



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วันนับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชจำนวน ๔๓ พันธุ์พืช ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ดังนี้

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| ๑. พริกพันธุ์ซีเอ 005 (CA005) | ๒๐. พริกพันธุ์ซีเอ 614-A (CA614-A) |
| ๒. พริกพันธุ์ซีเอ 006 (CA006) | ๒๑. พริกพันธุ์ซีเอ 617-D (CA617-D) |
| ๓. พริกพันธุ์ซีเอ 042 (CA042) | ๒๒. พริกพันธุ์ซีเอ 620 (CA620) |
| ๔. พริกพันธุ์ซีเอ 074 (CA074) | ๒๓. พริกพันธุ์ซีเอ 636 (CA636) |
| ๕. พริกพันธุ์ซีเอ 443 (CA443) | ๒๔. พริกพันธุ์ซีเอ 646 (CA646) |
| ๖. พริกพันธุ์ซีเอ 453 (CA453) | ๒๕. พริกพันธุ์ซีเอ 650 (CA650) |
| ๗. พริกพันธุ์ซีเอ 457 (CA457) | ๒๖. พริกพันธุ์ซีเอ 651 (CA651) |
| ๘. พริกพันธุ์ซีเอ 458 (CA458) | ๒๗. พริกพันธุ์ซีเอ 652 (CA652) |
| ๙. พริกพันธุ์ซีเอ 464 (CA464) | ๒๘. พริกพันธุ์ซีเอ 654 (CA654) |
| ๑๐. พริกพันธุ์ซีเอ 470 (CA470) | ๒๙. พริกพันธุ์ซีเอ 718 (CA718) |
| ๑๑. พริกพันธุ์ซีเอ 479 (CA479) | ๓๐. พริกพันธุ์ซีเอ 1395 (CA1395) |
| ๑๒. พริกพันธุ์ซีเอ 480 (CA480) | ๓๑. พริกพันธุ์ซีเอ 1401 (CA1401) |
| ๑๓. พริกพันธุ์ซีเอ 483 (CA483) | ๓๒. พริกพันธุ์ซีเอ 1402 (CA1402) |
| ๑๔. พริกพันธุ์ซีเอ 489 (CA489) | ๓๓. พริกพันธุ์ซีเอ 1403 (CA1403) |
| ๑๕. พริกพันธุ์ซีเอ 493 (CA493) | ๓๔. พริกพันธุ์ซีเอ 1404 (CA1404) |
| ๑๖. พริกพันธุ์ซีเอ 500 (CA500) | ๓๕. พริกพันธุ์ซีเอ 1405 (CA1405) |
| ๑๗. พริกพันธุ์ซีเอ 516 (CA516) | ๓๖. พริกพันธุ์ซีเอ 1406 (CA1406) |
| ๑๘. พริกพันธุ์ซีเอ 597 (CA597) | ๓๗. พริกพันธุ์ซีเอ 1428-F (CA1428-F) |
| ๑๙. พริกพันธุ์ซีเอ 598 (CA598) | ๓๘. พริกพันธุ์ซีเอ 1428-G (CA1428-G) |

๓๙. พริกพันธุ์ซีเอ 1442-D (CA1442-D)

๔๒. พริกพันธุ์ซีเอ 1444 (CA1444)

๔๐. พริกพันธุ์ซีเอ 1443 (CA1443)

๔๓. พริกพันธุ์ซีเอ 1532 (CA1532)

๔๑. พริกพันธุ์ซีเอ 1443-A (CA1443-A)

ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชทั้ง ๔๓ พันธุ์พืชให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

ลงนาม

(นายจิรากร โกศัยเสวี)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

พริกพันธุ์ซีเอ 005 (CA005)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 005 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2 ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N 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 61.33 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 53.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) 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) ยาวประมาณ 9.57 เซนติเมตร กว้าง 2.00 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียวอ่อน ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมี และกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 005 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 61.66 Chroma 44.63 Hue 113.80 เปอร์เซนต์ความชื้น 89.83 total soluble solid 6.53 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 5.70 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.04 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.02 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และแคปไซซิน 5,660 Scoville unit

ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุกรรม N msms

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ซม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Total	Capsaicin Scoville unit
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.				
CA005	2.00	9.57	61.66	44.63	113.80	89.83	6.53	5.70	0.04	0.02	0.06	5,660
CA006	1.87	9.52	53.77	44.28	116.62	88.78	8.70	31.01	0.06	0.03	0.09	4,520
CA042	1.95	8.43	52.71	43.33	116.48	88.45	7.60	12.03	0.07	0.03	0.10	7,730
CA254	2.16	7.22	67.34	41.96	112.22	91.18	5.83	4.43	0.03	0.01	0.04	6,300
CA319	1.50	8.48	32.00	18.25	130.60	88.58	7.60	15.19	0.25	0.12	0.37	8,850
CA365	1.52	9.83	28.88	11.23	132.96	90.48	7.17	27.85	0.40	0.19	0.60	3,780
CA479	1.48	7.33	45.63	40.61	121.16	88.16	7.17	40.51	0.11	0.07	0.18	4,710
CA480	1.66	10.26	46.27	40.35	120.48	89.53	6.17	34.81	0.09	0.06	0.15	6,220
CA483	1.56	5.78	46.07	39.44	119.68	88.78	6.33	30.38	0.08	0.05	0.13	4,160
CA493	1.39	8.57	44.87	35.73	122.70	87.49	10.13	51.27	0.13	0.06	0.19	5,700



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 005

พริกพันธุ์ซีเอ 006 (CA006)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 006 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน 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 56.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 46.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) 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) ยาวประมาณ 9.52 เซนติเมตร กว้าง 1.87 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ยาว ผิวไม่เรียบ ปลายผลแหลม ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมี และกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 006 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 53.77 Chroma 44.28 Hue 116.62 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 88.78 total soluble solid 8.70 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 31.01 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.06 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.03 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคบไซซิน 4,520 Scoville unit

ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุกรรม N/S MsMs

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ชม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Total	Capsaicin
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.				Scoville unit
CA006	1.87	9.52	53.77	44.28	116.62	88.78	8.70	31.01	0.06	0.03	0.09	4,520
CA042	1.95	8.43	52.71	43.33	116.48	88.45	7.60	12.03	0.07	0.03	0.10	7,730
CA254	2.16	7.22	67.34	41.96	112.22	91.18	5.83	4.43	0.03	0.01	0.04	6,300
CA319	1.50	8.48	32.00	18.25	130.60	88.58	7.60	15.19	0.25	0.12	0.37	8,850
CA365	1.52	9.83	28.88	11.23	132.96	90.48	7.17	27.85	0.40	0.19	0.60	3,780
CA479	1.48	7.33	45.63	40.61	121.16	88.16	7.17	40.51	0.11	0.07	0.18	4,710
CA480	1.66	10.26	46.27	40.35	120.48	89.53	6.17	34.81	0.09	0.06	0.15	6,220
CA483	1.56	5.78	46.07	39.44	119.68	88.78	6.33	30.38	0.08	0.05	0.13	4,160
CA493	1.39	8.57	44.87	35.73	122.70	87.49	10.13	51.27	0.13	0.06	0.19	5,700
CA516	2.46	6.72	43.75	36.61	121.80	88.27	6.80	12.66	0.11	0.05	0.16	4,700



