

พื้นที่แนะนำ

- ปลุกได้ในแหล่งปลูกทั่วไปทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง (ให้น้ำ) โดยฤดูแล้งจะให้ผลผลิตสูงกว่าฤดูฝน



เมล็ดแห้งสีชมพู (ด้านซ้าย) และเมล็ดสดสีชมพูอ่อน (ด้านขวา)



แปลงถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น 6 มีต้นสม่ำเสมอและไม่มีต้นเป็นโรคยอดไหม้

ข้อควรระวัง

- อ่อนแอต่อโรคโคนเน่าจากเชื้อรา *Aspergillus niger* (วิธีแก้ไข: คลุกเมล็ดก่อนปลูกด้วยสารคาร์บอกซิน 75% WP อัตรา 3-5 กรัมต่อเมล็ด 1 กิโลกรัม)

- เมล็ดมีระยะพักตัวประมาณ 4 สัปดาห์ (วิธีแก้ไข: คลุกเมล็ดก่อนปลูกด้วยสารอีทีฟอน 48% SL อัตรา 2 มิลลิลิตรต่อน้ำ 1 ลิตร)

เพิ่มเติม

ลักษณะการเป็นโรคยอดไหม้ในพันธุ์อ่อนแอ

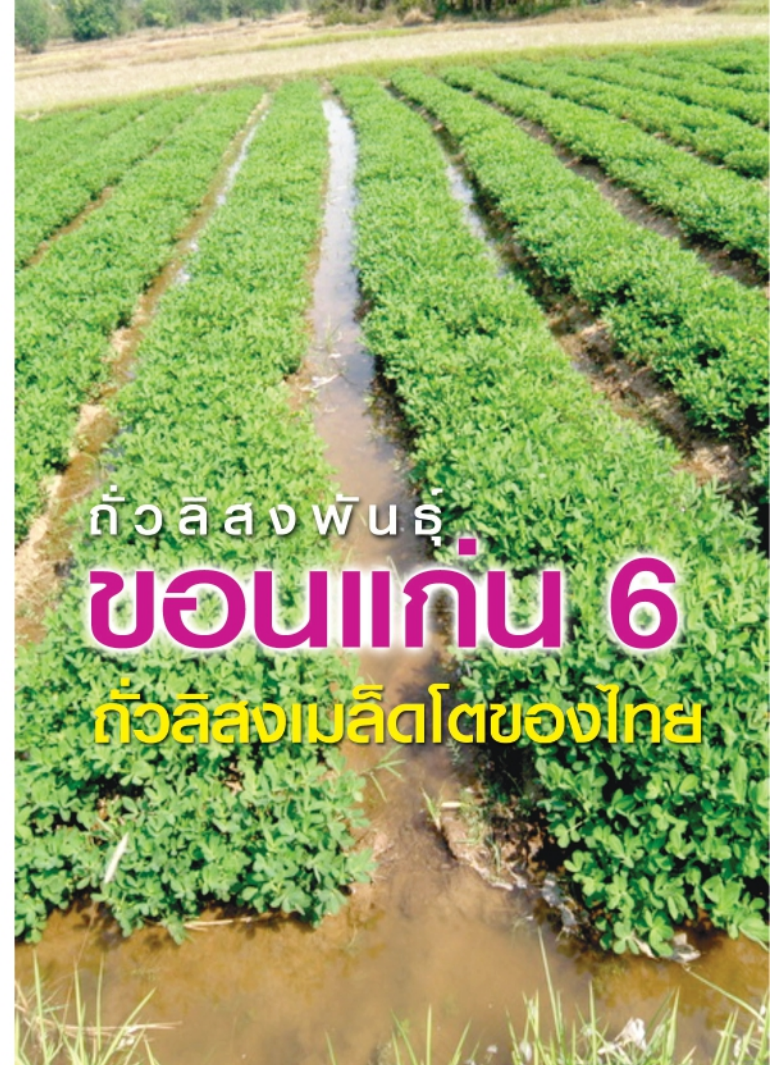


ถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น 6 ด้านขวามือด้านทานโรคยอดไหม้ แต่พันธุ์เกษตรกรด้านซ้ายมือเป็นโรครุนแรง



