



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตรดำเนินการตรวจสอบข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปตีประกาศที่กรมวิชาการเกษตรและในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้ยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ จำนวน ๑๐ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. พริก (*Capsicum annuum* L.) พันธุ์มันดำกำแพงแสน 1
๒. พริก (*Capsicum annuum* L.) พันธุ์มันดำกำแพงแสน 2
๓. พริก (*Capsicum annuum* L.) พันธุ์มันดำกำแพงแสน 3
๔. พริก (*Capsicum annuum* L.) พันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 1
๕. พริก (*Capsicum annuum* L.) พันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 2
๖. พริก (*Capsicum annuum* L.) พันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 3
๗. พริก (*Capsicum annuum* L.) พันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 4
๘. พริก (*Capsicum annuum* L.) พันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 5
๙. พริก (*Capsicum annuum* L.) พันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 6
๑๐. พริก (*Capsicum annuum* L.) พันธุ์หยวกขาวกำแพงแสน 3

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจนว่า การยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

พริก (*Capsicum annuum* L.)

พันธุ์มันดำกำแพงแสน 1

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

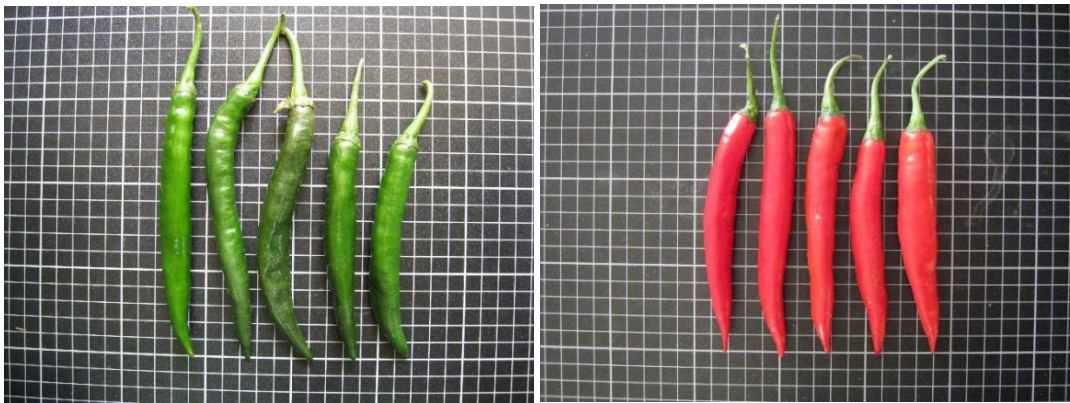
ชื่อ - สกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 02-579-5578

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พริกพันธุ์มันดำกำแพงแสน 1 เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัย เรื่อง การศึกษาสมรรถนะการผสมของพริกผลใหญ่โดยการผสมแบบพบกันหมด โดยทางศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เก็บรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมพริกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2552 มีการคัดเลือกลักษณะที่สอดคล้องกับคุณลักษณะพริกที่ตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูปที่ตั้งเป้าไว้โดยวิธีการผสมแบบพบกันหมดระหว่าง สายพันธุ์แม่ พริกมัน CA649 กับ สายพันธุ์พ่อ พริกมัน CA1098 และมีการทดสอบพันธุ์ในแปลงเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครปฐม และจังหวัดสุพรรณบุรี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 - 2561 พบว่าพริกพันธุ์มันดำกำแพงแสน 1 เป็นลูกผสมที่สามารถตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย พริก ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annuum</i> L. วงศ์ Solanaceae พืชผัก
ราก	มีระบบรากแก้ว และรากแขนง
ต้น	ทรงต้นเป็นพุ่มกะทัดรัด ขนาดของต้นระยะออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ มีความสูงประมาณ 39 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 30 เซนติเมตร ขนาดของต้นเมื่อระยะเก็บเกี่ยววันแรก มีความสูงประมาณ 83 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 68 เซนติเมตร
ใบ	ใบเดี่ยวรูปหอก (lanceolate) สีเขียว การจัดเรียงตัวของใบแบบสลับ (alternate) ใบกว้างมีรูปไข่ ขอบใบเรียบ ปลายใบแหลม ใบบางและไม่มีขน
ดอก/ช่อดอก	ดอกเดี่ยว กลีบดอกสีขาว 5 กลีบ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เกสรตัวผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมีย มียอดเกสรแบบกระจุก มีอายุดอกแรกบาน 58 วัน และอายุดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ 67 วัน
ผล	ผลแบบมีเนื้อหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว (elongate) ห้อยลง ผลอ่อนมีสีเขียว ผลสุกมีสีแดง ขนาดของผล ยาว 14.0 เซนติเมตร กว้าง 1.7 เซนติเมตร ความหนาเนื้อ 1.8 มิลลิเมตร น้ำหนัก 18 กรัมต่อผล จำนวนผลต่อต้น 57 ผล อายุการเก็บเกี่ยววันแรก 112 วัน
เมล็ด	เมล็ดสีเหลือง จำนวนเมล็ดต่อผลประมาณ 68 เมล็ด