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 006

พริกพันธุ์ซีเอ 042 (CA042)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 042 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน 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 annum* L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 59.67 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 45.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) 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) ยาวประมาณ 8.43 เซนติเมตร กว้าง 1.95 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมี และกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 042 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 52.71 Chroma 43.33 Hue 116.48 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 88.45 total soluble solid 7.60 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 12.03 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.07 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.03 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 7,730 Scoville unit

ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุกรรม N/S Msms

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ซม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Total	Capsaicin
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.				Scoville unit
CA042	1.95	8.43	52.71	43.33	116.48	88.45	7.60	12.03	0.07	0.03	0.10	7,730
CA254	2.16	7.22	67.34	41.96	112.22	91.18	5.83	4.43	0.03	0.01	0.04	6,300
CA319	1.50	8.48	32.00	18.25	130.60	88.58	7.60	15.19	0.25	0.12	0.37	8,850
CA365	1.52	9.83	28.88	11.23	132.96	90.48	7.17	27.85	0.40	0.19	0.60	3,780
CA479	1.48	7.33	45.63	40.61	121.16	88.16	7.17	40.51	0.11	0.07	0.18	4,710
CA480	1.66	10.26	46.27	40.35	120.48	89.53	6.17	34.81	0.09	0.06	0.15	6,220
CA483	1.56	5.78	46.07	39.44	119.68	88.78	6.33	30.38	0.08	0.05	0.13	4,160
CA493	1.39	8.57	44.87	35.73	122.70	87.49	10.13	51.27	0.13	0.06	0.19	5,700
CA516	2.46	6.72	43.75	36.61	121.80	88.27	6.80	12.66	0.11	0.05	0.16	4,700
CA597	2.38	5.83	51.11	44.53	118.98	89.12	7.43	17.09	0.06	0.03	0.09	5,090



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 042

พริกพันธุ์ซีเอ 074 (CA074)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 074 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N msms ระยะเวลาดำเนินการ ปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annum* L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 39.67 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 34.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศตัวเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลยาว 8.8 เซนติเมตร ผลกว้าง 1.86 เซนติเมตร และผิวไม่เรียบ ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุ์กรรม N msms



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 074

พริกพันธุ์ซีเอ 443 (CA443)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 443 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N msms ระยะเวลาดำเนินการ ปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annum* L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 42.50 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 25.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรตัวเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ผลกลางมี 2 ช่อง ผลสีเขียวอ่อน ผลยาว 5.6 เซนติเมตร ผลกว้าง 1.4 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุ์กรรม N msms



พันธุ์ซีเอ 443

ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 443

พริกพันธุ์ซีเอ 453 (CA453)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 453 เป็นพันธุ์พริกหยวกที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N msms ระยะเวลาดำเนินการ ปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annum* L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 49.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 56.33 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) 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 ช่อง ผลสีเขียว ผลยาว 7.9 เซนติเมตร มีความกว้างผล 3.1 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุ์กรรม N msms



พันธุ์ซีเอ 453

ต้นและผลของพริกหยวกพันธุ์ซีเอ 453

พริกพันธุ์ซีเอ 457 (CA457)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 457 เป็นพันธุ์พริกหยวกที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N 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 63.33 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 47.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบกบฏ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ผลกลางมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลยาว 4.85 เซนติเมตร ผลกว้าง 2.7 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุ์กรรม N msms



ต้นและผลของพริกหยวกพันธุ์ซีเอ 457

พริกพันธุ์ซีเอ 458 (CA458)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 458 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 บริเวณส่วนผล
ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 60.67 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 46.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) 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 ช่อง ผลสีเขียว ผลสั้นมาก ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุ์กรรม N msms



ต้นและผลของพริกหยวกพันธุ์ซีเอ 458

พริกพันธุ์ซีเอ 464 (CA464)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 464 เป็นพันธุ์พริกหยวกที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ ระยะเวลาดำเนินการ ปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริเวณส่วนผล
ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 58.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 36.97 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล การขึ้นของผลขึ้น รูปร่างผลเป็นรูปสามเหลี่ยม ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลยาว 5.75 เซนติเมตร มีความกว้างผล 1.85 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง รูปร่างของวงกลีบเลี้ยงเป็นหยักซี่ฟัน
เมล็ด สีเหลือง



พันธุ์ซีเอ 464

ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 464

พริกพันธุ์ซีเอ 470 (CA470)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 470 เป็นพันธุ์พริกหยวกที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ ระยะเวลาดำเนินการ ปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริเวณส่วนผล
ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 45.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 42.00 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) 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 ช่อง ผลสีเขียว ผลสั้นมาก ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง



ต้นและผลของพริกหยวกพันธุ์ซีเอ 470

พริกพันธุ์ซีเอ 479 (CA479)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 479 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน 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 annum* L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 66.33 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 49.00 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) 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) ยาวประมาณ 7.33 เซนติเมตร กว้าง 1.48 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลสั้นมาก และผิวไม่เรียบ
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 479 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 45.63 Chroma 40.61 Hue 121.16 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 88.16 total soluble solid 7.17 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 40.51 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.11 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.07 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 4,710 Scoville unit

ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุกรรม N/S MsMs

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ซม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin Scoville unit	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.	Total			
CA479	1.48	7.33	45.63	40.61	121.16	88.16	7.17	40.51	0.11	0.07	0.18	4,710
CA480	1.66	10.26	46.27	40.35	120.48	89.53	6.17	34.81	0.09	0.06	0.15	6,220
CA483	1.56	5.78	46.07	39.44	119.68	88.78	6.33	30.38	0.08	0.05	0.13	4,160
CA493	1.39	8.57	44.87	35.73	122.70	87.49	10.13	51.27	0.13	0.06	0.19	5,700
CA516	2.46	6.72	43.75	36.61	121.80	88.27	6.80	12.66	0.11	0.05	0.16	4,700
CA597	2.38	5.83	51.11	44.53	118.98	89.12	7.43	17.09	0.06	0.03	0.09	5,090
CA598	2.60	7.99	50.16	41.68	118.94	91.18	6.20	12.66	0.09	0.04	0.14	3,600
CA614-A	1.56	10.32	47.03	39.96	120.14	88.89	6.03	4.43	0.10	0.09	0.19	4,740
CA617-D	1.54	9.14	47.12	40.63	120.26	87.75	8.40	67.72	0.10	0.05	0.15	4,320
CA650	1.60	8.24	50.04	42.78	119.22	90.26	6.50	13.92	0.05	0.02	0.08	4,220



พันธุ์ซีเอ 479

ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 479

พริกพันธุ์ซีเอ 480 (CA480)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 480 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2 ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N msms ระยะเวลาดำเนินการ ปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annum* L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริเวณส่วนผล
ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 51.33 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 44.00 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) 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) ยาวประมาณ 10.26 เซนติเมตร กว้าง 1.66 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลใหญ่ ยาว ผิวไม่เรียบ
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 480 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 46.27 Chroma 40.35 Hue 120.48 เปอร์เซนต์ความชื้น 89.53 total soluble solid 6.17 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 34.81 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.09 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.06 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 6,220 Scoville unit

ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุกรรม N msms

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ชม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.	Total	Scoville unit		
CA480	1.66	10.26	46.27	40.35	120.48	89.53	6.17	34.81	0.09	0.06	0.15	6,220
CA483	1.56	5.78	46.07	39.44	119.68	88.78	6.33	30.38	0.08	0.05	0.13	4,160
CA493	1.39	8.57	44.87	35.73	122.70	87.49	10.13	51.27	0.13	0.06	0.19	5,700
CA516	2.46	6.72	43.75	36.61	121.80	88.27	6.80	12.66	0.11	0.05	0.16	4,700
CA597	2.38	5.83	51.11	44.53	118.98	89.12	7.43	17.09	0.06	0.03	0.09	5,090
CA598	2.60	7.99	50.16	41.68	118.94	91.18	6.20	12.66	0.09	0.04	0.14	3,600
CA614-A	1.56	10.32	47.03	39.96	120.14	88.89	6.03	4.43	0.10	0.09	0.19	4,740
CA617-D	1.54	9.14	47.12	40.63	120.26	87.75	8.40	67.72	0.10	0.05	0.15	4,320
CA650	1.60	8.24	50.04	42.78	119.22	90.26	6.50	13.92	0.05	0.02	0.08	4,220
CA652	1.38	6.62	27.41	9.60	131.12	86.84	7.40	40.51	0.35	0.18	0.52	4,560



พันธุ์ซีเอ 480

ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 480

พริกพันธุ์ซีเอ 483 (CA483)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 483 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ 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 82.67 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 47.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) 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) ยาวประมาณ 5.78 เซนติเมตร กว้าง 1.56 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลสั้นมาก ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 483 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 46.07 Chroma 39.44 Hue 119.68 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 88.78 total soluble solid 6.33 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 30.38 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.08 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.05 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 4,160 Scoville unit

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ชม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.	Total	Scoville unit		
CA483	1.56	5.78	46.07	39.44	119.68	88.78	6.33	30.38	0.08	0.05	0.13	4,160
CA493	1.39	8.57	44.87	35.73	122.70	87.49	10.13	51.27	0.13	0.06	0.19	5,700
CA516	2.46	6.72	43.75	36.61	121.80	88.27	6.80	12.66	0.11	0.05	0.16	4,700
CA597	2.38	5.83	51.11	44.53	118.98	89.12	7.43	17.09	0.06	0.03	0.09	5,090
CA598	2.60	7.99	50.16	41.68	118.94	91.18	6.20	12.66	0.09	0.04	0.14	3,600
CA614-A	1.56	10.32	47.03	39.96	120.14	88.89	6.03	4.43	0.10	0.09	0.19	4,740
CA617-D	1.54	9.14	47.12	40.63	120.26	87.75	8.40	67.72	0.10	0.05	0.15	4,320
CA650	1.60	8.24	50.04	42.78	119.22	90.26	6.50	13.92	0.05	0.02	0.08	4,220
CA652	1.38	6.62	27.41	9.60	131.12	86.84	7.40	40.51	0.35	0.18	0.52	4,560
CA683	2.12	8.50	48.54	43.21	118.64	88.81	7.17	72.15	0.09	0.05	0.14	5,120



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 483

พริกพันธุ์ซีเอ 489 (CA489)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 489 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2 ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N 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 38.67 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 29.33 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม้ล้มลุก
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบกบฏ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลยาว 6.5 เซนติเมตร มีความกว้าง 2.2 เซนติเมตร และปลายผลงอไม่แหลม ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุ์กรรม N msms



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 489

พริกพันธุ์ซีเอ 493 (CA493)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 493 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน 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 บริเวณส่วนผล
ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 59.67 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 40.33 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) ยาวประมาณ 8.57 เซนติเมตร กว้าง 1.39 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลเล็ก และสั้น ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 493 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 44.87 Chroma 35.73 Hue 122.70 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 87.49 total soluble solid 10.13 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 51.27 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.13 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.06 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 5,700 Scoville unit

ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุกรรม N/S MsMs

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ชม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.	Total	Scoville unit		
CA493	1.39	8.57	44.87	35.73	122.70	87.49	10.13	51.27	0.13	0.06	0.19	5,700
CA516	2.46	6.72	43.75	36.61	121.80	88.27	6.80	12.66	0.11	0.05	0.16	4,700
CA597	2.38	5.83	51.11	44.53	118.98	89.12	7.43	17.09	0.06	0.03	0.09	5,090
CA598	2.60	7.99	50.16	41.68	118.94	91.18	6.20	12.66	0.09	0.04	0.14	3,600
CA614-A	1.56	10.32	47.03	39.96	120.14	88.89	6.03	4.43	0.10	0.09	0.19	4,740
CA617-D	1.54	9.14	47.12	40.63	120.26	87.75	8.40	67.72	0.10	0.05	0.15	4,320
CA650	1.60	8.24	50.04	42.78	119.22	90.26	6.50	13.92	0.05	0.02	0.08	4,220
CA652	1.38	6.62	27.41	9.60	131.12	86.84	7.40	40.51	0.35	0.18	0.52	4,560
CA683	2.12	8.50	48.54	43.21	118.64	88.81	7.17	72.15	0.09	0.05	0.14	5,120
CA715	2.87	6.22	54.01	48.52	113.06	91.49	6.57	27.22	0.05	0.03	0.07	4,000



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 493

พริกพันธุ์ซีเอ 500 (CA500)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล นางมณีฉัตร นิกรพันธุ์
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

พริกพันธุ์ซีเอ 516 (CA516)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 516 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน 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 69.33 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 54.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปไข่ (ovate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก ดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 6.72 เซนติเมตร กว้าง 2.46 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลสั้น บิดเบี้ยว และผิวไม่เรียบ
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 516 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 43.75 Chroma 36.61 Hue 121.80 เปอร์เซนต์ความชื้น 88.27 total soluble solid 6.80 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 12.66 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.11 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.05 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 4,700 Scoville unit

ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุกรรม N/S MsMs

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ชม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.	Total	Scoville unit		
CA516	2.46	6.72	43.75	36.61	121.80	88.27	6.80	12.66	0.11	0.05	0.16	4,700
CA597	2.38	5.83	51.11	44.53	118.98	89.12	7.43	17.09	0.06	0.03	0.09	5,090
CA598	2.60	7.99	50.16	41.68	118.94	91.18	6.20	12.66	0.09	0.04	0.14	3,600
CA614-A	1.56	10.32	47.03	39.96	120.14	88.89	6.03	4.43	0.10	0.09	0.19	4,740
CA617-D	1.54	9.14	47.12	40.63	120.26	87.75	8.40	67.72	0.10	0.05	0.15	4,320
CA650	1.60	8.24	50.04	42.78	119.22	90.26	6.50	13.92	0.05	0.02	0.08	4,220
CA652	1.38	6.62	27.41	9.60	131.12	86.84	7.40	40.51	0.35	0.18	0.52	4,560
CA683	2.12	8.50	48.54	43.21	118.64	88.81	7.17	72.15	0.09	0.05	0.14	5,120
CA715	2.87	6.22	54.01	48.52	113.06	91.49	6.57	27.22	0.05	0.03	0.07	4,000
CA719	1.35	7.10	45.32	39.60	118.86	84.09	10.70	73.42	0.11	0.06	0.17	4,040



