

มันสำปะหลังพันธุ์ กวก. ระยอง 17



ข้อมูลเมื่อวันที่ 05 พ.ค. 2569

ประวัติ

มันสำปะหลังสายพันธุ์ CMR59-55-202 ได้จากการผสมพันธุ์ในปี 2559 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เป็นลูกผสมระหว่างสายพันธุ์แม่ CMR50-73-6 มีลักษณะเด่น คือ ให้ผลผลิตสูง มีปริมาณแป้งสูงปานกลาง ผสมกับพันธุ์พ่อ กวก. ระยอง 11 ซึ่งเป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูงปานกลาง และมีปริมาณแป้งสูงมากแม่เก็บเกี่ยวช่วงฤดูฝน ผ่านการคัดเลือกพันธุ์และประเมินผลผลิตในขั้นตอนการเปรียบเทียบเบื้องต้น ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง การเปรียบเทียบพันธุ์มาตรฐาน การเปรียบเทียบพันธุ์ในท้องถิ่น และการเปรียบเทียบพันธุ์ในไร่นาเกษตรกร ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร ตลอดจนไร่นาเกษตรกรจังหวัดต่าง ๆ ในภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคเหนือ ซึ่งเป็นแหล่งปลูกมันสำปะหลังที่สำคัญของประเทศ รวม 14 จังหวัด ดำเนินการตั้งแต่ ปี 2559-2565 มีจำนวนแปลงทดลองตั้งแต่ขั้นตอนการคัดเลือกพันธุ์จนถึงการประเมินผลผลิต รวมทั้งสิ้น 26 แปลง

ลักษณะประจำพันธุ์

มันสำปะหลังสายพันธุ์ CMR59-55-202 มียอดอ่อนสีม่วง ก้านใบสีแดงอมเขียว ลักษณะแผ่นใบกลางเป็นรูปหอก ลักษณะทรงต้นมีการแตกกิ่ง 0-1 ระดับ ความสูงของการแตกกิ่งแรกที่ 160-180 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียวเงิน เนื้อหัวสีขาวเปลือกหัวสีน้ำตาลอ่อน ลักษณะหัวทรงกรวยแกมกระบอก

ชื่อพืชที่รับรอง

มันสำปะหลังพันธุ์ กวก. ระยอง 17

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ในพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังทั้งภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคเหนือ เช่น จังหวัดระยอง ปราจีนบุรี อุบลราชธานี มหาสารคาม รอยเอ็ด ขอนแก่น เลย กาฬสินธุ์ มุกดาหาร นครสวรรค์ ลพบุรี และเพชรบูรณ์ เป็นต้น และพื้นที่ที่มีสภาพแวดล้อมใกล้เคียง

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ดูแลรักษาป้องกันกำจัดศัตรูตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ควรเก็บเกี่ยวผลผลิต เมื่อมันสำปะหลังอายุ 10-12 เดือน

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

08 เม.ย. 2569

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

1. ให้ผลผลิตแป้งเฉลี่ย 1,409 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ กวก. ระยอง 5 กวก. ระยอง 11 และ กวก. ระยอง 72 ร้อยละ 26 10 และ 13 ตามลำดับ

2. ให้ผลผลิตหัวสดเฉลี่ย 5,791 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ กวก. ระยอง 5 และ กวก. ระยอง 11 ร้อยละ 17 และ 19 และให้ผลผลิตหัวสดเฉลี่ยใกล้เคียงกับพันธุ์ กวก. ระยอง 72

3. มีปริมาณแป้งในหัวสดเฉลี่ย 24.0 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่าพันธุ์ กวก. ระยอง 5 และ กวก. ระยอง 72 ร้อยละ 10 และ 15 ตามลำดับ และมีปริมาณแป้งในหัวสดเฉลี่ยใกล้เคียงกับพันธุ์ กวก. ระยอง 11

ประเภทพืช

พืชไร่