พริกพันธุ์มันดำกำแพงแสน 1

พริก (*Capsicum annuum* L.) พันธุ์มันดำกำแพงแสน 2

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 02-579-5578

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พริกพันธุ์มันดำกำแพงแสน 2 เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัย เรื่อง การศึกษาสมรรถนะการผสมของพริกผลใหญ่โดยการผสมแบบพบกันหมด โดยทางศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เก็บรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมพริกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2552 มีการคัดเลือกลักษณะที่สอดคล้องกับคุณลักษณะพริกที่ตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูปที่ตั้งเป้าไว้โดยวิธีการผสมแบบพบกันหมดระหว่าง สายพันธุ์แม่ พริกมันดำ CA365 กับ สายพันธุ์พ่อ พริกมัน CA649 และมีการทดสอบพันธุ์ในแปลงเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครปฐม และจังหวัดสุพรรณบุรี ตั้งแต่ปี 2559 - 2561 พบว่าพริกพันธุ์มันดำกำแพงแสน 2 เป็นลูกผสมที่สามารถตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย พริก ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae พืชผัก
ราก มีระบบรากแก้ว และรากแขนง
ต้น ทรงต้นเป็นพุ่มกะทัดรัด ขนาดของต้นระยะออกดอก 50 เซนติเมตร มีความสูงประมาณ 30 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 39 เซนติเมตร ขนาดของต้นเมื่อระยะเก็บเกี่ยววันแรก มีความสูงประมาณ 75 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 83 เซนติเมตร
ใบ ใบเดี่ยวรูปหอก (lanceolate) สีเขียว การจัดเรียงตัวของใบแบบสลับ (alternate) ใบกว้างมีรูปไข่ ขอบใบเรียบ ปลายใบแหลม ใบบางและไม่มีขน
ดอก/ช่อดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกสีขาว 5 กลีบ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เกสรตัวผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมีย มียอดเกสรแบบกระจุก มีอายุดอกแรกบาน 58 วัน และอายุดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ 63 วัน
ผล ผลแบบมีเนื้อหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว (elongate) ห้อยลง ผลอ่อนมีสีเขียว ผลสุกมีสีแดง ขนาดของผล กว้าง 1.7 เซนติเมตร ยาว 14.7 เซนติเมตร ความหนาเนื้อ 1.8 มิลลิเมตร น้ำหนัก 20.2 กรัมต่อผล จำนวนผลต่อต้น 60 ผล อายุการเก็บเกี่ยววันแรก 112 วัน
เมล็ด เมล็ดสีเหลือง จำนวนเมล็ดต่อผลประมาณ 72 เมล็ด



พริกพันธุ์มันดำกำแพงแสง 2

พริก (*Capsicum annuum* L.)

พันธุ์มันดำกำแพงแสน 3

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

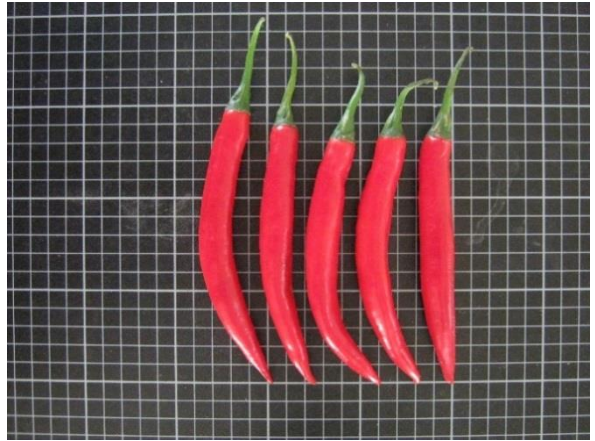
ชื่อ - สกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 02-579-5578