พันธุ์ซีเอ 516

ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 516

พริกพันธุ์ซีเอ 597 (CA597)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 597 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2 ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะตัวผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์ตัวผู้เป็นหมันทดสอบ 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 74.33 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 64.00 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบกบฏ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรตัวผู้ 5 อัน ก้านเกสรตัวเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 5.83 เซนติเมตร กว้าง 2.38 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลสั้น และผิวไม่เรียบ ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 597 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 51.11 Chroma 44.53 Hue 118.98 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 89.12 total soluble solid 7.43 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 17.09 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.06 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.03 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 5,090 Scoville unit

ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุกรรม N/S MsMs

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ชม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.	Total	Scoville unit		
CA597	2.38	5.83	51.11	44.53	118.98	89.12	7.43	17.09	0.06	0.03	0.09	5,090
CA598	2.60	7.99	50.16	41.68	118.94	91.18	6.20	12.66	0.09	0.04	0.14	3,600
CA614-A	1.56	10.32	47.03	39.96	120.14	88.89	6.03	4.43	0.10	0.09	0.19	4,740
CA617-D	1.54	9.14	47.12	40.63	120.26	87.75	8.40	67.72	0.10	0.05	0.15	4,320
CA650	1.60	8.24	50.04	42.78	119.22	90.26	6.50	13.92	0.05	0.02	0.08	4,220
CA652	1.38	6.62	27.41	9.60	131.12	86.84	7.40	40.51	0.35	0.18	0.52	4,560
CA683	2.12	8.50	48.54	43.21	118.64	88.81	7.17	72.15	0.09	0.05	0.14	5,120
CA715	2.87	6.22	54.01	48.52	113.06	91.49	6.57	27.22	0.05	0.03	0.07	4,000
CA719	1.35	7.10	45.32	39.60	118.86	84.09	10.70	73.42	0.11	0.06	0.17	4,040
CA720	1.94	7.16	43.40	39.29	120.36	85.99	9.87	103.16	0.11	0.07	0.18	5,020



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 597

พริกพันธุ์ซีเอ 598 (CA598)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 598 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน 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 66.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 58.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรตัวเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 7.99 เซนติเมตร กว้าง 2.60 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลสั้น และปลายผลบวม ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 598 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 50.16 Chroma 41.68 Hue 118.94 เปอร์เซนต์ความชื้น 91.18 total soluble solid 6.20 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 12.16 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.09 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.04 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 3,600 Scoville unit

ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุกรรม N/S MsMs

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ชม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.	Total	Scoville unit		
CA598	2.60	7.99	50.16	41.68	118.94	91.18	6.20	12.66	0.09	0.04	0.14	3,600
CA614-A	1.56	10.32	47.03	39.96	120.14	88.89	6.03	4.43	0.10	0.09	0.19	4,740
CA617-D	1.54	9.14	47.12	40.63	120.26	87.75	8.40	67.72	0.10	0.05	0.15	4,320
CA650	1.60	8.24	50.04	42.78	119.22	90.26	6.50	13.92	0.05	0.02	0.08	4,220
CA652	1.38	6.62	27.41	9.60	131.12	86.84	7.40	40.51	0.35	0.18	0.52	4,560
CA683	2.12	8.50	48.54	43.21	118.64	88.81	7.17	72.15	0.09	0.05	0.14	5,120
CA715	2.87	6.22	54.01	48.52	113.06	91.49	6.57	27.22	0.05	0.03	0.07	4,000
CA719	1.35	7.10	45.32	39.60	118.86	84.09	10.70	73.42	0.11	0.06	0.17	4,040
CA720	1.94	7.16	43.40	39.29	120.36	85.99	9.87	103.16	0.11	0.07	0.18	5,020
CA776-D	3.00	6.83	40.29	34.13	122.78	89.50	9.13	59.49	0.11	0.06	0.17	4,810



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีโอ 598

พริกพันธุ์ซีเอ 614-A (CA614-A)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 614-A เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน 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 72.33 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 60.33 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) ยาวประมาณ 10.32 เซนติเมตร กว้าง 1.56 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลสั้น และผิวไม่เรียบ ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 614-A (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 47.03 Chroma 39.96 Hue 120.14 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 88.89 total soluble solid 6.03 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 4.43 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.10 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.09 ม.ก./ 100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 4,740 Scoville unit

ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุกรรม N/S Msms

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ชม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.	Total	Scoville unit		
CA614-A	1.56	10.32	47.03	39.96	120.14	88.89	6.03	4.43	0.10	0.09	0.19	4,740
CA617-D	1.54	9.14	47.12	40.63	120.26	87.75	8.40	67.72	0.10	0.05	0.15	4,320
CA650	1.60	8.24	50.04	42.78	119.22	90.26	6.50	13.92	0.05	0.02	0.08	4,220
CA652	1.38	6.62	27.41	9.60	131.12	86.84	7.40	40.51	0.35	0.18	0.52	4,560
CA683	2.12	8.50	48.54	43.21	118.64	88.81	7.17	72.15	0.09	0.05	0.14	5,120
CA715	2.87	6.22	54.01	48.52	113.06	91.49	6.57	27.22	0.05	0.03	0.07	4,000
CA719	1.35	7.10	45.32	39.60	118.86	84.09	10.70	73.42	0.11	0.06	0.17	4,040
CA720	1.94	7.16	43.40	39.29	120.36	85.99	9.87	103.16	0.11	0.07	0.18	5,020
CA776-D	3.00	6.83	40.29	34.13	122.78	89.50	9.13	59.49	0.11	0.06	0.17	4,810
CA778	2.70	4.46	42.39	40.53	119.48	89.65	6.50	8.23	0.09	0.05	0.14	4,180



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีโอ 614-A

พริกพันธุ์ซีเอ 617-D (CA617-D)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 617-D เป็นพันธุ์พริกหยวกที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N 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 52.33 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 56.67 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) ยาวประมาณ 9.14 เซนติเมตร กว้าง 1.54 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลสั้น บิดเบี้ยว และผิวไม่เรียบ
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 617-D (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 47.12 Chroma 40.63 Hue 120.26 เปอร์เซนต์ความชื้น 87.75 total soluble solid 8.40 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 67.72 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.10 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.05 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 4,320 Scoville unit

ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุกรรม N msms

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ซม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin Scoville unit	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.	Total			
CA617-D	1.54	9.14	47.12	40.63	120.26	87.75	8.40	67.72	0.10	0.05	0.15	4,320
CA650	1.60	8.24	50.04	42.78	119.22	90.26	6.50	13.92	0.05	0.02	0.08	4,220
CA652	1.38	6.62	27.41	9.60	131.12	86.84	7.40	40.51	0.35	0.18	0.52	4,560
CA683	2.12	8.50	48.54	43.21	118.64	88.81	7.17	72.15	0.09	0.05	0.14	5,120
CA715	2.87	6.22	54.01	48.52	113.06	91.49	6.57	27.22	0.05	0.03	0.07	4,000
CA719	1.35	7.10	45.32	39.60	118.86	84.09	10.70	73.42	0.11	0.06	0.17	4,040
CA720	1.94	7.16	43.40	39.29	120.36	85.99	9.87	103.16	0.11	0.07	0.18	5,020
CA776-D	3.00	6.83	40.29	34.13	122.78	89.50	9.13	59.49	0.11	0.06	0.17	4,810
CA778	2.70	4.46	42.39	40.53	119.48	89.65	6.50	8.23	0.09	0.05	0.14	4,180
CA780	2.98	7.52	49.66	44.16	116.62	90.79	6.17	34.18	0.06	0.04	0.10	4,580



