



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่น โดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๓ รายการ ดังนี้

๑. ไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์ซี เอ็ม ยู สวีท โรซี่
๒. ไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์ซี เอ็ม ยู ทับทิม สยาม
๓. ไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์ซี เอ็ม ยู มณีสยาม

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของ พนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง ๖ รายการโดยมีรายละเอียดคำขอ ตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖

ลงนาม

(นางวิณา พงศ์พัฒนานนท์)

รองอธิบดี รักษาการราชการแทน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 23/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 4 มีนาคม 2554
- (2) ชื่อผู้ขอ : ศูนย์บริการการพัฒนากายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี เอ็ม ยู สวิท โรซี
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์บัวสีส้ม (แม่) และพันธุ์มาเหมี่ยว ต้น 1 (พ่อ) ณ ศูนย์บริการการพัฒนากายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พ.ศ. 2534
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. ทำการรวบรวมต้นพันธุ์ที่มีความหลากหลายทางพันธุกรรมจากพื้นที่ต่างๆ ในประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2534
2. คัดเลือกต้นพันธุ์ดีจากพันธุ์ปลูกที่มีอยู่มาใช้เป็นพ่อ-แม่พันธุ์ในการทำผสมในปี 2547 โดยใช้พันธุ์บัวสีส้มเป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์มาเหมี่ยวเบอร์ 1 เป็นพันธุ์พ่อ แล้วทำการผสมพันธุ์
3. เมื่อฝักอายุ 30 วัน ส่งทำการเพาะในท้องปฏิบัติการ
4. ได้ต้นอ่อนออกจากท้องปฏิบัติการปี 2548
5. ออกดอกและทำการคัดเลือกครั้งที่ 1 ในปี 2540 โดยพันธุ์ใหม่ที่ได้มีลักษณะดี คือ กลีบประดับส่วนบนยาวสีแดงเข้ม ขนาดใบเล็กทำให้ช่อดอกมีลักษณะเด่น
6. ปัจจุบันมี 550 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

- ลักษณะเด่น** กลีบประดับส่วนบนยาวสีแดงเข้ม ขนาดใบเล็กทำให้ช่อดอกมีลักษณะเด่น
- ลักษณะต้น** ความสูงของทรงพุ่มประมาณ 32.40 ซม. กว้าง 61.30 ซม.
- ลักษณะหัว** เส้นผ่าศูนย์กลางหัวประมาณ 1.00 ซม. สีเนื้อของหัวสีครีม
- ลักษณะของลำต้นเทียม** ขนาดของลำต้นเทียมประมาณ 0.91 ซม. สูงประมาณ 13.30 ซม. ลำต้นเทียมสีเขียว
- ลักษณะใบ** ใบจัดเรียงสลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย ผิวสัมผัสไม่มัน รูปร่างใบกว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียวขอบใบเป็นคลื่นปานกลาง กว้างประมาณ 11.29 ซม. ยาวประมาณ 31.80 ซม.
- ลักษณะช่อดอก** ช่อดอกเป็นแบบที่ 1 ทิศทางของก้านดอกตรง ช่อดอกส่วนบนกว้างประมาณ 8.60 ซม. ช่อช่อดอกยาวประมาณ 15.50 ซม. กลีบประดับประมาณ 27 กลีบ กลีบประดับส่วนบนเป็นรูปใบหอก ปลายแหลม เป็นคลื่นน้อย กว้างประมาณ 1.92 ซม. ยาวประมาณ 4.89 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีชมพู ปลายเป็นแบบไล่ระดับสีแดง ด้านล่างเป็นสีชมพู ปลายเป็นแบบไล่ระดับสีแดง กลีบประดับส่วนล่างเป็นรูปวงกลม ปลายเกือบกลม งอเล็กน้อย กว้างประมาณ 2.51 ซม. ยาวประมาณ 2.78 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว มีลายไล่ระดับสีไปเป็นสีน้ำตาล ด้านล่างเป็นสีเขียว มีลายไล่ระดับสีไปเป็นสีน้ำตาล ก้านช่อดอกขนาดประมาณ 0.88 ซม.
- ลักษณะดอกเทียม** ยาวประมาณ 4.16 ซม. กว้างประมาณ 1.30 ซม. สูงประมาณ 1.59 ซม. สีพื้นเป็นสีเหลือง สีสันเป็นสีม่วงแดง ปากเป็นสีเหลือง สันปากเป็นสีเหลือง ปลายปากเป็นแบบหางปลา



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 24/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 4 มีนาคม 2554
- (2) ชื่อผู้ขอ : ศูนย์บริการการพัฒนขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี เอ็ม ยู ทับทิมสยาม
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์บัวชั้น (แม่) และพันธุ์มะเหมี่ยว เบอร์ 1 (พ่อ) ณ ศูนย์บริการการพัฒนขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พ.ศ. 2535
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
1. ทำการรวบรวมพันธุ์พืชที่มีความหลากหลายทางพันธุกรรมจากท้องที่ต่างๆ ในประเทศไทยตั้งแต่ ปี 2535
 2. คัดเลือกต้นพันธุ์ดีที่มีอยู่มาใช้เป็นพันธุ์พ่อ-แม่พันธุ์ในการทำคู่ผสมในปี 2547 โดยใช้บัวชั้นเป็นพันธุ์แม่ และมาเหมี่ยว เบอร์ 1 เป็นพันธุ์พ่อ
 3. เมื่อติดฝักใช้เวลา 1 เดือน และส่งเมล็ดทำการเพาะในห้องปฏิบัติการ
 4. ได้ต้นอ่อนและนำออกปลูกปี 2549
 5. คัดเลือกในปี 2550 โดยได้พันธุ์ใหม่ที่มีลักษณะดี คือ ช่อดอกมีสีแดงอมชมพู
 6. ส่งขยายจำนวนในห้องปฏิบัติการ ในปี 2551 ปัจจุบันมีจำนวน 700 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะเด่น กลีบดอกมีสีแดงอมชมพู

ลักษณะต้น ความสูงของทรงพุ่มประมาณ 48.90 ซม. กว้าง 66.40 ซม.

