

ถั่วฝักยาวพันธุ์ “พนมสารคาม”

ธวัช ลวะเปารยะ¹ และ ปรีชา โพธิ์ปาน²

บทคัดย่อ

โครงการสร้างพันธุ์ลูกผสมสองชั้น อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้ดำเนินการปรับปรุงพันธุ์ โดยการนำถั่วฝักยาวพันธุ์ มอ.ผสมข้ามกับ ถั่วฝักยาวพันธุ์ ตลาด แล้วปลูกคัดเลือกพันธุ์ ตั้งแต่วันที่ 20 พฤศจิกายน 2536 ถึง 21 มกราคม 2540 ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ผลจากการคัดเลือกพบว่าถั่วฝักยาวพันธุ์ “พนมสารคาม” เป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูงโดยเฉลี่ย เท่ากับ 800 กรัมต่อต้น มีความยาวฝักโดยเฉลี่ยเท่ากับ 58 เซนติเมตร ฝักมีสีเขียวเข้ม และทนทานต่อสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ได้ดี

ลักษณะประจำพันธุ์ถั่วฝักยาวพันธุ์ “พนมสารคาม” (ค่าเฉลี่ย)

ความยาวฝัก (เฉลี่ย)	58.1	เซนติเมตร
ความกว้างฝัก (เฉลี่ย)	1.78	เซนติเมตร
ความยาวเถา (เฉลี่ย)	361	เซนติเมตร
จำนวนฝัก (เฉลี่ย)	30	ฝักต่อต้น
สีฝักสด	(G-G143C)	เขียวเข้ม
สีเมล็ด	ขาวหม่น	
ผลผลิตฝักสด	800	กรัมต่อต้น
ระยะปลูก	50x100	เซนติเมตร
ทนทานต่อสภาพแวดล้อม		

¹ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

²งานพัฒนาที่ดิน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120