อาการของโรคยอดไหม้ในพันธุ์อ่อนแอ

- 1) ใบยอดแห้งของลำต้นหลัก และกิ่งแขนงในระยะออกดอก (ซ้าย) และ 2) ต้นเป็นโรคที่อยู่รอดถึงระยะเก็บเกี่ยวมีฝักผิดปกติและคุณภาพต่ำ (ขวา)



ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น

สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

180 ถ. มิตรภาพ ต. ศิลา อ. เมือง จ. ขอนแก่น 40000

โทรศัพท์ 0-4320-3508 โทรสาร 0-4320-3505

ถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น 6

ขอนแก่น 6: พันธุ์ถั่วลิสงเมล็ดโตที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นทางเลือกสำหรับเกษตรกร มีขนาดเมล็ดโตกว่าพันธุ์ที่ปลูกกันทั่วไปและใช้ทดแทนการนำเข้าถั่วเมล็ดโตจากต่างประเทศได้ ปรับตัวได้ดีและปลูกได้ทั่วไป รวมทั้งเป็นพันธุ์ยังต้านทานต่อโรคยอดไหม้

ประวัติ

- ถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น 6 (สายพันธุ์ KKFCRC4008-5) ได้จากการคัดเลือกลูกชั่วที่ 3 ของประชากร (ICGX-930132-F3) จากคู่ผสม [(ICGV88361xICGV 88390)] x MACAN ที่สร้างขึ้นโดยสถาบันวิจัยพืชนาข้าวแห่งชาติเขตร้อนกึ่งแห้งแล้ง (ICRISAT) ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่นได้นำเข้ามาใช้ในการปรับปรุงพันธุ์ให้มีขนาดเมล็ดโตตามขั้นตอนการคัดเลือกและประเมินพันธุ์ของการปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี 2538-2546

- กรมวิชาการเกษตรพิจารณาให้เป็นพันธุ์รับรองในวันที่ 20 พฤษภาคม 2547

ลักษณะประจำพันธุ์

- ลำต้นสีเขียว ทรงพุ่มตั้งและใบรีขอบขนานสีเขียวเข้ม
- อายุออกดอก 21-25 วัน และดอกสีเหลือง
- อายุเก็บเกี่ยว 119 วัน ซึ่งสั้นกว่าพันธุ์ขอนแก่น 60-3 ประมาณ 6 วัน
- การติดฝักเป็นกระจุกที่โคนต้น 21.3 ฝักต่อหลุม
- ฝักยาว 36 มิลลิเมตร และส่วนใหญ่มี 2 เมล็ด (2 เมล็ด > 1 เมล็ด > 3 เมล็ด)

- เปลือกฝักลายสีปานกลางและจะงอยฝักเห็นได้ชัดเจน
- เมล็ดโต มีเยื่อหุ้มเมล็ดสีชมพู (เมล็ดสด) และน้ำหนัก 100 เมล็ด 82.8 กรัม ใกล้เคียงกับพันธุ์ขอนแก่น 60-3



ถั่วลิสงขอนแก่น 6 มีลำต้นสีเขียวและพุ่มตั้ง



ใบรีขอบขนานสีเขียวเข้ม

ลักษณะดีเด่น

- ปรับตัวในสภาพแวดล้อมต่างๆ ได้ดีกว่าพันธุ์ขอนแก่น 60-3
- ต้านทานโรคยอดไหม้ และทนทานต่อโรคราสนิมและใบจุดสีดำ

- ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ขอนแก่น 60-3: ผลผลิตฝักแห้ง ไร่ละ 578 กิโลกรัม (ฤดูแล้ง) และ 338 กิโลกรัม (ฤดูฝน)
- ฝักยาวและลายเส้นบนฝักตื้น (ล้างให้สะอาดได้ง่าย)
- เหมาะสำหรับต้มฝักสดและกะเทาะเมล็ดแห้ง



ถั่วลิสงขอนแก่น 6 แตกกิ่งมาก (ซ้าย)
และลงฝักเป็นกระจุกบริเวณโคนต้น (ขวา)



ถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น 6 ให้ผลผลิตสูงและมีฝักขนาดใหญ่