พันธุ์ซีเอ 617-D

ต้นและผลของพริกหยวกพันธุ์ซีเอ 617-D

พริกพันธุ์ซีเอ 620 (CA620)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 620 เป็นพันธุ์พริกหยวกที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ ระยะเวลาดำเนินการ ปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริเวณส่วนผล
ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 37.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 26.33 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) 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) ผลกลางมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลยาว 6.6 เซนติเมตร มีความกว้างผล 2.4 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 620

พริกพันธุ์ซีเอ 636 (CA636)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 636 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2 ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะตัวผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์ตัวผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N msms ระยะเวลาดำเนินการ ปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annum* L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 31.33 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 27.33 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 ก้านเกสรเพศตัวเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ผลกลางมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลยาว 6.5 เซนติเมตร ผลกว้าง 1.85 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุ์กรรม N msms



พันธุ์ซีเอ 636

ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 636

พริกพันธุ์ซีเอ 646 (CA646)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 646 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N msms ระยะเวลาดำเนินการ ปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annum* L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 57.33 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 50.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) 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) ผลกลางมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลยาว 9.1 เซนติเมตร ผลกว้าง 1.9 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุ์กรรม N msms



พันธุ์ซีเอ 646

ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 646

พริกพันธุ์ซีเอ 650 (CA650)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 650 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน 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 annum* L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 52.33 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 38.67 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) ยาวประมาณ 8.24 เซนติเมตร กว้าง 1.60 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียวอ่อน ผลสั้น ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 650 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 50.04 Chroma 42.78 Hue 119.22 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 90.26 total soluble solid 6.50 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 13.92 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.05 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.02 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคบไซซิน 4,220 Scoville unit

ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุกรรม N/S Msms

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ซม.)					%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin Scoville unit	
	กว้าง	ยาว	L	chroma	hue ^o			Mg./100 g.fw.				Total
CA650	1.60	8.24	50.04	42.78	119.22	90.26	6.50	13.92	0.05	0.02	0.08	4,220
CA652	1.38	6.62	27.41	9.60	131.12	86.84	7.40	40.51	0.35	0.18	0.52	4,560
CA683	2.12	8.50	48.54	43.21	118.64	88.81	7.17	72.15	0.09	0.05	0.14	5,120
CA715	2.87	6.22	54.01	48.52	113.06	91.49	6.57	27.22	0.05	0.03	0.07	4,000
CA719	1.35	7.10	45.32	39.60	118.86	84.09	10.70	73.42	0.11	0.06	0.17	4,040
CA720	1.94	7.16	43.40	39.29	120.36	85.99	9.87	103.16	0.11	0.07	0.18	5,020
CA776-D	3.00	6.83	40.29	34.13	122.78	89.50	9.13	59.49	0.11	0.06	0.17	4,810
CA778	2.70	4.46	42.39	40.53	119.48	89.65	6.50	8.23	0.09	0.05	0.14	4,180
CA780	2.98	7.52	49.66	44.16	116.62	90.79	6.17	34.18	0.06	0.04	0.10	4,580
CA991	2.73	7.62	64.23	47.09	113.92	91.19	5.73	6.33	0.03	0.01	0.04	3,750



พันธุ์ซีเอ 650

ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 650

พริกพันธุ์ซีเอ 651 (CA651)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 651 เป็นพันธุ์พริกหยวกที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ 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 29.67 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 24.33 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) ผลกลางมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลยาว 5.23 เซนติเมตร กว้าง 1.2 เซนติเมตร ผลแก่สีส้ม
เมล็ด สีเหลือง



ต้นและผลของพริกหยวกพันธุ์ซีเอ 651

พริกพันธุ์ซีเอ 652 (CA652)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 652 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน 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 25.67 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 25.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบกบฏ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 6.62 เซนติเมตร กว้าง 1.38 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลสั้น ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 652 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 27.41 Chroma 9.60 Hue 131.12 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 86.84 total soluble solid 7.40 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 40.51 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.35 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.18 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 4,560 Scoville unit

ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุกรรม N/S MsMs

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ชม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin Total	Scoville unit
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.				
CA652	1.38	6.62	27.41	9.60	131.12	86.84	7.40	40.51	0.35	0.18	0.52	4,560
CA683	2.12	8.50	48.54	43.21	118.64	88.81	7.17	72.15	0.09	0.05	0.14	5,120
CA715	2.87	6.22	54.01	48.52	113.06	91.49	6.57	27.22	0.05	0.03	0.07	4,000
CA719	1.35	7.10	45.32	39.60	118.86	84.09	10.70	73.42	0.11	0.06	0.17	4,040
CA720	1.94	7.16	43.40	39.29	120.36	85.99	9.87	103.16	0.11	0.07	0.18	5,020
CA776-D	3.00	6.83	40.29	34.13	122.78	89.50	9.13	59.49	0.11	0.06	0.17	4,810
CA778	2.70	4.46	42.39	40.53	119.48	89.65	6.50	8.23	0.09	0.05	0.14	4,180
CA780	2.98	7.52	49.66	44.16	116.62	90.79	6.17	34.18	0.06	0.04	0.10	4,580
CA991	2.73	7.62	64.23	47.09	113.92	91.19	5.73	6.33	0.03	0.01	0.04	3,750
CA1159	1.17	7.27	43.06	38.05	121.28	87.51	7.40	10.76	0.11	0.07	0.18	4,540



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 652

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 annum* 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

พริกพันธุ์ซีเอ 718 (CA718)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 718 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียว ที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ 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 47.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 44.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) 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) ผลกลางมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลยาว 2.13 เซนติเมตร กว้าง 0.53 เซนติเมตร ผผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง



พันธุ์ซีเอ 718

ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 718

พริกพันธุ์ซีเอ 1395 (CA1395)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 1395 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N/S Msms ระยะเวลาดำเนินการปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช	พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annuum</i> L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท	พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก	มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น	ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 64.33 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 54.00 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ	ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบรูปกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล	ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 4.96 เซนติเมตร กว้าง 0.94 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลแก่สีแดง
เมล็ด	สีเหลือง
ลักษณะเด่นพิเศษ	มีพันธุ์กรรม N/S Msms



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 1395

พริกพันธุ์ซีเอ 1401 (CA1401)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 1401 เป็นพริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N msms ระยะเวลาดำเนินการปี 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 58.67 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 40.33 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม้ล้มลุก
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบรูปกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 8.01 เซนติเมตร กว้าง 1.44 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะเด่นพิเศษ มีพันธุ์กรรม N msms



พันธุ์ซีเอ 1401

ต้นและผลของพริกหยวกพันธุ์ซีเอ 1401

พริกพันธุ์ซีเอ 1402 (CA1402)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 1402 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ ระยะเวลาดำเนินการปี 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 37.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 32.33 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบรูปกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 8.06 เซนติเมตร กว้าง 1.50 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง



พันธุ์ชี้เอ 1402

ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ชี้เอ 1402

พริกพันธุ์ซีเอ 1403 (CA1403)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 1403 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N/S Msms ระยะเวลาดำเนินการปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช	พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annum</i> L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท	พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก	มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น	ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 65.67 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 48.00 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ	ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบรูปกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล	ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 6.98 เซนติเมตร กว้าง 1.06 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลแก่สีแดง
เมล็ด	สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ1403 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 57.37 Chroma 52.84 Hue 116.06 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 87.31 total soluble solid 8.90 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 5.06ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.05 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.03 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 9,410 Scoville unit
ลักษณะเด่นพิเศษ	มีพันธุ์กรรม N/S Msms

