักษณะเด่นเป็นพิเศษแตกต่างจากพันธุ์อื่น คือ ใบหนาแข็ง มีสีสนสดใส ที่ผิวใบมีลักษณะเป็นสันนูนชัดเจน จากนั้นจึงขยายพันธุ์ด้วยหน่อ เพื่อประเมินความคงตัวและความสม่ำเสมอ และได้รับรางวัล Premium Award ในงาน Siam Innovo Flora 2019 จากทางสมาคมไม้ประดับแห่งประเทศไทย

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ม้าเวียนลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *xGasterhaworthia (Haworthia limifolia × Gasteria excelsa)* วงศ์ Asphodelaceae พืชไม่มีเนื้อไม้ อายุหลายปี ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

ต้น ทรงพุ่มบานออก เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มประมาณ 16 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 4 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น รูปใบหอก (lanceolate) ใบมีหน้าตัดโค้งเป็นรูปตัวยู โคนใบแบนกว่าปลายใบ ใบใหญ่ที่สุดกว้างประมาณ 3.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 9 เซนติเมตร ความหนา 1.2-1.3 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบกลม แผ่นใบทั้งด้านบนและด้านล่างมีสีเขียวลายสีเหลืองมีรูปแบบลายไม่แน่นอน และมีสันนูนขึ้นตามขวางของใบ

ดอก ไม่มี

ผล/เมล็ด ไม่มี



ม้าเวียนลูกผสมพันธุ์ชิโนบุ (Shinobu)

สับประรดหนามลูกผสม
[*xEncholirium (Encholirium horridum x Dyckia sp.)*]
พันธุ์สับครีบ (Sueb Krab)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายสืบ อัญญะมณีตระกูล
ที่อยู่ เลขที่ 2/17 ซอยศรีบำเพ็ญ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 081-776-1780

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

สับประรดหนามพันธุ์สับครีบ เป็นพันธุ์ลูกผสมข้ามสกุลที่ได้จากการผสมข้ามสกุลแบบเปิดระหว่าง *Encholirium horridum* (แม่) *Dyckia sp.* (พ่อ) ซึ่งพันธุ์พ่อไม่สามารถระบุชนิดได้ เนื่องจากในพื้นที่สวน เลขที่ 2/17 ซอยศรีบำเพ็ญ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีพันธุ์แม่จำนวนหนึ่งต้น และมีพันธุ์พ่อหลายชนิดอยู่ในบริเวณเดียวกัน จึงเกิดการผสมตามธรรมชาติ จนกระทั่งเมื่อพันธุ์แม่ติดเมล็ด จึงนำมาเพาะ เริ่มการเพาะเมล็ดตั้งแต่ปีพ.ศ. 2558 พบว่ามีต้นที่มีความแตกต่างที่เห็นได้อย่างชัดเจนจากทั้งแปลงปลูก ซึ่งโดยทั่วไปแล้วพื้นที่ใบจะเป็นสีเขียว แต่มีต้นหนึ่งที่มีสีแตกต่างจากพันธุ์อื่น คือ ใบมีสีม่วงจนเกือบดำ สีชัดเจน จึงมีการดูแลปลูกเลี้ยง ประเมินความคงตัวและความสม่ำเสมอ และได้รับรางวัล Premium Award ในงาน Siam Innovo Flora 2019 จากทางสมาคมไม้ประดับแห่งประเทศไทย

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย สับประรดหนามลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *xEncholirium (Encholirium horridum x Dyckia sp.)* วงศ์ Bromeliaceae พืชไม่มีเนื้อไม้ อายุหลายปี ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก รากแขนงแผ่ขยายรอบต้นจำนวนมาก

ต้น ทรงพุ่มบานออก เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มประมาณ 19 เซนติเมตร พุ่มสูงจากปากประถางประมาณ 10 เซนติเมตร 1 ชั้นใบประกอบด้วย 5 ใบ

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น รูปแถบ (linear) ใบแก่ โคนใบกว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาว 19 – 20 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นหยักหนาม หนามมีลักษณะโค้งงอเล็กน้อย สีเขียวอ่อน ใบสีเขียวหนามมีลักษณะโค้งงอเล็กน้อย สีเขียวอ่อน

