

มะระ (*Momordica Charantia* L.)

- (1) เลขที่คำขอ : ๕๕/๒๕๕๒ วันที่ยื่นคำขอ : ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๒
(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต่ จำกัด
(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : มะระ พันธุ์ ซีที 110482-2
(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

มะระพันธุ์ ซีที 110482-2 เป็นมะระพันธุ์แท้ ที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์บางกอก 092 ของบริษัท เจียไต่ เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ ไทเกอร์ 11 ของบริษัท เทพวัฒนา เป็นพันธุ์พ่อ ที่สถานีวิจัยบริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดกาญจนบุรี ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ.๒๕๔๑-๒๕๔๔

- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

มะระสายพันธุ์แท้ ซีที 110482-2 เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างมะระพันธุ์บางกอก 092 กับมะระพันธุ์ ไทเกอร์ จากนั้น นำเมล็ดที่ได้ไปเพาะที่สถานีวิจัยของบริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดกาญจนบุรี ในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๔๑ แล้วควบคุมให้ผสมตัวเอง จากนั้นนำเมล็ดไปปลูกต่อรุ่นที่ ๒ เพื่อคัดเลือกลักษณะที่ต้องการแล้ว สกัดให้เป็นสายพันธุ์แท้ควบคุมให้ผสมตัวเองและจดบันทึกประวัติ ๕-๖ รุ่นพร้อมทั้งทดสอบสายพันธุ์ และพัฒนาต่อจนได้สายพันธุ์แท้ จึงตั้งชื่อว่า ซีที 110482-2 ในปี พ.ศ. ๒๕๔๖

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะลำต้น เป็นเถาเลื้อย

ลักษณะของใบ สีเขียวอ่อน เป็นรูปหัวใจ ปลายใบแหลม

ลักษณะดอก จำนวนวันที่ดอกเพศเมียบาน ๕๐ เปอร์เซ็นต์ หลังวันเพาะเมล็ด ๔๕ - ๕๐ วัน

ลักษณะผล ผลทรงกระบอกยาว สีเขียว ไร้ผลยก ผิวผลมีลายทางสลับหยดน้ำ ปลายผลมนผิวผลมัน ปานกลาง ลักษณะหยดน้ำมัน อายุเก็บเกี่ยวครั้งแรกบันทึกตั้งแต่วันเพาะเมล็ดถึงวันที่เก็บเกี่ยว ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ๖๐ - ๖๕ วัน

ลักษณะเมล็ด เมล็ดรูปขอบขนาน สีน้ำตาล

