

พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 010/2558 วันที่ยื่นคำขอ : 8 มิถุนายน 2558
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท ที เอส เอ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : กิ่งเพชร
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2541
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

พริกหยวกพันธุ์กิ่งเพชร เป็นพริกหยวกลูกผสมระหว่างสายพันธุ์แม่ พีพี 018 และสายพันธุ์พ่อ พีพี 017 โดยเริ่มคัดเลือกสายพันธุ์พ่อตั้งแต่ปี 2541 รวบรวมเชื้อพันธุกรรมจากจังหวัดเชียงใหม่ นครปฐม และพริกหยวกลูกผสมพันธุ์บางเลน 2 นำมาปลูกเพื่อสร้างประชากรพื้นฐานโดยคัดเลือกต้นที่มีลักษณะแข็งแรงเพื่อใช้เป็นต้นแม่ และผสมข้ามด้วยละอองเกสรแบบเก็บรวม (mix pollen) จากนั้นทำการผสมตัวเอง และคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดี จำนวน 6 ชั่ว จนได้พริกสายพันธุ์ พีพี 017 ส่วนพันธุ์แม่ เริ่มดำเนินการในต้นปี 2542 โดยนำพริกหยวกที่ขายทั่วไปในท้องตลาด จังหวัดนครสวรรค์ จากนั้นนำมาปลูกเพื่อคัดเลือกต้นที่มีลักษณะตามที่ต้องการแล้วทำการผสมตัวเอง และคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดี จำนวน 6 ชั่ว จนได้พริกสายพันธุ์ พีพี 018 ต่อมาในปี 2548 ได้นำสายพันธุ์ทั้งทั้งสองพันธุ์มาผสมข้าม เพื่อหาคู่ผสมที่ดีที่สุดได้จำนวนลูกผสมในกลุ่มพริกหยวกจำนวน 5 คู่ผสม ทำการปลูกเพื่อทดสอบศักยภาพจนได้ลูกผสมสายพันธุ์ #018017 จึงได้ทำการจัดทำคู่ผสมเพิ่ม และปลูกทดสอบในแปลงเกษตรกรพบว่ายังคงคุณสมบัติเช่นเดิม จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์การค้าว่า กิ่งเพชร

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้น แบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ประปราย การแตกกอ ประปราย สีของลำต้น สีเขียว รูปร่างของลำต้น รูปทรงกระบอก สีใบ สีเขียวเข้ม รูปร่างใบ รูปใบหอก ขอบใบ เรียบ ความยาวใบ ประมาณ 8.88 ซม. ความกว้างประมาณ 3.49 ซม. การชี้ของผล ชี้ลง การมีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ไม่มี สีผลอ่อน สีเขียวอ่อน สีผลแก่ สีแดง รูปร่างผล รูปสามเหลี่ยม ผลยาวประมาณ 10.37 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.36 ซม. ความยาวก้าน ประมาณ 3.13 ซม. ความหนาเนื้อ ประมาณ 3.32 มม. รูปร่างส่วนบนของผล รูปหยัก ปลายผล เว้า ลักษณะผล ผลเหยียดตรง การเป็นลูกพูก ปานกลาง ลักษณะผิวผล ผิวเรียบ กลิ่น เหม็นเขียว สีเมล็ด สีเหลืองเข้ม ผิวเมล็ด เรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.55 มม.

