

## ข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมพันธุ์ CNW 80

### Waxy Corn Hybrid Variety CNW 80

กิตติภพ วายุภาพ<sup>1/</sup> เชาวนาถ พฤทธิเทพ<sup>1/</sup> จิราลักษณ์ ภูมิไธสง<sup>1/</sup>  
นางนงลักษณ์ ปั่นลาย<sup>2/</sup> ฉลอม เกิดศรี<sup>3/</sup> พิมพร โชติญาณวงษ์<sup>4/</sup>  
แฉล้ม มาศวรรณ<sup>5/</sup> ศักดิ์ แผงผล<sup>1/</sup> เทวา เมธานนท์<sup>6/</sup>  
วิไลวรรณ พรหมคำ<sup>7/</sup> วันทนา ตั้งเปรมศรี<sup>8/</sup>

### บทคัดย่อ

ข้าวโพดข้าวเหนียว จัดเป็นข้าวโพดรับประทานฝักสดพื้นบ้านของประเทศไทย เกษตรกรนิยมปลูกกันทั่วทุกภาคของประเทศ พื้นที่ปลูกข้าวโพดข้าวเหนียว มีประมาณ 30,000 – 40,000 ไร่ โดยเกษตรกรจะปลูกในพื้นที่เดิม 2 – 3 ครั้งต่อปี พันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวที่เกษตรกรนิยมปลูกในอดีต เป็นพันธุ์ผสมเปิด และเกษตรกรมักเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ปลูกเอง หรือซื้อจากพ่อค้าในท้องถิ่นใกล้เคียง เช่น พันธุ์สำลี พันธุ์แปดแถว เป็นต้น ปัจจุบัน เกษตรกรได้เปลี่ยนมาปลูกข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์ลูกผสมซึ่งเป็นพันธุ์การค้าของบริษัทเอกชน พันธุ์ที่เกษตรกรนิยมปลูก มากกว่า 90 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ปลูกข้าวโพดข้าวเหนียว คือ พันธุ์บี๊กไวท์ 852

ข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมพันธุ์ CNW 80 เป็นพันธุ์ข้าวโพดพันธุ์แรกที่ขอการรับรองเป็นพันธุ์รับรองของกรมวิชาการเกษตร โดยพันธุ์ CNW 80 ให้ผลผลิตฝักสดทั้งเปลือกเฉลี่ย 1,731 กิโลกรัมต่อไร่ ไม่แตกต่างจากพันธุ์บี๊กไวท์ 852 ที่ให้ผลผลิตฝักสดทั้งเปลือก 1,714 กิโลกรัมต่อไร่ และพันธุ์ CNW 80 เป็นพันธุ์ที่ปรับตัวได้ดีกับสภาพแวดล้อม สามารถปลูกได้ทั่วทั้งประเทศที่มีน้ำชลประทานให้ตลอดฤดูปลูก ข้อควรระวังในการปลูกข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์ CNW 80 คือ เป็นพันธุ์ที่ไม่ต้านทานต่อโรคราน้ำค้าง เช่นเดียวกับพันธุ์การค้าบี๊กไวท์ 852 จึงควรหลีกเลี่ยงหรือระมัดระวังการปลูกในพื้นที่เสี่ยงที่มีการระบาดของโรคราน้ำค้าง

<sup>1/</sup> ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท

<sup>2/</sup> ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลพบุรี

<sup>3/</sup> ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา

<sup>4/</sup> ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่

<sup>5/</sup> ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น

<sup>6/</sup> สถาบันวิจัยพืชไร่

<sup>7/</sup> สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5

<sup>8/</sup> สำนักผู้เชี่ยวชาญ กรมวิชาการเกษตร