ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืช จำนวนทั้งสิ้น ๓ รายการ ดังนี้

๑. ทุเรียน พันธุ์จันทบุรี 7

๒. ทุเรียน พันธุ์จันทบุรี 8

๓. ทุเรียน พันธุ์จันทบุรี 9

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๓ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

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 ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางวิลาวัณย์ ใคร่ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ประกาศโฆษณาพันธุ์พืชใหม่

ทุเรียน (*Durio zibethinus* Linn.)

(1) เลขที่คำขอ : 071/2559 **วันที่ยื่นคำขอ :** 28 ตุลาคม 2559

(2) ชื่อผู้ขอ : กรมวิชาการเกษตร

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : จันทบุรี 7

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจาการผสมพันธุ์ระหว่างทุเรียนพันธุ์ ก้านยาว (แม่) และพันธุ์ชะนี (พ่อ)

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. รวบรวมพันธุ์และศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ทุเรียน จำนวน 89 พันธุ์

2. ทำการผสมพันธุ์ทุเรียนจากพ่อแม่ที่ได้รับการคัดเลือกจำนวน 18 พันธุ์ เพื่อให้ได้ทุเรียนพันธุ์ลูกผสมที่มีคุณภาพดีและมีลักษณะต่างๆ ตามต้องการ

3. คัดเลือกลูกผสม จากลักษณะคุณภาพ 5 ลักษณะ คือ น้ำหนักผล ความหนาเนื้อ เปอร์เซ็นต์เนื้อต่อผล คุณภาพในการรับประทาน และเปอร์เซ็นต์เมล็ดลีบ รวมทั้งอายุการเก็บเกี่ยว และเปอร์เซ็นต์การติดผล และผลผลิต

4. เปรียบเทียบคุณภาพกับทุเรียนพันธุ์การค้า ระหว่างปี 2554-2557 จนได้ลูกผสมที่ตรงตามวัตถุประสงค์ เสนอให้ชื่อ จันทบุรี 7

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น การทำมุมของกิ่งกับลำต้นเป็นมุมแหลม

ลักษณะใบ รูปร่างรี ยาวเฉลี่ย 14.13 เซนติเมตร ความกว้างเฉลี่ย 4.69 เซนติเมตร ลักษณะปลายใบยาว ปลายใบโค้ง ฐานใบมน

ลักษณะดอก รูปร่างดอกตูมรูปไข่ ลักษณะปลายดอกตูมแหลม สีของกลีบขาวอมเหลือง

ลักษณะผล รูปร่างผลทรงรี ลักษณะเมื่อผ่าตามขวางร่องพูตื้น ลักษณะฐานผลแบน ลักษณะปลายผลเว้า รูปร่างหนามผลนูนปลายแหลม ความยาวหนมปานกลาง ความหนาแน่นหนามปานกลาง หนามผลจุดศูนย์กลางบริเวณปลายผลไม่ปรากฏ หนามรอบขั้วผลงุ้มเข้า ลักษณะบริเวณรอยต่อขั้วผลนูนมาก สีผลเหลืองอมเขียว (YG 146C) ความยาวเฉลี่ย 17.27 เซนติเมตร กว้างเฉลี่ย 17.55 เซนติเมตรน้ำหนักผลน้อย (1,970 กรัม) มี 5 พู

ลักษณะเนื้อ หนา 1.23 เซนติเมตร สีเนื้อเหลืองเข้ม (YO 16C) กลิ่นอ่อน หวานปานกลาง ปริมาณน้ำปานกลาง

ลักษณะเมล็ด ความยาวเฉลี่ย 5.37 เซนติเมตร กว้างเฉลี่ย 2.84 เซนติเมตร ความหนา 2.51 เซนติเมตร สีน้ำตาล (GO 164C) เมล็ดลีบ 30 เปอร์เซ็นต์ ตรงตามฤดูกาลเก็บเกี่ยวอายุการเก็บเกี่ยวหลังดอกบาน 100 วัน

ประกาศโฆษณาพันธุ์พืชใหม่

ทุเรียน (*Durio zibethinus* Linn.)

(1) เลขที่คำขอ : 072/2559 **วันที่ยื่นคำขอ :** 28 ตุลาคม 2559

(2) ชื่อผู้ขอ : กรมวิชาการเกษตร

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : จันทบุรี 8

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจาการผสมพันธุ์ระหว่างทุเรียนพันธุ์ ชะนี (แม่) และพันธุ์ หมอนทอง (พ่อ)

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. รวบรวมพันธุ์และศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ทุเรียน จำนวน 89 พันธุ์

2. ทำการผสมพันธุ์ทุเรียนจากพ่อแม่ที่ได้รับการคัดเลือกจำนวน 18 พันธุ์ เพื่อให้ได้ทุเรียนพันธุ์ลูกผสมที่มีคุณภาพดีและมีลักษณะต่างๆ ตามต้องการ

3. คัดเลือกลูกผสม จากลักษณะคุณภาพ 5 ลักษณะ คือ น้ำหนักผล ความหนาเนื้อ เปอร์เซ็นต์เนื้อต่อผล คุณภาพในการรับประทาน และเปอร์เซ็นต์เมล็ดลีบ รวมทั้งอายุการเก็บเกี่ยว และเปอร์เซ็นต์การติดผล และผลผลิต

4. เปรียบเทียบคุณภาพกับทุเรียนพันธุ์การค้า ระหว่างปี 2554-2557 จนได้ลูกผสมที่ตรงตามวัตถุประสงค์ เสนอให้ชื่อ จันทบุรี 8