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ซม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin Scoville unit	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.				Total
CA1403	1.06	6.98	57.37	52.84	116.06	87.31	8.90	5.06	0.05	0.03	0.08	9,410
CA1404	1.17	6.97	56.34	50.19	114.72	87.18	6.97	4.43	0.05	0.03	0.07	5,760
CA1405	1.47	7.58	49.57	46.30	118.86	87.73	6.87	20.89	0.06	0.04	0.10	8,270
CA1428	2.812	8.784	50.94	47.416	117.06	88.56	6.87	77.99	0.02	0.01	0.02	5,070
CA1428-F	2.492	8.864	39.768	32.926	121.72	87.81	6.63	57.86	0.03	0.01	0.04	7,280
CA1428-G	2.67	9.306	45.904	41.748	118.24	86.65	5.57	5.16	0.06	0.03	0.10	5,930
CA1440-E	3.746	7.742	39.126	30.824	123.76	89.56	7.20	121.38	0.03	0.02	0.05	4,010
CA1440-H	4.12	6.62	57.04	45.87	115.68	91.30	7.70	37.34	0.05	0.03	0.07	4,220
CA1440-I	3.474	6.266	52.576	48.212	115.36	88.21	7.90	120.13	0.02	0.01	0.02	5,090
CA1440-J	3.562	5.646	47.972	41.462	117.42	87.87	7.10	88.05	0.02	0.01	0.02	4,110



พันธุ์ซีเอ 1403

ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 1403

พริกพันธุ์ซีเอ 1404 (CA1404)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 1404 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสนและได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี นำมาทำการผสมตัวเอง ต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N msms ระยะเวลาดำเนินการปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช	พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annum</i> L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท	พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก	มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น	ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 68.33 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 48.00 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ	ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบรูปกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล	ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 6.97 เซนติเมตร กว้าง 1.17 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลแก่สีแดง
เมล็ด	สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 1404 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 56.34 Chroma 50.19 Hue 114.72 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 87.18 total soluble solid 87.18 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 4.43 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.05 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.03 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 5,760 Scoville unit
ลักษณะเด่นพิเศษ	มีพันธุ์กรรม N msms

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ชม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin Scoville unit	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.	Total			
CA1404	1.17	6.97	56.34	50.19	114.72	87.18	6.97	4.43	0.05	0.03	0.07	5,760
CA1405	1.47	7.58	49.57	46.30	118.86	87.73	6.87	20.89	0.06	0.04	0.10	8,270
CA1428	2.812	8.784	50.94	47.416	117.06	88.56	6.87	77.99	0.02	0.01	0.02	5,070
CA1428-F	2.492	8.864	39.768	32.926	121.72	87.81	6.63	57.86	0.03	0.01	0.04	7,280
CA1428-G	2.67	9.306	45.904	41.748	118.24	86.65	5.57	5.16	0.06	0.03	0.10	5,930
CA1440-E	3.746	7.742	39.126	30.824	123.76	89.56	7.20	121.38	0.03	0.02	0.05	4,010
CA1440-H	4.12	6.62	57.04	45.87	115.68	91.30	7.70	37.34	0.05	0.03	0.07	4,220
CA1440-I	3.474	6.266	52.576	48.212	115.36	88.21	7.90	120.13	0.02	0.01	0.02	5,090
CA1440-J	3.562	5.646	47.972	41.462	117.42	87.87	7.10	88.05	0.02	0.01	0.02	4,110
CA1440-L	3.682	5.54	49.984	43.03	117.32	86.90	6.77	5.81	0.06	0.03	0.09	5,520



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 1404

พริกพันธุ์ซีเอ 1405 (CA1405)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 1405 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุระยะเวลาดำเนินการปี 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 51.67 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 41.00 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบรูปกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 7.58 เซนติเมตร กว้าง 1.47 เซนติเมตร ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลแก่สีแดง
เมล็ด สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 1405 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 49.57 Chroma 46.30 Hue 118.86 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 87.73 total soluble solid 6.87 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 20.89 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.06 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.04 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 8,270 Scoville unit

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ชม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin Scoville unit	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.				Total
CA1405	1.47	7.58	49.57	46.30	118.86	87.73	6.87	20.89	0.06	0.04	0.10	8,270
CA1428	2.812	8.784	50.94	47.416	117.06	88.56	6.87	77.99	0.02	0.01	0.02	5,070
CA1428-F	2.492	8.864	39.768	32.926	121.72	87.81	6.63	57.86	0.03	0.01	0.04	7,280
CA1428-G	2.67	9.306	45.904	41.748	118.24	86.65	5.57	5.16	0.06	0.03	0.10	5,930
CA1440-E	3.746	7.742	39.126	30.824	123.76	89.56	7.20	121.38	0.03	0.02	0.05	4,010
CA1440-H	4.12	6.62	57.04	45.87	115.68	91.30	7.70	37.34	0.05	0.03	0.07	4,220
CA1440-I	3.474	6.266	52.576	48.212	115.36	88.21	7.90	120.13	0.02	0.01	0.02	5,090
CA1440-J	3.562	5.646	47.972	41.462	117.42	87.87	7.10	88.05	0.02	0.01	0.02	4,110
CA1440-L	3.682	5.54	49.984	43.03	117.32	86.90	6.77	5.81	0.06	0.03	0.09	5,520
CA1440-L	4.95	8.59	46.55	35.15	116.75	-	4.70	24.68	0.04	0.02	0.05	3,700



พันธุ์ซีเอ 1405

ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 1405

พริกพันธุ์ซีเอ 516 (CA516)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 1406 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ ระยะเวลาดำเนินการปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช	พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annuum</i> L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท	พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริเวณส่วนผล
ราก	มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ราก	มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น	ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอกสูงประมาณ 39.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 37.00 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม้ล้มลุก
ใบ	ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบรูปกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล	ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 7.58 เซนติเมตร กว้าง 1.47 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง
เมล็ด	สีเหลือง



พันธุ์ซีเอ 1406

ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 1406

พริกพันธุ์ซีเอ 1428-F (CA1428-F)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 1428-F เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N/S MsMs ระยะเวลาดำเนินการปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช	พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annuum</i> L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท	พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก	มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น	ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 68.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 72.33 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ	ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบรูปกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล	ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 8.86 เซนติเมตร กว้าง 2.49 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง
เมล็ด	สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 1428-F (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 39.77 Chroma 32.93 Hue 121.72 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 87.81 total soluble solid 6.63 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 57.86 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.03 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.01 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคบไซซิน 7,280 Scoville unit
ลักษณะเด่นพิเศษ	มีพันธุ์กรรม N/S MsMs

