



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่น โดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืช จำนวนทั้งสิ้น ๓ รายการ ดังนี้

๑. อ้อยพันธุ์ขอนแก่น 80
๒. อ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3
๓. อ้อยพันธุ์ 94-2-099

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง ๓ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

ผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๐-๘๒๑๔ ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

(นายสมชาย จำภูธรวงศ์กุล)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร



**ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :**

ประเภท อ้อยโรงงาน

ลักษณะทรงกอ ตั้งตรง

ลักษณะของใบ ความโค้งของใบปานกลาง คอใบมีสีน้ำตาล

ลักษณะปล้อง ปล้องทรงกระบอก สีปล้องเมื่อต้องแสงสีม่วง-แดง สีปล้องเมื่อไม่ต้องแสง  
สีเขียว-เหลือง ปล้องมีรอยแตกสั้น

ลักษณะตา ลักษณะของตากลม

อ้อย (*Saccharum officinarum* L.)

- (1) เลขที่คำขอ : 70/2549      วันที่ยื่นคำขอ : 11 มกราคม 2549
- (2) ชื่อผู้ขอ : กรมวิชาการเกษตร
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ขอนแก่น 3
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์ 85-2-352 เป็น พันธุ์แม่ ซึ่งเคยเป็นอ้อยโคลนก้าน้ำของศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี มีลักษณะเด่น คือ ผลผลิตสูง แต่มีความหวานน้อย กับพันธุ์เค 84-200 เป็นพันธุ์พ่อ เป็นอ้อยพันธุ์แนะนำ ของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม มีลักษณะเด่น คือ ผลผลิตสูงและไว้ตอได้ดี
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช : เกิดจากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์ 85-2-352 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์เค 84-200 เป็นพันธุ์พ่อ โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้
1. การผสมพันธุ์อ้อย ทำในปี 2537 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี
  2. การคัดเลือกพันธุ์
    - การคัดเลือกครั้งที่ 1 (ลูกอ้อย) ในปี 2539 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี
    - การคัดเลือกครั้งที่ 2 ในปี 2540 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น
    - การคัดเลือกครั้งที่ 3 (อ้อยปลูก, อ้อยตอ 1) ในปี 2541-42 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น
  3. การเปรียบเทียบพันธุ์เบื้องต้น (อ้อยปลูก, อ้อยตอ 1) ในปี 2544-45 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่นและศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตร้อยเอ็ด
  4. การเปรียบเทียบมาตรฐาน (อ้อยปลูก, อ้อยตอ 1, อ้อยตอ 2) ในปี 2545-47 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่นและศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตกาฬสินธุ์
  5. การเปรียบเทียบในไร่เกษตรกร (อ้อยปลูก, อ้อยตอ 1) ในปี 2547-48 ที่ไร่เกษตรกร อ.เมือง อ.ภูเวียง อ.มัญจาคีรี และอ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น อ.คอนสารและ อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ อ.วังสพาน จ.เลย และ อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์
  6. การทดสอบพันธุ์ในไร่เกษตรกร (อ้อยปลูก, อ้อยตอ 1) ทำในปี 2547-48 ที่ไร่เกษตรกร อ.เมือง อ.ภูเวียง อ.มัญจาคีรี และอ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น อ.คอนสาร และ อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ อ.วังสพาน จ.เลยและ อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์
  7. การศึกษาเรื่องต่างๆ
    1. ศึกษาปฏิกิริยาต่อโรคเส้ดำทำในปี 2546-47
    2. ศึกษาปฏิกิริยาต่อหนอนเจาะลำต้นทำในปี 2547-48
    3. ศึกษาพัฒนาการ การเจริญเติบโตและการสะสมน้ำตาลทำในปี 2548
    4. ศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยเคมีในปี 2548

5. ศึกษาการให้ผลผลิตที่ระยะปลูกต่างๆ ในปี 2548

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ประเภท อ้อยโรงงาน

ลักษณะทรงกอ ตั้งตรง

ลักษณะของใบ ความโค้งของใบปานกลาง คอใบมีสีเขียว-น้ำตาล  
การติดของกาบใบกับลำต้นหลวม

ลักษณะปล้อง ปล้องทรงกระบอก สีปล้องเมื่อต้องแสงสีส้ม-แดง สีปล้องเมื่อไม่ต้องแสง  
สีเขียว-เหลือง ร่องเหนือตามีลักษณะคี่น

อ้อย (*Saccharum officinarum* L.)

- (1) เลขที่คำขอ : 71/2549      วันที่ยื่นคำขอ : 11 มกราคม 2549
- (2) ชื่อผู้ขอ : กรมวิชาการเกษตร
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : 94-2-099
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์เค 84-200 เป็น พันธุ์แม่ ซึ่งเป็นอ้อยพันธุ์แนะนำของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม ลักษณะเด่น คือ ผลผลิตสูง และไว้ตอได้ดี กับพันธุ์อุทอง 3 เป็นพันธุ์พ่อซึ่งเป็นอ้อยพันธุ์รับรองของ ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี มีลักษณะเด่น คือ ผลผลิต และความหวานสูง
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช : เกิดจากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์เค 84-200 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์อุทอง 3 เป็นพันธุ์พ่อ โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้
  1. การผสมพันธุ์อ้อย ทำในปี 2537 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี
  2. การคัดเลือกพันธุ์
    - การคัดเลือกครั้งที่ 1 (ลูกอ้อย) ในปี 2538-39 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี
    - การคัดเลือกครั้งที่ 2 ในปี 2540 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น
    - การคัดเลือกครั้งที่ 3 (อ้อยปลูก, อ้อยตอ 1) ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น
  3. การเปรียบเทียบพันธุ์เบื้องต้น (อ้อยปลูก, อ้อยตอ 1) ในปี 2544-45 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น และศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตร้อยเอ็ด
  4. การเปรียบเทียบมาตรฐาน (อ้อยปลูก, อ้อยตอ 1, อ้อยตอ 2) ทำในปี 2545-47 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น และ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตกาฬสินธุ์
  5. การเปรียบเทียบในไร่เกษตรกร (อ้อยปลูก, อ้อยตอ 1) ในปี 2547-48 ที่ไร่เกษตรกร อ.เมือง อ.ภูเวียง อ.มัญจาคีรี และ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น อ.คอนสาร และอ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ อ.วังสพาน จ.เลย และ อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์
  6. การทดสอบพันธุ์ในไร่เกษตรกร (อ้อยปลูก, อ้อยตอ 1) ทำในปี 2547-48 ที่ไร่เกษตรกร อ.เมือง อ.ภูเวียง อ.มัญจาคีรี และ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น อ.คอนสาร และอ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ อ.วังสพาน จ.เลย และ อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์
  7. การศึกษาเรื่องต่างๆ
    - ศึกษาปฏิบัติการต่อโรคเส้ดำ ปี 2546-47
    - ศึกษาปฏิบัติการต่อหนอนเจาะลำต้นปี 2547-48
    - ศึกษาพัฒนาการเจริญเติบโตและการสะสมน้ำตาล ปี 2548
    - ศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยเคมี ปี 2548

- ศึกษาการให้ผลผลิตที่ระยะปลูกต่างๆ ปี 2548

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ประเภท อ้อยโรงงาน

ลักษณะทรงกอ ตั้งตรง

ลักษณะของใบ ความโค้งของใบตั้งตรง คอใบสีเขียว

ลักษณะปล้อง ปล้องโคนโต ปล้องเมื่อต้องแสงสีเขียว ปล้องเมื่อไม่ต้องแสง  
สีเขียว-เหลือง