

มันสำปะหลังพันธุ์ กวก. ระยอง 3



ข้อมูลเมื่อวันที่ 15 ม.ค. 2564

ประวัติ

มันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 3 ได้มาจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ Mmex 55 กับพันธุ์ Mven 307 เรียกชื่อคู่ผสมนี้ว่า CM 407 กองพืชไร่นำเมล็ดลูกผสมมาจากศูนย์วิจัยเกษตรเขตรอนนานาชาติ (CIAT) ประเทศโคลัมเบีย เมื่อปีพ.ศ.2518 นำมาปลูกคัดเลือกตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ที่สถานีทดลองพืชไร่ระยองได้ต้นที่ค่อนข้างเตี้ยเก็บเกี่ยวผลผลิตง่าย

ลักษณะประจำพันธุ์

ยอดและใบแรกที่เจริญเต็มที่สีเขียวอ่อน ก้านใบสีเขียวอ่อนปนแดง ใบแหลมแบบใบหอก ลำต้นหัวเปลือกมีสีน้ำตาลอ่อนเนื้อในสีขาวความสูงของต้นประมาณ 73 เซนติเมตร ลักษณะการเกิดของหัวจะรวมกันแน่นอายุเก็บเกี่ยวประมาณ 2 เดือน ขยายพันธุ์ด้วยลำต้น

ชื่อพืชที่รับรอง

มันสำปะหลังพันธุ์ กวก. ระยอง 3

พื้นที่แนะนำ

ต้นฤดูฝนเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายนปลายฤดูฝนเดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ควรปลูกช่วงฝนตกหนักหรือแล้งจัด เพราะอัตราการตายสูง และให้ผลผลิตต่ำ

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สถานีทดลองพืชไร่ระยอง สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

18 พ.ค. 2526

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตหัวสด 3,899 กิโลกรัมต่อไร่ ผลผลิตแป้งสูงถึง 914 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ระยอง 1 19.8 เปอร์เซ็นต์ เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมทำแป้งและอาหารสัตว์ หัวสดมีแป้งสูง 23.4 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งสูงกว่าพันธุ์ ระยอง 1 ซึ่งมีแป้งเพียง 18.3 เปอร์เซ็นต์ ให้ผลผลิตมันเส้นหรือมันแห้ง สูงถึง 1,489 กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งสูงกว่าพันธุ์ระยอง 1 ถึง 11.5 เปอร์เซ็นต์ ตานทานต่อโรคใบไหม้ปานกลาง

ประเภทพืช

พืชไร่