

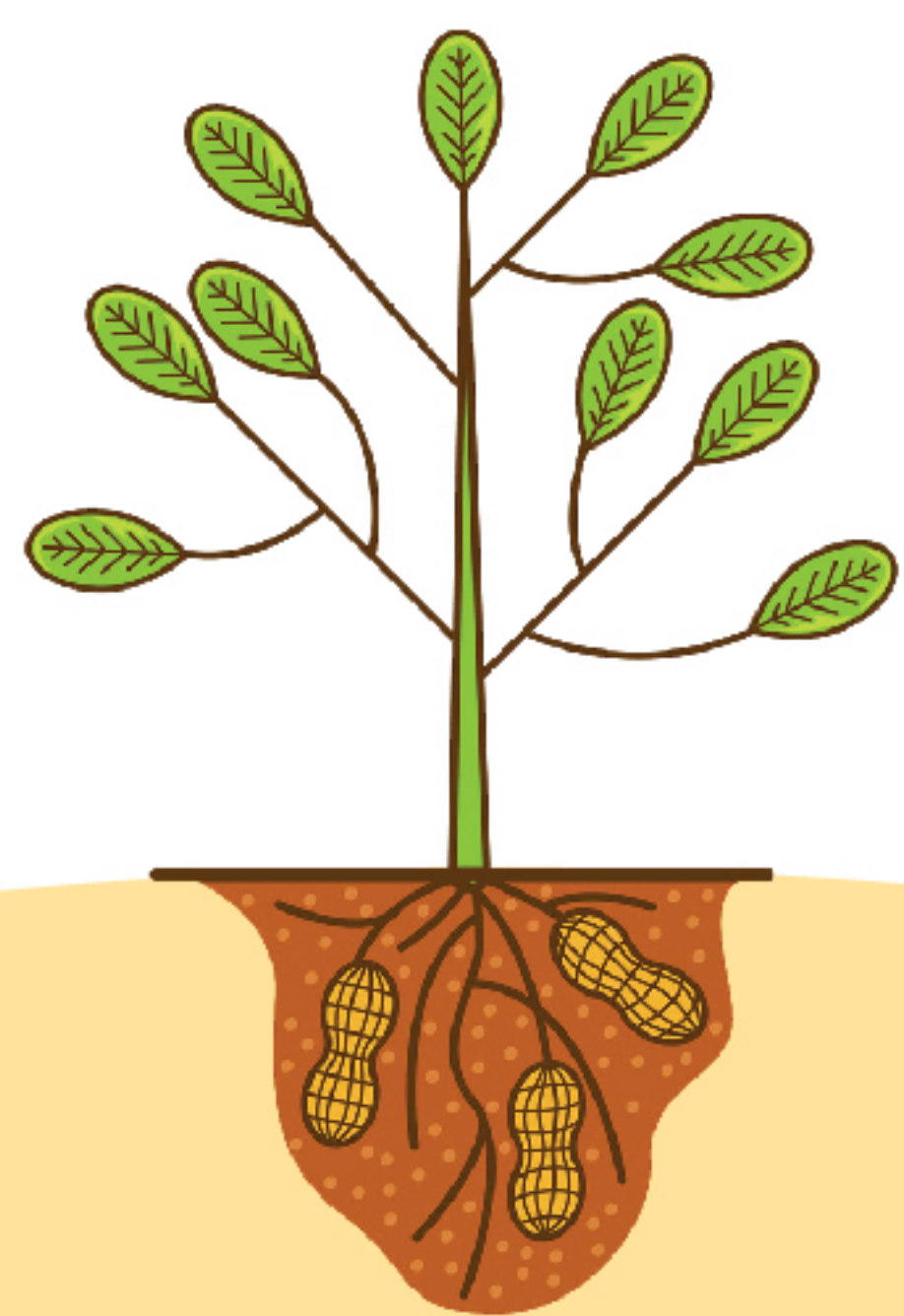


การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ถั่วอบเนย และถั่วเคลือบ

คุณค่าและการนำไปใช้ประโยชน์



- สามารถนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางโภชนาการและเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร
- มีปริมาณโปรตีนสูง สามารถใช้บริโภคทดแทนโปรตีนจากเนื้อสัตว์ และเป็นแหล่งไขมัน วิตามินและสารอาหารอื่นๆ ที่ดีต่อร่างกาย