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ซม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.			Total	Scoville unit
CA1428-F	2.492	8.864	39.768	32.926	121.72	87.81	6.63	57.86	0.03	0.01	0.04	7,280
CA1428-G	2.67	9.306	45.904	41.748	118.24	86.65	5.57	5.16	0.06	0.03	0.10	5,930
CA1440-E	3.746	7.742	39.126	30.824	123.76	89.56	7.20	121.38	0.03	0.02	0.05	4,010
CA1440-H	4.12	6.62	57.04	45.87	115.68	91.30	7.70	37.34	0.05	0.03	0.07	4,220
CA1440-I	3.474	6.266	52.576	48.212	115.36	88.21	7.90	120.13	0.02	0.01	0.02	5,090
CA1440-J	3.562	5.646	47.972	41.462	117.42	87.87	7.10	88.05	0.02	0.01	0.02	4,110
CA1440-L	3.682	5.54	49.984	43.03	117.32	86.90	6.77	5.81	0.06	0.03	0.09	5,520
CA1440-L	4.95	8.59	46.55	35.15	116.75	-	4.70	24.68	0.04	0.02	0.05	3,700
CA1440-N	2.96	5.64	55.84	49.54	113.78	87.39	9.13	114.56	0.04	0.02	0.06	4,600
CA1440-O	3.77	6.06	39.99	31.02	121.90	90.18	6.80	6.33	0.10	0.06	0.17	7,130



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ชี้เอ 1428-F

พริกพันธุ์ซีเอ 1428-G (CA1428-G)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 1428-G เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี นำมาทำการผสมตัวเอง ต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N/S MsMs ระยะเวลาดำเนินการปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช	พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annuum</i> L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท	พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก	มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น	ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 92.67 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 71.00 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ	ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบรูปกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล	ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 9.31 เซนติเมตร กว้าง 2.67 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง
เมล็ด	สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ1428-G (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 45.90 Chroma 41.75 Hue 118.24 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 86.65 total soluble solid 5.57 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 5.61 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.06 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.03 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคบไซซิน 5,930 Scoville unit
ลักษณะเด่นพิเศษ	มีพันธุ์กรรม N/S MsMs

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ซม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin Scoville unit	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.	Total			
CA1428-G	2.67	9.306	45.904	41.748	118.24	86.65	5.57	5.16	0.06	0.03	0.10	5,930
CA1440-E	3.746	7.742	39.126	30.824	123.76	89.56	7.20	121.38	0.03	0.02	0.05	4,010
CA1440-H	4.12	6.62	57.04	45.87	115.68	91.30	7.70	37.34	0.05	0.03	0.07	4,220
CA1440-I	3.474	6.266	52.576	48.212	115.36	88.21	7.90	120.13	0.02	0.01	0.02	5,090
CA1440-J	3.562	5.646	47.972	41.462	117.42	87.87	7.10	88.05	0.02	0.01	0.02	4,110
CA1440-L	3.682	5.54	49.984	43.03	117.32	86.90	6.77	5.81	0.06	0.03	0.09	5,520
CA1440-L	4.95	8.59	46.55	35.15	116.75	-	4.70	24.68	0.04	0.02	0.05	3,700
CA1440-N	2.96	5.64	55.84	49.54	113.78	87.39	9.13	114.56	0.04	0.02	0.06	4,600
CA1440-O	3.77	6.06	39.99	31.02	121.90	90.18	6.80	6.33	0.10	0.06	0.17	7,130
CA1440-P	3.668	6.142	51.368	45.36	115.76	76.91	6.90	108.18	0.01	0.01	0.02	6,110



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 1428-G

พริกพันธุ์ซีเอ 1442-D (CA1442-D)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกหยวกพันธุ์ซีเอ 1442-D เป็นพันธุ์พริกที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N msms ระยะเวลาดำเนินการปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช	พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annuum</i> L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท	พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก	มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น	ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 66.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 45.33 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ	ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบรูปกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล	ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 5.89 เซนติเมตร กว้าง 4.04 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง
เมล็ด	สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 1442-D (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 41.08 Chroma 29.56 Hue 124.04 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 69.62 total soluble solid 6.07 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 20.65ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.08 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.04 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และแคบไซซิน 5,450 Scoville unit
ลักษณะเด่นพิเศษ	มีพันธุ์กรรม N msms

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ซม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.			Total	Scoville unit
CA1442-D	4.038	5.892	41.084	29.558	124.04	69.62	6.07	20.65	0.08	0.04	0.12	5,450
CA1442F	3.894	9.264	44.244	36.032	121.18	90.69	6.73	40.00	0.05	0.03	0.08	6,280
CA1443	2.916	10.106	45.074	39.874	120.08	90.21	5.67	14.84	0.08	0.04	0.12	4,800
CA1443-A	2.686	9.414	48.834	40.644	120.18	86.91	7.30	18.06	0.05	0.03	0.08	5,050
CA1444	1.35	9.64	41.69	34.64	123.46	89.07	6.57	5.70	0.16	0.08	0.25	5,320
CA1445	2.76	11.18	42.38	32.73	123.36	93.64	5.00	12.03	0.10	0.05	0.14	2,920
CA1446	3.016	11.222	61.652	39.334	111.58	68.50	5.83	7.74	0.02	0.01	0.04	6,700
CA1447	2.268	12.118	46.422	43.31	119.9	91.20	5.43	46.54	0.02	0.01	0.03	6,230
CA1448	1.71	9.00	52.94	46.57	116.14	90.22	7.50	4.43	0.06	0.03	0.08	2,760
CA1449	2.16	12.75	51.06	43.08	117.54	91.91	5.27	29.11	0.09	0.04	0.13	4,610



พันธุ์ซีเอ 1442-D

ต้นและผลของพริกหยวกพันธุ์ซีเอ 1442-D

พริกพันธุ์ซีเอ 1443 (CA1443)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 1443 เป็นพันธุ์พริกหยวกที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N msms ระยะเวลาดำเนินการปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช	พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annuum</i> L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท	พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก	มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น	ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 59.33 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 50.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ	ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบรูปกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล	ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 10.11 เซนติเมตร กว้าง 2.92 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง
เมล็ด	สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ1443 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 45.07 Chroma 39.87 Hue 120.08 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 90.21 total soluble solid 5.67 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 14.84 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.08 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.04 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และแคบไซซิน 4,800 Scoville unit
ลักษณะเด่นพิเศษ	มีพันธุ์กรรม N msms

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ชม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.	Total	Scoville unit		
CA1443	2.916	10.106	45.074	39.874	120.08	90.21	5.67	14.84	0.08	0.04	0.12	4,800
CA1443-A	2.686	9.414	48.834	40.644	120.18	86.91	7.30	18.06	0.05	0.03	0.08	5,050
CA1444	1.35	9.64	41.69	34.64	123.46	89.07	6.57	5.70	0.16	0.08	0.25	5,320
CA1445	2.76	11.18	42.38	32.73	123.36	93.64	5.00	12.03	0.10	0.05	0.14	2,920
CA1446	3.016	11.222	61.652	39.334	111.58	68.50	5.83	7.74	0.02	0.01	0.04	6,700
CA1447	2.268	12.118	46.422	43.31	119.9	91.20	5.43	46.54	0.02	0.01	0.03	6,230
CA1448	1.71	9.00	52.94	46.57	116.14	90.22	7.50	4.43	0.06	0.03	0.08	2,760
CA1449	2.16	12.75	51.06	43.08	117.54	91.91	5.27	29.11	0.09	0.04	0.13	4,610
CA1450	2.458	11.198	43.448	36.042	122.52	90.99	5.17	6.45	0.11	0.06	0.17	4,700
CA1451	1.96	10.60	46.26	39.27	121.02	93.26	5.00	4.43	0.11	0.06	0.17	5,120