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พริกพันธุ์มันดำกำแพงแสน 3 เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัย เรื่อง การศึกษาสมรรถนะการผสมของพริกผลใหญ่โดยการผสมแบบพบกันหมด โดยทางศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เก็บรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมพริกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2552 มีการคัดเลือกลักษณะที่สอดคล้องกับคุณลักษณะพริกที่ตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูปที่ตั้งเป้าไว้โดยวิธีการผสมแบบพบกันหมดระหว่าง สายพันธุ์แม่ พริกมันดำ CA365 กับ สายพันธุ์พ่อ พริกมัน CA428 และมีการทดสอบพันธุ์ในแปลงเกษตรกร จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครปฐม และจังหวัดสุพรรณบุรี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 - 2561 พบว่าพริกพันธุ์มันดำกำแพงแสน 3 เป็นลูกผสมที่สามารถตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย พริก ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae พืชผัก
ราก มีระบบรากแก้ว และรากแขนง
ต้น ทรงต้นเป็นพุ่มกะทัดรัด ขนาดของต้นระยะออกดอก 50 เซนติเมตร มีความสูงประมาณ 29 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 41 เซนติเมตร ขนาดของต้นเมื่อระยะเก็บเกี่ยววันแรก มีความสูงประมาณ 78 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 88 เซนติเมตร
ใบ ใบเดี่ยวรูปหอก (lanceolate) สีเขียว การจัดเรียงตัวของใบแบบสลับ (alternate) ใบกว้างมีรูปไข่ ขอบใบเรียบ ปลายใบแหลม ใบบางและไม่มีขน
ดอก/ช่อดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกสีขาว 5 กลีบ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เกสรตัวผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมีย มียอดเกสรแบบกระจุก มีอายุดอกแรกบาน 57 วัน และอายุดอกบาน 50 เซนติเมตร 64 วัน
ผล ผลแบบมีเนื้อหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว (elongate) ห้อยลง ผลอ่อนมีสีเขียว ผลสุกมีสีแดง ขนาดของผล กว้าง 1.8 เซนติเมตร ยาว 15.0 เซนติเมตร ความหนาเนื้อ 2.3 มิลลิเมตร น้ำหนัก 19.7 กรัมต่อผล จำนวนผลต่อต้น 85 ผล อายุการเก็บเกี่ยววันแรก 112 วัน
เมล็ด สีเหลือง จำนวนเมล็ดต่อผลประมาณ 85 เมล็ด



พริกพันธุ์มันดำกำแพงแสง 3

พริก (*Capsicum annuum* L.)

พันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 1

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 02-579-5578

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พริกพันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 1 เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัย เรื่อง การศึกษาสมรรถนะการผสมของพริกผลใหญ่โดยการผสมแบบพบกันหมด โดยทางศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เก็บรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมพริกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2552 มีการคัดเลือกลักษณะที่สอดคล้องกับคุณลักษณะพริกที่ตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูปที่ตั้งเป้าไว้โดยวิธีการผสมแบบพบกันหมดระหว่าง สายพันธุ์แม่ พริกหยวก CA500 กับ สายพันธุ์พ่อ พริกมันดำ CA365 และมีการทดสอบพันธุ์ในแปลงเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครปฐม และจังหวัดสุพรรณบุรี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 - 2561 พบว่าพริกพันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 1 เป็นลูกผสมที่สามารถตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย พริก ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae พืชผัก

ราก มีระบบรากแก้ว และรากแขนง

ต้น ทรงต้นเป็นพุ่มกะทัดรัด ขนาดของต้นระยะออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ มีความสูงประมาณ 39 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 30 เซนติเมตร ขนาดของต้นเมื่อระยะเก็บเกี่ยววันแรก มีความสูงประมาณ 89 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 68 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยวรูปหอก (lanceolate) สีเขียว การจัดเรียงตัวของใบแบบสลับ (alternate) ใบกว้างมีรูปไข่ ขอบใบเรียบ ปลายใบแหลม ใบบางและไม่มีขน

ดอก/ช่อดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกสีขาว 5 กลีบ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เกสรตัวผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุก มีอายุดอกแรกบาน 48 วัน และอายุดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ 60 วัน

