

200. การผสมพันธุ์ถั่วหรั่ง Bambara Groundnut Hybridization

จิระ สุวรรณประเสริฐ ทาริกา หนิมุสา จอมขวัญ วงศ์อรุณทัย

บทคัดย่อ

ทำการผสมพันธุ์ถั่วหรั่งระหว่างพันธุ์ที่มีลักษณะเด่นบางประการและพันธุ์ที่ต้องการปรับปรุงบางลักษณะตามวิธีการของจิระ และคณะ (2547) โดยทำการผสมได้ทั้งสิ้น 237 ดอก ผลสมติด 66 ดอก หรือ 27.8% สามารถเก็บเกี่ยวเมล็ดรุ่น F1 ที่สมบูรณ์ได้ 24 เมล็ด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ประสบความสำเร็จ 10% โดยได้จากพันธุ์สงขลา 1 x TVsu 89 จำนวน 1 เมล็ด สงขลา 1 x TVsu 138 จำนวน 1 เมล็ด TVsu 138 x TVsu 1221 จำนวน 3 เมล็ด TVsu 138 x TVsu 1321 จำนวน 3 เมล็ด TVsu 770 x TVsu 276 จำนวน 10 เมล็ด TVsu 770 x TVsu 870 จำนวน 1 เมล็ด และ TVsu 1221 x TVsu 89 จำนวน 5 เมล็ด

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

นำเมล็ดลูกผสมที่ได้ไปใช้ในขั้นตอนการปลูกศึกษาลักษณะของต้นรุ่น F1 และผสมตัวเองเป็นรุ่น F2 ต่อไป