ข้อควรระวัง



- ควรเลี่ยงการปลูกในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคราสนิม โรคใบจุดสีดำ (วิธีการแก้ไข: ฟ่นสารแมนโคเซบ 80% ดับบลิวพี อัตรา 20-30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร)
- ระดับการเป็นโรคยอดไหม้ใกล้เคียงพันธุ์ไทนาน 9 และขอนแก่น 5 (วิธีการแก้ไข: ฟ่นสารฟิโพรนิล 5% เอสซี กำจัดเพลี้ยไฟ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ตั้งแต่ 5 วันแรกหลังออก รวม 3 ครั้ง)



พื้นที่แนะนำ



- สามารถปลูกได้ทั่วไปในพื้นที่ปลูกถั่วลิสงของประเทศไทย



ถั่วลิสงพันธุ์ ขอนแก่น 9 ถั่วลิสงกะเทาะเมล็ดพันธุ์ใหม่



ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น
สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน
กรมวิชาการเกษตร

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น

180 ม.27 ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

โทร 0-4320-3506 โทรสาร 0-4320-3505

ถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น 9

ขอนแก่น 9 ถั่วลิสงพันธุ์ใหม่ที่ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อให้เหมาะสมสำหรับใช้เป็นถั่วลิสงกะเทาะเมล็ดให้ผลผลิตสูง และมีขนาดเมล็ดโตกว่าพันธุ์ที่ได้รับความนิยมอยู่เดิม ได้แก่ พันธุ์ไทนาน 9 และพันธุ์ขอนแก่น 5 และสามารถปลูกได้ทั่วไปในสภาพการผลิตถั่วลิสงจึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งให้กับเกษตรกร

ประวัติ

ถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น 9 (สายพันธุ์ KK97-44-106) ได้จากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์ KKFC4000-1 กับพันธุ์ไทนาน 9 ในปี 2540 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ปลูกลูกผสมชั่วที่ 1 ในปี 2541 และคัดเลือกสายพันธุ์ชั่วที่ 2-6 ระหว่างปี 2542-2544 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น และแปลงทดลองห้วยหลวง จังหวัดอุดรธานี จากนั้นผ่านขั้นตอนตามลำดับขั้นของการประเมินผลผลิตในศูนย์วิจัยพืชไร่ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรต่างๆ ระหว่างปี 2545-2552 รวมทั้งในไร่เกษตรกรจังหวัดขอนแก่น อุดรธานี กาฬสินธุ์ สกลนคร บุรีรัมย์ อุบลราชธานี เชียงใหม่ น่าน และลำพูน ระหว่างปี 2554-2560 ประเมินการยอมรับพันธุ์ของเกษตรกรในปี 2555 รวมทั้งศึกษาข้อมูลจำเพาะของพันธุ์ และคุณค่าทางโภชนาการระหว่างปี 2550-2562

กรมวิชาการเกษตรพิจารณาเป็นพันธุ์รับรองในวันที่ 15 สิงหาคม 2562



ลักษณะประจำพันธุ์

- ลำต้นสีเขียว ทรงพุ่มตั้งตรง ใบสีเขียวอ่อน
- อายุออกดอก 25-30 วัน และดอกสีเหลือง
- อายุเก็บเกี่ยว 87-125 วัน
- การติดฝักเป็นกระจุกบริเวณโคนต้น
- เปลือกฝักลายเห็นได้ชัดเจน และมีเมล็ด 1-2 เมล็ดต่อฝัก
- เยื่อหุ้มเมล็ดสีชมพู
- เปอร์เซ็นต์กะเทาะ 67 เปอร์เซ็นต์
- คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด: โปรตีน 32.7 เปอร์เซ็นต์ และน้ำมัน 37.8 เปอร์เซ็นต์



ขนาดเมล็ดโตกว่าพันธุ์ไทนาน 9 และขอนแก่น 5



ลักษณะเปลือกฝักลายชัดเจน และมีเยื่อหุ้มเมล็ดสีชมพู

ลักษณะดีเด่น

- ขนาดเมล็ดโตกว่าพันธุ์มาตรฐานที่อยู่ในกลุ่มขนาดเมล็ดปานกลาง โดยมีน้ำหนัก 100 เมล็ดเท่ากับ 52.8 กรัม โตกว่าถั่วลิสงพันธุ์ไทนาน 9 และขอนแก่น 5 ร้อยละ 19 และ 9 ตามลำดับ
- ให้ผลผลิตฝักแห้ง 264 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ไทนาน 9 และขอนแก่น 5 ร้อยละ 7 และ 6 ตามลำดับ
- ค่อนข้างทนทานต่อโรคโคนเน่าขาว
- สามารถปลูกได้ทั่วไปในสภาพการผลิตถั่วลิสงในประเทศไทย