

## พริกพันธุ์ซีเอ 654 (CA654)

### ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล นางมณีฉัตร นิกรพันธุ์  
ที่อยู่ เลขที่ 239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000  
โทรศัพท์ 053 944 044

### แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 654 เป็นพันธุ์พริกหยวกที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2 ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N/S MsMs ระยะเวลาดำเนินการ ปี พ.ศ. 2549-2551

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

**ชนิดพืช** พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae  
**ประเภท** พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล  
**ราก** มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)  
**ต้น** ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 42.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 37.00 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด  
**ใบ** ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปไข่ (ovate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)  
**ดอก/ช่อดอก** เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)  
**ผล** ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ผลกลวงมี 2 ผลสีเขียว ผลสั้นยาว 3.4 เซนติเมตร กว้าง 1.2 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง  
**เมล็ด** สีเหลือง  
**ลักษณะเด่นพิเศษ** มีพันธุ์กรรม N/S MsMs



ต้นและผลของพริกหยวกพันธุ์ซีเอ 654