ผล ผลแบบมีเนื้อหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว (elongate) ห้อยลง ผลอ่อนมีสีเขียว ผลสุกมีสีแดง ขนาดของผล กว้าง 2.0 เซนติเมตร ยาว 16.4 เซนติเมตร ความหนาเนื้อ 2.3 มิลลิเมตร น้ำหนัก 31.5 กรัมต่อผล จำนวนผลต่อต้น 42 ผล อายุการเก็บเกี่ยววันแรก 100 วัน

เมล็ด เมล็ดสีเหลือง จำนวนเมล็ดต่อผลประมาณ 127 เมล็ด



พริกพันธุ์นุ่มหยดพิรุณ 1

พริก (*Capsicum annuum* L.)

พันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 2

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 02-579-5578

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พริกพันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 2 เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัย เรื่อง การศึกษาสมรรถนะการผสมของพริกผลใหญ่โดยการผสมแบบพบกันหมด โดยทางศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เก็บรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมพริกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2552 มีการคัดเลือกลักษณะที่สอดคล้องกับคุณลักษณะพริกที่ตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูปที่ตั้งเป้าไว้โดยวิธีการผสมแบบพบกันหมดระหว่าง สายพันธุ์แม่ พริกหนุ่ม CA849 กับ สายพันธุ์พ่อ พริกมันดำ CA1098 และมีการทดสอบพันธุ์ในแปลงเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครปฐม และจังหวัดสุพรรณบุรี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 - 2561 พบว่าพริกพันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 2 เป็นลูกผสมที่สามารถตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย พริก ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae พืชผัก

ราก มีระบบรากแก้ว และรากแขนง

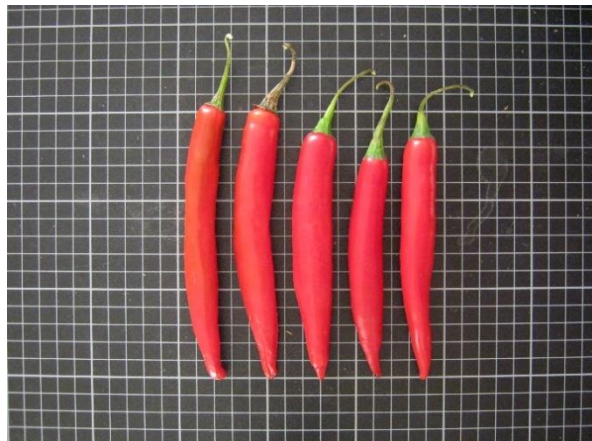
ต้น ทรงต้นเป็นพุ่มกะทัดรัด ขนาดของต้นระยะออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ มีความสูงประมาณ 39 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 30 เซนติเมตร ขนาดของต้นเมื่อระยะเก็บเกี่ยววันแรก มีความสูงประมาณ 89 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 68 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยวรูปหอก (lanceolate) สีเขียว การจัดเรียงตัวของใบแบบสลับ (alternate) ใบกว้างมีรูปไข่ ขอบใบเรียบ ปลายใบแหลม ใบบางและไม่มีขน

ดอก/ช่อดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกสีขาว 5 กลีบ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เกสรตัวผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมีย มียอดเกสรแบบกระจุก มีอายุดอกแรกบาน 58 วัน และอายุดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ 66 วัน

ผล ผลแบบมีเนื้อหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว (elongate) ห้อยลง ผลอ่อนมีสีเขียว ผลสุกมีสีแดง ขนาดของผล กว้าง 2.2 เซนติเมตร ยาว 16.4 เซนติเมตร ความหนาเนื้อ 2.3 มิลลิเมตร น้ำหนัก 24.9 กรัมต่อผลจำนวนผลต่อต้น 44 ผล อายุการเก็บเกี่ยววันแรก 109 วัน

เมล็ด เมล็ดสีเหลือง จำนวนเมล็ดต่อผลประมาณ 87 เมล็ด



พริกพันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 2

พริก (*Capsicum annuum* L.)

พันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 3

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 02-579-5578

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พริกพันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 3 เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัย เรื่อง การศึกษาสมรรถนะการผสมของพริกผลใหญ่โดยการผสมแบบพบกันหมด โดยทางศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เก็บรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมพริกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2552 มีการคัดเลือกลักษณะที่สอดคล้องกับคุณลักษณะพริกที่ตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูปที่ตั้งเป้าไว้โดยวิธีการผสมแบบพบกันหมดระหว่าง สายพันธุ์แม่ พริกหยวก CA651 กับ สายพันธุ์พ่อ พริกมันดำ CA1098 และมีการทดสอบพันธุ์ในแปลงเกษตรกร จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครปฐม และจังหวัดสุพรรณบุรี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 - 2561 พบว่าพริกพันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 3 เป็นลูกผสมที่สามารถตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย พริก ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae พืชผัก
ราก มีระบบรากแก้ว และรากแขนง
ต้น ทรงต้นเป็นพุ่มกะทัดรัด ขนาดของต้นระยะออกดอก 50 เซนติเมตร มีความสูงประมาณ 35 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 28 เซนติเมตร ขนาดของต้นเมื่อระยะเก็บเกี่ยววันแรก มีความสูงประมาณ 76 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 67 เซนติเมตร
ใบ ใบเดี่ยวรูปหอก (lanceolate) สีเขียว การจัดเรียงตัวของใบแบบสลับ (alternate) ใบกว้างมีรูปไข่ ขอบใบเรียบ ปลายใบแหลม ใบบางและไม่มีขน
ดอก/ช่อดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกสีขาว 5 กลีบ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เกสรตัวผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุก มีอายุดอกแรกบาน 47 วัน และอายุดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ 58 วัน
ผล ผลแบบมีเนื้อหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว (elongate) ห้อยลง ผลอ่อนมีสีเขียว ผลสุกมีสีแดง ขนาดของผล กว้าง 2.3 เซนติเมตร ยาว 14.9 เซนติเมตร ความหนาเนื้อ 2.4 มิลลิเมตร น้ำหนัก 27.7 กรัมต่อผลจำนวนผลต่อต้น 54 ผล อายุการเก็บเกี่ยววันแรก 98 วัน
เมล็ด เมล็ดสีเหลือง จำนวนเมล็ดต่อผลประมาณ 98 เมล็ด



พริกพันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 3

พริก (*Capsicum annuum* L.)

พันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 4

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 02-579-5578

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พริกพันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 4 เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัย เรื่อง การศึกษาสมรรถนะการผสมของพริกผลใหญ่โดยการผสมแบบพบกันหมด โดยทางศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เก็บรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมพริกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2552 มีการคัดเลือกลักษณะที่สอดคล้องกับคุณลักษณะพริกที่ตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูปที่ตั้งเป้าไว้โดยวิธีการผสมแบบพบกันหมดระหว่าง สายพันธุ์แม่ พริกมัน CA428 กับ สายพันธุ์พ่อ พริกหนุ่ม CA849 และมีการทดสอบพันธุ์ในแปลงเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครปฐม และ จังหวัดสุพรรณบุรี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 - 2561 พบว่าพริกพันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ เป็นลูกผสมที่สามารถตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย พริก ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae พืชผัก

ราก มีระบบรากแก้ว และรากแขนง

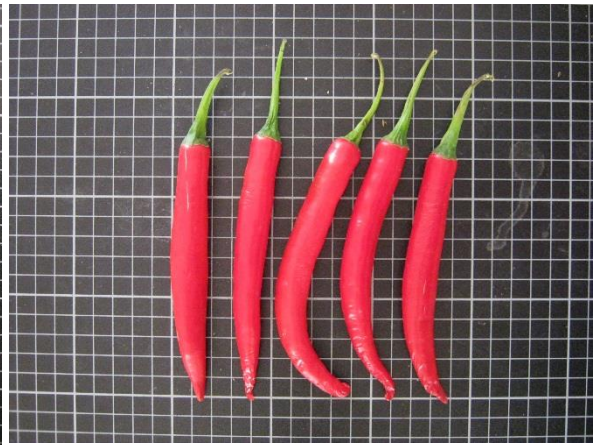
ต้น ทรงต้นเป็นพุ่มกะทัดรัด ขนาดของต้นระยะออกดอก 50 เซนติเมตร มีความสูงประมาณ 43 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 29 เซนติเมตร ขนาดของต้นเมื่อระยะเก็บเกี่ยววันแรก มีความสูงประมาณ 93 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 68 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยวรูปหอก (lanceolate) มีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบแบบสลับ (alternate) ใบกว้างมีรูปไข่ ขอบใบเรียบ ปลายใบแหลม ใบบางและไม่มีขน

