

พริกพันธุ์ซีเอ 500 (CA500)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 500 เป็นพันธุ์พริกหยวกที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ 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 48.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 38.00 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปไข่ (ovate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ผลกลางมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลยาว 6.8 เซนติเมตร มีความกว้าง 1.8 เซนติเมตร และผิวไม่เรียบ ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุ์กรรม N/S MsMs



ต้นและผลของพริกหยวกพันธุ์ซีเอ 500