

## ฝรั่ง

(1) เลขที่คำขอ : 5/2552 วันที่ยื่นคำขอ : 22 มกราคม 2552

(2) ชื่อผู้ขอ : นายประสาทพร ช้างน้อย

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ไล่แดงจินดา

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์จิ้งก เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์กลมสาดี เป็นพันธุ์พ่อ

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. เดิมปลูกฝรั่งพันธุ์กลมสาดี ซึ่งมีลักษณะต้นเล็ก ทรงผลกลม ขนาดใหญ่ สีผลเมื่อแก่ขาว สีเนื้อและไส้เป็นสีขาว เนื้อกรอบ บนเนื้อที่ 10 ไร่

2. ได้นำฝรั่งพันธุ์จิ้งกที่ได้จากการเพาะเมล็ดไปปลูกแทรกในแปลงฝรั่งพันธุ์กลมสาดี จำนวน 200 ต้น โดยฝรั่งพันธุ์จิ้งกมีลักษณะทรงต้นใหญ่ ทรงผลไม่มีจุก สีผลเมื่อแก่เขียวอ่อน ปนเหลือง สีเนื้อและไส้เป็นสีแดง มีเมล็ดมากเนื้อนุ่ม

3. ฝรั่งพันธุ์กลมสาดีและฝรั่งพันธุ์จิ้งก มีการปฏิบัติดูแลรักษาคือ ให้น้ำปุ๋ยและพ่นฮอร์โมนขยายขนาดดอก เพื่อให้ผลมีขนาดใหญ่ขึ้น และมีเนื้อหนามากขึ้น

4. ปล่อยให้แมลงช่วยผสมเกสรตามธรรมชาติ

5. พบว่ามีต้นฝรั่งพันธุ์จิ้งก 3 ต้น มีลักษณะแตกต่างจากพันธุ์เดิมคือ ทรงผลแป้น สีผลเมื่อแก่สีเขียวอ่อน สีเนื้อมีสีขาวปนชมพูอ่อนและไส้มีสีชมพู เนื้อกรอบ

**ลักษณะทรงต้น** ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตแบบแผ่ออก

**ลักษณะของใบ** รูปไข่ สีเขียวแกมเทาอ่อน ขอบใบเรียบ ฐานใบมนหรือป้าน ปลายใบมนหรือป้าน

**ลักษณะผล** รูปร่างของผลแป้น สีผิวผลเขียวปนเหลืองอ่อน ผิวผลขรุขระ สีเนื้อขาวอมชมพู สีไส้ชมพู รสชาติการชิมหวาน