ดอก/ช่อดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกสีขาว 5 กลีบ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เกสรตัวผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมีย มียอดเกสรแบบกระจุก มีอายุดอกแรกบาน 58 วัน และอายุดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ 64 วัน

ผล ผลแบบมีเนื้อหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว (elongate) ห้อยลง ผลอ่อนมีสีเขียว ผลสุกมีสีแดง ขนาดของผล กว้าง 2.0 เซนติเมตร ยาว 15.5 เซนติเมตร ความหนาเนื้อ 2.0 มิลลิเมตร น้ำหนัก 21.7 กรัมต่อผล จำนวนผลต่อต้น 31 ผล อายุการเก็บเกี่ยววันแรก 109 วัน

เมล็ด เมล็ดสีเหลือง จำนวนเมล็ดต่อผลประมาณ 76 เมล็ด



พริกพันธุ์นุ่มหยดพิรุณ 4

พริก (*Capsicum annuum* L.)

พันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 5

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 02-579-5578

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พริกพันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 5 เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัย เรื่อง การศึกษาสมรรถนะการผสมของพริกผลใหญ่โดยการผสมแบบพบกันหมด โดยทางศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เก็บรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมพริก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2552 มีการคัดเลือกลักษณะที่สอดคล้องกับคุณลักษณะพริก ที่ตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูปที่ตั้งเป้าไว้โดยวิธีการผสมแบบพบกันหมดระหว่าง สายพันธุ์แม่ พริกมัน CA649 กับ สายพันธุ์พ่อ พริกหยวก CA651 และมีการทดสอบพันธุ์ในแปลงเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครปฐม และจังหวัดสุพรรณบุรี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 - 2561 พบว่าพริกพันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 5 เป็นลูกผสมที่สามารถตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย พริก ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae พืชผัก

ราก มีระบบรากแก้ว และรากแขนง

ต้น ทรงต้นเป็นพุ่มกะทัดรัด ขนาดของต้นระยะออกดอก 50 เซนติเมตร มีความสูงประมาณ 42 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 29 เซนติเมตร ขนาดของต้นเมื่อระยะเก็บเกี่ยววันแรก มีความสูงประมาณ 97 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 60 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยวรูปหอก (lanceolate) สีเขียว การจัดเรียงตัวของใบแบบสลับ (alternate) ใบกว้างมีรูปไข่ ขอบใบเรียบ ปลายใบแหลม ใบบางและไม่มีขน

ดอก/ช่อดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกสีขาว 5 กลีบ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เกสรตัวผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมีย มียอดเกสรแบบกระจุก มีอายุดอกแรกบาน 53 วัน และอายุดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ 58 วัน

ผล ผลแบบมีเนื้อหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว (elongate) ห้อยลง ผลอ่อนมีสีเขียว ผลสุกมีสีแดง ขนาดของผล กว้าง 2.6 เซนติเมตร ยาว 23.2 เซนติเมตร ความหนาเนื้อ 2.3 มิลลิเมตร น้ำหนัก 32.6 กรัมต่อผล จำนวนผลต่อต้น 46 ผล อายุการเก็บเกี่ยววันแรก 103 วัน

เมล็ด เมล็ดสีเหลือง จำนวนเมล็ดต่อผลประมาณ 88 เมล็ด



พริกพันธุ์นุ่มหยดพิรุณ 5

พริก (*Capsicum annuum* L.)

พันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 6

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 02-579-5578

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พริกพันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 6 เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัย เรื่อง การศึกษาสมรรถนะการผสมของพริกผลใหญ่โดยการผสมแบบพบกันหมด โดยทางศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เก็บรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมพริกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2552 มีการคัดเลือกลักษณะที่สอดคล้องกับคุณลักษณะพริกที่ตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูปที่ตั้งเป้าไว้โดยวิธีการผสมแบบพบกันหมดระหว่าง สายพันธุ์แม่ พริกมัน CA428 กับ สายพันธุ์พ่อ พริกหยวก CA651 และมีการทดสอบพันธุ์ในแปลงเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครปฐม และจังหวัดสุพรรณบุรี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 - 2561 พบว่าพริกพันธุ์หนุ่มหยดพิรุณ 6 เป็นลูกผสมที่สามารถตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย พริก ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae พืชผัก