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น การทำมุมของกิ่งกับลำต้นเป็นมุมแหลม

ลักษณะใบ รูปร่างรี ยาวเฉลี่ย 14.85 เซนติเมตร ความกว้างเฉลี่ย 4.4 เซนติเมตร ลักษณะปลายใบยาว ปลายใบไม่โค้ง ฐานใบแหลม

ลักษณะดอก รูปร่างดอกตูมรูปรี ลักษณะปลายดอกตูมกลม สีของกลีบขาวอมเหลือง

ลักษณะผล รูปร่างผลทรงกลม ลักษณะเมื่อผ่าตามขวางปรากฏร่องพูตื้น ลักษณะฐานผลแบน ลักษณะปลายผลแหลม รูปร่างหนามผลเว้าปลายแหลม ความยาวหนามปานกลาง ความหนาแน่นหนามปานกลาง หนามผลจุดศูนย์กลางบริเวณปลายผลไม่ปรากฏ หนามรอบขั้วผลงุ้มเข้า ลักษณะบริเวณรอยต่อขั้วผลนูนมาก สีผลเหลืองอมเขียว (YG 148A) ความยาวเฉลี่ย 18.2 เซนติเมตร กว้างเฉลี่ย 17.95 เซนติเมตรน้ำหนักผลน้อย (2,209 กรัม) มี 5 พู

ลักษณะเนื้อ หนา 1.59 เซนติเมตร สีเนื้อเหลือง (Y 8C) กลิ่นอ่อน หวานปานกลาง ปริมาณน้ำปานกลาง

ลักษณะเมล็ด ความยาวเฉลี่ย 4.7 เซนติเมตร กว้างเฉลี่ย 3.74 เซนติเมตร ความหนา 2.72 เซนติเมตร สีน้ำตาล (GO 165B) เมล็ดลีบ 88 เปอร์เซ็นต์ ตรงตามฤดูกาลเก็บเกี่ยวอายุการเก็บเกี่ยวหลังดอกบาน 98 วัน

ประกาศโฆษณาพันธุ์พืชใหม่

ทุเรียน (*Durio zibethinus* Linn.)

(1) เลขที่คำขอ : 073/2559 **วันที่ยื่นคำขอ :** 28 ตุลาคม 2559

(2) ชื่อผู้ขอ : กรมวิชาการเกษตร

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : จันทบุรี 9

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจาการผสมพันธุ์ระหว่างทุเรียนพันธุ์ ชะนี (แม่) และพันธุ์ หมอนทอง (พ่อ)

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. รวบรวมพันธุ์และศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ทุเรียน จำนวน 89 พันธุ์

2. ทำการผสมพันธุ์ทุเรียนจากพ่อแม่ที่ได้รับการคัดเลือกจำนวน 18 พันธุ์ เพื่อให้ได้ทุเรียนพันธุ์ลูกผสมที่มีคุณภาพดีและมีลักษณะต่างๆ ตามต้องการ

3. คัดเลือกลูกผสม จากลักษณะคุณภาพ 5 ลักษณะ คือ น้ำหนักผล ความหนาเนื้อ เปอร์เซ็นต์เนื้อต่อผล คุณภาพในการรับประทาน และเปอร์เซ็นต์เมล็ดลีบ รวมทั้งอายุการเก็บเกี่ยว และเปอร์เซ็นต์การติดผล และผลผลิต

4. เปรียบเทียบคุณภาพกับทุเรียนพันธุ์การค้า ระหว่างปี 2554-2557 จนได้ลูกผสมที่ตรงตามวัตถุประสงค์ เสนอให้ชื่อ จันทบุรี 9

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น การทำมุมของกิ่งกับลำต้นเป็นมุมแหลม

ลักษณะใบ รูปร่างขอบขนาน ยาวเฉลี่ย 14.85 เซนติเมตร ความกว้างเฉลี่ย 5.20 เซนติเมตร ลักษณะปลายใบยาว ปลายใบไม่โค้ง ฐานใบแหลม

ลักษณะดอก รูปร่างดอกตูมกลม ลักษณะปลายดอกตูมกลม สีของกลีบขาวอมเหลือง

ลักษณะผล รูปร่างผลทรงรี ลักษณะเมื่อผ่าตามขวางร่องพูตื้น ลักษณะฐานผลกลม ลักษณะปลายผลแหลม รูปร่างหนามผลนูน ความยาวหนมปานกลาง ความหนาแน่นหนามปานกลาง หนามผลจุดศูนย์กลางบริเวณปลายผลปรากฏ เป็นหนามตรง หนามรอบขั้วผลงุ้มเข้า ลักษณะบริเวณรอยต่อขั้วผลนูนมาก สีผลเหลืองอมเขียว (YG 152B) ความยาวเฉลี่ย 23.53 เซนติเมตร กว้างเฉลี่ย 19.75 เซนติเมตรน้ำหนักผลน้อย (3,100 กรัม) มี 5 พู

ลักษณะเนื้อ หนา 1.29 เซนติเมตร สีเนื้อเหลืองเข้ม (YO 14C) กลิ่นปานกลาง หวานมาก ปริมาณน้ำปานกลาง

ลักษณะเมล็ด ความยาวเฉลี่ย 6 เซนติเมตร กว้างเฉลี่ย 3.2 เซนติเมตร ความหนา 2.51 เซนติเมตร สีน้ำตาล (GO N167A) เมล็ดลีบ 63 เปอร์เซ็นต์ ตรงตามฤดูกาลเก็บเกี่ยวอายุการเก็บเกี่ยวหลังดอกบาน 114 วัน