ลักษณะหัว เส้นผ่าศูนย์กลางหัวประมาณ 1.80 ซม. สีเนื้อของหัวสีครีม

ลักษณะของลำต้นเทียม ลำต้นเทียม สูงประมาณ 14.50 ซม. ลำต้นเทียมสีเขียว

ลักษณะใบ ใบจัดเรียงสลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย ผิวสัมผัสไม่มัน รูปร่างใบกว้างปานกลาง ปลายใบสอบ ขอบใบเป็นคลื่นปานกลาง กว้างประมาณ 13.47 ซม. ยาวประมาณ 36.00 ซม.

ลักษณะช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบที่ 1 ทิศทางของก้านดอกตรง ช่อดอกส่วนบนกว้างประมาณ 10.30 ซม. ช่อดอกยาวประมาณ 20.15 ซม. กลีบประดับประมาณ 40 กลีบ กลีบประดับส่วนบนเป็นรูปใบหอก ปลายแหลม กว้างประมาณ 2.29 ซม. ยาวประมาณ 4.56 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีแดง ไม่มีลาย ด้านล่างเป็นสีชมพู ไม่มีลาย กลีบประดับส่วนล่างเป็นรูปวงกลม ปลายเกือบกลม งอเล็กน้อย กว้างประมาณ 2.55 ซม. ยาวประมาณ 3.13 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว ลายเป็นแบบไล่ระดับสีแดง ด้านล่างเป็นสีเขียว ลายเป็นแบบไล่ระดับสีแดง ก้านช่อดอกขนาดประมาณ 0.86 ซม.

ลักษณะดอกเทียม ยาวประมาณ 4.10 ซม. กว้างประมาณ 1.32 ซม. สูงประมาณ 1.63 ซม. สีพื้นเป็นสีเหลือง ปากเป็นสีเหลือง สันปากเป็นสีเหลือง ปลายปากเป็นแบบหางปลา



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 25/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 4 มีนาคม 2554
- (2) ชื่อผู้ขอ : ศูนย์บริการการพัฒนขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี เอ็ม ยู มณีสยาม
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์บัวชั้น (แม่) และพันธุ์พลอยทักซิณ (พ่อ) ณ ศูนย์บริการการพัฒนขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พ.ศ. 2538
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. ทำการรวบรวมพันธุ์กระเจียวที่มีความหลากหลายทางพันธุกรรมจากแหล่งต่างๆ ในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2538
2. คัดเลือกต้นพันธุ์ดีจากพันธุ์ที่มีอยู่มาใช้เป็นพ่อ-แม่พันธุ์ในการทำคู่ผสมในปี 2547 โดยใช้พันธุ์บัวชั้นเป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์พลอยทักซิณเป็นพันธุ์พ่อ แล้วทำการผสมพันธุ์
3. เมื่อติดฝักอายุ 30 วัน ส่งทำการเพาะในห้องปฏิบัติการ
4. ได้ต้นอ่อนออกจากห้องปฏิบัติการปี 2548
5. ออกดอกและทำการคัดเลือกครั้งที่ 1 ในปี 2550 โดยพันธุ์ใหม่ที่ได้มีลักษณะดี คือ กลีบประดับบนมีสีขาวสว่างใส
6. ปัจจุบันมีจำนวน 300 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะเด่น ช่อดอกมีขนาดกะทัดรัดและกลีบประดับบนสีขาว

ลักษณะต้น ความสูงของทรงพุ่มประมาณ 68.40 ซม. กว้าง 53.00 ซม.

ลักษณะหัว เส้นผ่าศูนย์กลางหัวประมาณ 1.00 ซม. สีเนื้อของหัวสีครีม

ลักษณะของลำต้นเทียม ลำต้นเทียม สูงประมาณ 67.00 ซม. ลำต้นเทียมสีเขียว

ลักษณะใบ ใบจัดเรียงสลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย ผิวสัมผัสไม่มัน รูปร่างใบกว้าง ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่นปานกลาง กว้างประมาณ 18.00 ซม. ยาวประมาณ 37.00 ซม.

ลักษณะช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบที่ 6 ทิศทางของก้านดอกตรง ช่อดอกส่วนบนกว้างประมาณ 8.00 ซม. ช่อดอกยาวประมาณ 18.00 ซม. กลีบประดับประมาณ 341 กลีบ กลีบประดับส่วนบนเป็นรูปรี ปลายแหลมไม่เป็นคลื่น กว้างประมาณ 2.77 ซม. ยาวประมาณ 4.31 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีขาว ไม่มีลาย ด้านล่างเป็นสีขาว ไม่มีลาย กลีบประดับส่วนล่างเป็นรูปวงกลม ปลายเกือบกลม งอเล็กน้อย กว้างประมาณ 2.81 ซม. ยาวประมาณ 3.86 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีส้ม ด้านล่างเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีส้ม ก้านช่อดอกขนาดประมาณ 1.10 ซม.

ลักษณะดอกเทียม ยาวประมาณ 4.77 ซม. กว้างประมาณ 1.29 ซม. สูงประมาณ 1.83 ซม. สีพื้นเป็นสีเหลืองปากเป็นสีเหลือง สันปากเป็นสีเหลือง ปลายปากเป็นแบบหางปลา