ดอก ไม่มี

ผล/เมล็ด ไม่มี



สับปะรดหนามลูกผสมพันธุ์สีบดครับ

ข้าหลวง (กลุ่มราชา) [*Asplenium nidus* (Raja Group)] พินธุ์พิจักษณ (Phijak)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายพิจักษณ สุขสำอางค์
ที่อยู่ 7 ซ. เพชรเกษม 102/4 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กทม. 10160
โทรศัพท์ 081-7430712

แหล่งที่มาและประวัติพินธุ์

ข้าหลวง พินธุ์พิจักษณ เป็นลูกไม้ที่เกิดจากการเพาะสปอร์ข้าหลวง กลุ่มราชา ซึ่งเพาะโดยนาย พิจักษณ สุขสำอาง ในสวน เลขที่ 64/5 หมู่ 1 ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม เมื่อปี พ.ศ. 2555 ซึ่งการเพาะสปอร์ชนิดนี้ได้ต้นที่มีลักษณะเอกลักษณ์ของกลุ่มราชาคือ ใบแตกตั้งแต่โคนก้านใบ และมีลำต้นตั้งตรงได้เรือนพุ่ม จึงได้คัดเลือกต้นที่มีลักษณะพิเศษคือ ทรงพุ่มขนาดใหญ่ และมีลำต้นขนาดใหญ่ แข็งแรง ตั้งตรงจำนวน 1 ต้น แล้วได้นำไปขยายพินธุ์ด้วยการผ่ายอดแล้วแยกหน่อ เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพินธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพินธุ์มีความสม่ำเสมอ

ลักษณะประจำพินธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ข้าหลวง (กลุ่มราชา) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Asplenium nidus* (Raja Group) วงศ์ Aspleniaceae พืชไม่มีเนื้อไม้ อายุหลายปี

ต้น ทรงพุ่มบานออก เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มประมาณ 118 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 75 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้นประมาณ 23.0 เซนติเมตร ลำต้นสูงประมาณ 25.5 เซนติเมตร ต้นอายุประมาณ 7 ปี จากการเพาะสปอร์ มี 30 ใบ

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น ใบเป็นรูปพัด (flabellate) โคนใบรูปปลี (cuneate) ปลายใบรูปมน (obtusate) ไม่มีก้านใบ มีการแตกของเส้นกลางใบตั้งแต่โคนก้านใบ 1 - 3 แฉก โดยเส้นกลางใบแตกแขนงได้มากที่สุดถึง 3 ระดับ ใบอ่อนกว้างประมาณ 44 เซนติเมตร ยาวประมาณ 62 เซนติเมตร สีพื้นด้านหน้าใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 145B) สีพื้นด้านหลังใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 144A - 144B) เส้นกลางใบด้านหน้าใบและหลังใบ ประมาณ $\frac{3}{4}$ ของด้านโคนก้านใบมีสีน้ำตาลเข้ม (เข้มกว่า RHSCC# 200A) และประมาณ $\frac{1}{4}$ ของด้านปลายก้านใบมีสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 145B) เส้นกลางใบด้านหน้าใบนูนเล็กน้อย เส้นกลางใบด้านหลังใบนูนโค้งชัดเจน ใบเต็มวัย กว้างประมาณ 57 เซนติเมตร ยาวประมาณ 74 เซนติเมตร สีพื้นด้านหน้าใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 147B) สีพื้นด้านหลังใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 146A) เส้นกลางใบด้านหน้าใบและหลังใบ ประมาณ $\frac{3}{4}$ ของด้านโคนก้านใบมีสีน้ำตาลเข้ม (เข้มกว่า RHSCC# 200A) และประมาณ $\frac{1}{4}$ ของด้านปลายก้านใบมีสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 147C) เส้นใบกว้างประมาณ 1.4 เซนติเมตร หนาประมาณ 0.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านหน้าใบนูนเล็กน้อย เส้นกลางใบด้านหลังใบนูนโค้งชัดเจน มีกลุ่ม

อับสปอร์ ซึ่งบรรจุกสปอร์ที่สมบูรณ์พันธุ์ เรียงขนานกับเส้นใบย่อย ยาวน้อยกว่ากึ่งหนึ่งของความกว้างแผ่นใบ

ดอก ไม่มี

ผล/เมล็ด ไม่มี

หมายเหตุ : เทียบสีด้วย The Royal Horticultural Society Color Chart (RHSCC) 1995 edition



ข้าหลวง (กลุ่มราชา) พันธุ์พิทักษ์