ราก มีระบบรากแก้ว และรากแขนง

ต้น ทรงต้นเป็นพุ่มกะทัดรัด ขนาดของต้นระยะออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ มีความสูงประมาณ 39 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 27 เซนติเมตร ขนาดของต้นเมื่อระยะเก็บเกี่ยววันแรก มีความสูงประมาณ 90 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 60 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยวรูปหอก (lanceolate) สีเขียว การจัดเรียงตัวของใบแบบสลับ (alternate) ใบกว้างมีรูปไข่ ขอบใบเรียบ ปลายใบแหลม ใบบางและไม่มีขน

ดอก/ช่อดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกสีขาว 5 กลีบ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เกสรตัวผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมีย มียอดเกสรแบบกระจุก มีอายุดอกแรกบาน 57 วัน และอายุดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ 58 วัน

ผล ผลแบบมีเนื้อหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว (elongate) ห้อยลง ผลอ่อนมีสีเขียว ผลสุกมีสีแดง ขนาดของผล กว้าง 2.2 เซนติเมตร ยาว 16.7 เซนติเมตร ความหนาเนื้อ 2.3 มิลลิเมตร น้ำหนัก 28.8 กรัมต่อผลจำนวนผลต่อต้น 39 ผล อายุการเก็บเกี่ยววันแรก 103 วัน

เมล็ด เมล็ดสีเหลือง จำนวนเมล็ดต่อผลประมาณ 100 เมล็ด



พริกพันธุ์นุ่มมหยตพิรุณ 6

พริก (*Capsicum annuum* L.)

พันธุ์หยวกขาวกำแพงแสน 3

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 02-579-5578

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พริกพันธุ์หยวกขาวกำแพงแสน 3 เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัย เรื่อง การศึกษาสมรรถนะ การผสมของพริกผลใหญ่โดยการผสมแบบพบกันหมด โดยทางศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เก็บรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมพริก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2552 มีการคัดเลือกลักษณะที่สอดคล้องกับคุณลักษณะพริก ที่ตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูปที่ตั้งเป้าไว้โดยวิธีการผสมแบบพบกันหมดระหว่าง สายพันธุ์แม่ พริกมัน CA849 กับ สายพันธุ์พ่อ พริกหยวก CA500 และมีการทดสอบพันธุ์ในแปลงเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัด นครปฐม และจังหวัดสุพรรณบุรี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 - 2561 พบว่าพริกพันธุ์หยวกขาวกำแพงแสน 3 เป็นลูกผสมที่สามารถตอบสนองอุตสาหกรรมแปรรูป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย พริก ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae พืชผัก
ราก มีระบบรากแก้ว และรากแขนง
ต้น ทรงต้นเป็นพุ่มกะทัดรัด ขนาดของต้นระยะออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ มีความสูง ประมาณ 40 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้างประมาณ 28 เซนติเมตร ขนาดของต้น เมื่อระยะเก็บเกี่ยววันแรก มีความสูงประมาณ 90 เซนติเมตร และทรงพุ่มกว้าง ประมาณ 62 เซนติเมตร
ใบ ใบเดี่ยวรูปหอก (lanceolate) สีเขียว การจัดเรียงตัวของใบแบบสลับ (alternate) ใบกว้างมีรูปไข่ ขอบใบเรียบ ปลายใบแหลม ใบบางและไม่มีขน
ดอก/ช่อดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกสีขาว 5 กลีบ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เกสรตัวผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมีย มียอดเกสรแบบกระจุก มีอายุดอกแรกบาน 55 วัน และอายุดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ 61 วัน
ผล ผลแบบมีเนื้อหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว (elongate) ห้อยลง ผลอ่อนมีสีเขียว ผลสุกมีสีแดง ขนาดของผล กว้าง 2.7 เซนติเมตร ยาว 20.4 เซนติเมตร ความหนาเนื้อ 2.6 มิลลิเมตร น้ำหนัก 48.0 กรัมต่อผล จำนวนผลต่อต้น 44.1 ผล อายุการเก็บเกี่ยววันแรก 105 วัน
เมล็ด สีเหลือง จำนวนเมล็ดต่อผลประมาณ 148 เมล็ด



พริกพันธุ์หยวกขาวกำแพงแสน 3