พันธุ์ซีเอ 1443

ต้นและผลของพริกหยวกพันธุ์ซีเอ 1443

พริกพันธุ์ซีเอ 1443-A (CA1443-A)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 1443-A เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N msms ระยะเวลาดำเนินการปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช	พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annum</i> L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท	พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก	มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น	ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 67.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 53.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ	ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบรูปกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล	ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 9.41 เซนติเมตร กว้าง 2.69 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง
เมล็ด	สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 1443-A (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 48.83 Chroma 40.64 Hue 120.18 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 86.91 total soluble solid 7.30 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 18.06 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.05 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.03 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคบไซซิน 5,050 Scoville unit
ลักษณะเด่นพิเศษ	มีพันธุ์กรรม N msms

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ซม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Total	Capsaicin Scoville unit
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.				
CA1443-A	2.686	9.414	48.834	40.644	120.18	86.91	7.30	18.06	0.05	0.03	0.08	5,050
CA1444	1.35	9.64	41.69	34.64	123.46	89.07	6.57	5.70	0.16	0.08	0.25	5,320
CA1445	2.76	11.18	42.38	32.73	123.36	93.64	5.00	12.03	0.10	0.05	0.14	2,920
CA1446	3.016	11.222	61.652	39.334	111.58	68.50	5.83	7.74	0.02	0.01	0.04	6,700
CA1447	2.268	12.118	46.422	43.31	119.9	91.20	5.43	46.54	0.02	0.01	0.03	6,230
CA1448	1.71	9.00	52.94	46.57	116.14	90.22	7.50	4.43	0.06	0.03	0.08	2,760
CA1449	2.16	12.75	51.06	43.08	117.54	91.91	5.27	29.11	0.09	0.04	0.13	4,610
CA1450	2.458	11.198	43.448	36.042	122.52	90.99	5.17	6.45	0.11	0.06	0.17	4,700
CA1451	1.96	10.60	46.26	39.27	121.02	93.26	5.00	4.43	0.11	0.06	0.17	5,120
CA1532	1.478	9.574	56.47	50.236	115.52	86.38	8.97	14.19	0.04	0.02	0.06	4,360



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 1443-A

พริกพันธุ์ซีเอ 1444 (CA1444)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 1444 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียวที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ เมื่อทำการประเมินพันธุ์กรรม ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน โดยใช้พันธุ์เพศผู้เป็นหมันทดสอบ พบว่ามีพันธุ์กรรม N/S Msms ระยะเวลาดำเนินการปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช	พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annum</i> L. วงศ์ Solanaceae
ประเภท	พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริโภคส่วนผล
ราก	มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)
ต้น	ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 67.67 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 58.67 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด
ใบ	ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบรูปกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)
ผล	ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 9.64 เซนติเมตร กว้าง 1.35 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง
เมล็ด	สีเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 1444 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 41.69 Chroma 34.64 Hue 123.46 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 86.07 total soluble solid 6.57 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 5.70ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.16 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.08 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และแคบไซซิน 5,320 Scoville unit
ลักษณะเด่นพิเศษ	มีพันธุ์กรรม N msms

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ชม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.			Total	Scoville unit
CA1444	1.35	9.64	41.69	34.64	123.46	89.07	6.57	5.70	0.16	0.08	0.25	5,320
CA1445	2.76	11.18	42.38	32.73	123.36	93.64	5.00	12.03	0.10	0.05	0.14	2,920
CA1446	3.016	11.222	61.652	39.334	111.58	68.50	5.83	7.74	0.02	0.01	0.04	6,700
CA1447	2.268	12.118	46.422	43.31	119.9	91.20	5.43	46.54	0.02	0.01	0.03	6,230
CA1448	1.71	9.00	52.94	46.57	116.14	90.22	7.50	4.43	0.06	0.03	0.08	2,760
CA1449	2.16	12.75	51.06	43.08	117.54	91.91	5.27	29.11	0.09	0.04	0.13	4,610
CA1450	2.458	11.198	43.448	36.042	122.52	90.99	5.17	6.45	0.11	0.06	0.17	4,700
CA1451	1.96	10.60	46.26	39.27	121.02	93.26	5.00	4.43	0.11	0.06	0.17	5,120
CA1532	1.478	9.574	56.47	50.236	115.52	86.38	8.97	14.19	0.04	0.02	0.06	4,360
CA1533	1.332	8.766	38.356	33.226	124.2	86.30	7.83	5.16	0.10	0.05	0.16	6,650



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพริกชี้เอ 1444

พริกพันธุ์ซีเอ 1532 (CA1532)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 1532 เป็นพันธุ์พริกหนุ่มเขียว ที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี นำมาทำการผสมตัวเองต่ออีก 2ชั่วอายุ ระยะเวลาดำเนินการปี พ.ศ. 2549-2551

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae

ประเภท พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริเวณส่วนผล

ราก มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)

ต้น ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 59.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 48.33 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด

ใบ ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)

ดอก/ช่อดอก เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบรูปกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)

ผล ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ยาวประมาณ 9.57 เซนติเมตร กว้าง 1.47 เซนติเมตร ผลแก่สีแดง

เมล็ด สีเหลือง

ลักษณะอื่น ๆ คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของพริกพันธุ์ซีเอ 1532 (ตารางที่ 1) ได้แก่ ค่า L 56.47 Chroma 50.24 Hue 115.52 เปอร์เซ็นต์ความชื้น 86.38 total soluble solid 8.97 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด วิตามินซี 14.19ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ a 0.04 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด ค่าคลอโรฟิลล์ b 0.02 ม.ก./100 ก. น้ำหนักผลสด และ แคปไซซิน 4,360 Scoville unit

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางพืชสวน และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของพันธุ์พริก

	ผล (ซม.)		L	chroma	hue ^o	%ความชื้น	TSS	Vitamin C	A	B	Capsaicin	
	กว้าง	ยาว						Mg./100 g.fw.	Total	Scoville unit		
CA1532	1.478	9.574	56.47	50.236	115.52	86.38	8.97	14.19	0.04	0.02	0.06	4,360
CA1533	1.332	8.766	38.356	33.226	124.2	86.30	7.83	5.16	0.10	0.05	0.16	6,650
CA1536	1.936	5.62	39.052	34.92	122.44	87.58	7.67	5.16	0.08	0.05	0.13	6,910
CA1547	1.10	8.54	38.51	30.98	122.60	85.41	9.40	41.77	0.13	0.08	0.20	6,200
CA1551	1.16	9.39	25.86	11.61	132.16	85.95	9.20	94.94	0.28	0.17	0.45	6,300
CA1568	2.04	5.93	51.17	48.02	114.10	88.50	7.03	34.18	0.08	0.04	0.12	3,760
CA1574	0.83	10.76	58.86	47.38	116.90	89.43	7.30	7.59	0.09	0.05	0.14	10,160
PEPAC33	0.87	8.02	44.76	41.50	118.70	87.55	8.20	35.71	0.033	0.018	0.050	12,030
PEPAC35	0.94	9.83	42.87	38.36	118.98	85.81	9.70	69.05	0.038	0.022	0.060	6,450
PEPAC37	1.33	9.10	49.95	45.15	116.12	87.95	9.30	126.19	0.019	0.010	0.030	8,710



ต้นและผลของพริกหนุ่มเขียวพันธุ์ซีเอ 1532