



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืช จำนวน ๒ รายการ คือ

๑. ยูคาลิปตัส พันธุ์พีที 74

๒. ยูคาลิปตัส พันธุ์พีที 318

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงได้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๒ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือ มาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ยูคาลิปตัส (*Eucalyptus* L'Hér.)

- (1) เลขที่คำขอ : 147/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 13 ธันวาคม 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พืที 74
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : โดยวิธีการคัดเลือกพันธุ์ ต้นแม่พันธุ์ family 073
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปี พ.ศ. 2548 นำเข้าเมล็ดพันธุ์ยูคาลิปตัสคามาตุเลนซิสจากประเทศออสเตรเลีย ที่ได้มาจากการผสมพันธุ์แบบผสมเปิดระหว่างพันธุ์แม่คือ family 073 (*E. camaldulensis*) จากนั้นปลูกทดสอบพันธุ์ไม้ ในแปลงปลูก ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ์ จ. ปราจีนบุรี จำนวน 24 ต้น และเก็บข้อมูลอัตราการเจริญเติบโตทางด้านความโต ความสูง และลักษณะภายนอกของแม่ไม้ โดยเก็บข้อมูลทุก ๆ 6 เดือน

ปี พ.ศ. 2553 คัดเลือกแม่ไม้ที่อายุ 4 ปี โดยคัดเลือกจากอัตราการเจริญเติบโตและลักษณะทรงต้นของแม่ไม้ จนกระทั่งได้พันธุ์ที่มีลักษณะที่ต้องการ ตั้งชื่อว่า พันธุ์ พืที 74

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ระยะกล้าไม้ (อายุ 1 – 3 เดือน)

ลำต้น ทรงเหลี่ยม ใบ ยอดอ่อนสีส้มอมเทา (Greyed-Orange 177B) เป็นใบตรงกันข้ามในตอนแรกแล้วต่อมาเป็นใบสลับ ใบไม่หุ้มลำต้น รูปใบหอก ขอบใบเรียบ เส้นใบทำมุมปานกับเส้นกลางใบ ใบแก่ไม่เป็นมัน ใบแก่สีเขียว (Green 137B) สปีบริเวณหลังใบกับท้องใบสีเหมือนกันหรือค่อนข้างเข้ม เส้นกลางใบสีเขียวอ่อน ก้านใบสีแดง

ระยะต้นเจริญเติบโตเต็มที่ (อายุมากกว่า 2 ปี)

ลำต้น เดี่ยว ทรงกลม เปลือกติดทั่วลำต้น เปลือกนอกสีเขียวอมเทา (Greyed-Green 198C) เปลือกเรียบ ด้านการลอกของเปลือกเป็นแผ่นใหญ่ เปลือกด้านในสีเขียวอมเทา (Greyed-Green 190D) **ใบ** รูปใบหอกแคบ ใบแก่มีสีเขียว (Green N137A) ไม่เป็นมัน สปีบริเวณหลังใบกับท้องใบสีเหมือนกัน ไม่มีขนบริเวณหลังใบ ลักษณะขอบใบเรียบ **ดอก** ช่อดอกเดี่ยว ช่อดอกสมมาตรตามรัศมี เกิดช่อดอกที่ซอกใบ ก้านช่อดอกกลม ดอกตูมรูปทรงยาว ฝาปิดรูปกรวย มีวงแหวนที่ดอกตูม ไม่มีลายบนดอกตูม **ผล** รูปร่างผล รูปครึ่งวงกลม

ยูคาลิปตัส พันธุ์ พืที 74



ยูคาลิปตัส (*Eucalyptus* L'Hér.)

- (1) เลขที่คำขอ : 140/2555 วันที่ยื่นคำขอ : 12 กรกฎาคม 2555
 (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พีที 318
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : โดยวิธีการผสมพันธุ์ ระหว่างต้นแม่พันธุ์ G2 กับ ต้นพ่อพันธุ์ PM212 (*E. camaldulensis*)
 (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปี พ.ศ. 2551 ทำการผสมพันธุ์แบบผสมเปิดระหว่างพันธุ์แม่คือ G2 กับพันธุ์พ่อ คือ PM212 (*E. camaldulensis*) ที่คัดเลือกได้จากการปลูกทดสอบเมล็ดนำเข้าจากต่างประเทศ จากนั้นปลูกทดสอบพันธุ์ไม้ ในแปลงปลูก อ. วังน้ำเขียว จ. นครราชสีมา และเก็บข้อมูลอัตราการเจริญเติบโตทางด้านความโต ความสูง และลักษณะภายนอกของแม่ไม้ โดยเก็บข้อมูลทุก ๆ 6 เดือน

ปี พ.ศ. 2554 คัดเลือกแม่ไม้ที่อายุ 2 ปี โดยคัดเลือกจากอัตราการเจริญเติบโตและลักษณะทรงต้นของแม่ไม้ จนกระทั่งได้พันธุ์ที่มีลักษณะที่ต้องการ ตั้งชื่อว่า พันธุ์ พีที 318

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ระยะกล้าไม้ (อายุ 1 – 3 เดือน)

ลำต้น ทรงเหลี่ยม ใบ ยอดอ่อนสีส้มอมเทา (Yellow-Green 146A) เป็นใบสลับตั้งแต่แรก ใบไม่หุ้มลำต้น รูปใบหอก ขอบใบเรียบ เส้นใบทำมุมปานกับเส้นกลางใบ ใบแก่ไม่เป็นมัน ใบแก่สีเขียว (Green N138B) สีบริเวณหลังใบกับท้องใบสีต่างกัน เส้นกลางใบสีเขียวเหลือง ก้านใบสีแดง

ระยะต้นเจริญเติบโตเต็มที่ (อายุมากกว่า 2 ปี)

ลำต้น เดี่ยว ทรงกลม เปลือกติดทั่วลำต้น เปลือกนอกสีน้ำตาลอมเทา (Greyed-Brown 199B) เปลือกเรียบ ด้านการลอกของเปลือกเป็นแผ่นใหญ่ เปลือกด้านในสีเหลืองอมเทา (Greyed-Yellow 161D) ใบ รูปใบหอก ใบแก่มีสีเขียวอมเหลือง (Yellow-Green 146B) ไม่เป็นมัน สีบริเวณหลังใบกับท้องใบสีเหมือนกันหรือค่อนข้างเข้ม ลักษณะขอบใบเรียบ ดอก ช่อดอกเดี่ยว ช่อดอกสมมาตรตามรัศมี เกิดช่อดอกที่ซอกใบ ก้านช่อดอกทรงกลมถึงแบน ดอกตูมรูปทรงกรวยประกบกัน ฝาปิดรูปครึ่งวงกลม มีวงแหวนที่ดอกตูม ไม่มีลายบนดอกตูม ผล รูปร่างผล รูปครึ่งวงกลม

ยูคาลิปตัส พันธุ์ พีที 318

