

ถั่วลันเตาพันธุ์โครงการหลวง 1

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มูลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ 65 ถ.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053 811 500 , 053 324 009

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

ถั่วลันเตาพันธุ์โครงการหลวง 1 ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยการนำพันธุ์ฝาง#7 ซึ่งเป็นพันธุ์การค้าในประเทศไทย ผสมกับพันธุ์ P309 ซึ่งเป็นพันธุ์ที่ต้านทานโรคราแป้งโดยได้รับความอนุเคราะห์จากกรมวิชาการเกษตร ทำการปรับปรุงพันธุ์และทดสอบพันธุ์ที่สถานีเกษตรหลวงปางดะ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ และศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่ โดยทำการผสมกลับ 3 ครั้ง โดยได้รับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิโครงการหลวง

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ถั่วลันเตารับประทานฝักสด พืชผัก ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pisum sativum* วงศ์ Leguminosae

ต้น สูงประมาณ 180-250 เซนติเมตร แตกกิ่งแขนงได้ 1-8 แขนง

ใบ ใบประกอบบริเวณโคนใบเป็นสีม่วง

ดอก/ช่อดอก สีม่วงอ่อน 1 ช่อมีดอก 1 ดอก ออกดอกแรกและดอกบาน 50% เมื่ออายุ 39-41 และ 42-44 วัน (นับจำนวนวันตั้งแต่วันเพาะเมล็ด)

ฝักและเมล็ด ดอก 1 ช่อติดฝัก 1 ฝักต่อช่อดอก เริ่มติดฝักประมาณข้อที่ 17 เมื่ออายุ 43-45 วัน และสามารถเก็บผลผลิตได้เมื่อ 50-53 วัน (นับจำนวนวันตั้งแต่วันเพาะเมล็ด) มีจำนวนฝักต่อต้น 10-20 ฝัก 1 ฝักมีน้ำหนักประมาณ 9 กรัมต่อฝัก มีความยาว ความกว้างและความกว้างปีกฝักประมาณ 8 , 3 และ 2 เซนติเมตร (ระยะเก็บเกี่ยว) เมล็ดสีเหลืองปนเขียว มีจุดสีม่วงทั่วเมล็ด จำนวนเมล็ดประมาณ 5 เมล็ดต่อฝัก

ลักษณะเด่นพิเศษ ต้านทานโรคราแป้ง



ถั่วลันเตาพันธุ์โครงการหลวง 1