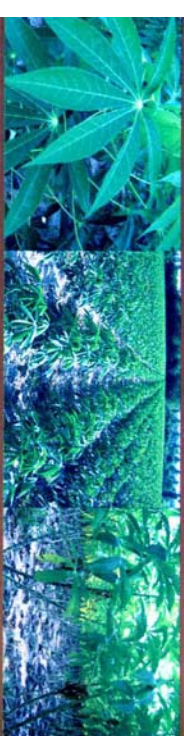


ข้อเสนอแนะในการปลูก



มันสำปะหลังพันธุ์ "หัวบอง 80" เป็นมันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ เมื่อได้รับพันธุ์ หัวบอง 80 นี้แล้ว ควรจะทดลองปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์ที่ปลูกกันอยู่ หากได้ผลผลิตสูงกว่าและลักษณะอื่นเป็นที่พอใจ จึงขยายปลูกเป็นจำนวนมาก

มันสำปะหลังพันธุ์หัวบอง 80 ปลูกได้ทั้งต้นฤดูฝน (กุมภาพันธ์ - เมษายน) หรือปลายฤดูฝน (พฤศจิกายน - มกราคม) และ เนื่องจากพื้นที่ปลูกแต่ละแห่งดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่างกัน การใช้ระยะระหว่างแถวและระยะห่างต้นอาจใช้ได้ตั้งแต่ 1.0 x 1.0 เมตร หรือ 0.8 x 0.8 เมตร

นอกจากนี้ การที่จะปลูกให้ได้ผลผลิตสูงควรใส่ปุ๋ยสูตร 15 - 7 - 18 หรือสูตร 16 - 8 - 16 หรือ 15 - 15 - 15 อัตรา 25 - 50 กิโลกรัม/ไร่ หลังปลูก 1 - 2 เดือน (ในขณะที่ดินสีควางขึ้น) หรือใส่ปุ๋ยคอก อัตรา 500 - 1,000 กิโลกรัม/ไร่ หัวนำก่อนพรวนดินปลูก และไม่ควรรบกวนมันสำปะหลังที่อายุน้อยกว่า 10 เดือน

มันสำปะหลัง พันธุ์หัวบอง 80

เป็นพันธุ์ที่ช่วยพัฒนาเป็นพันธุ์ปรับปรุงสิทธิบัตรต่อกรมวิชาการเกษตร

ภายใต้ พ.ร.บ.คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ในนามของมูลนิธิพัฒนาพันธุ์พืชหลักแห่งประเทศไทย

และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ท่านที่ประสงค์จะปลูกยางต่างประเภท หรือการศึกษายางพันธุ์ดังกล่าว

เป็นสิทธิของมูลนิธิพัฒนาพันธุ์พืชหลักแห่งประเทศไทย

ขอสงวนลิขสิทธิ์เอกสารสิทธิ์

ต้องการทราบรายละเอียดของพันธุ์ ติดต่อได้ที่



สถาบันพัฒนาพันธุ์พืชหลัก

131 หมู่ที่ 5 ต.หัวบอง อ.ด่านขุนทด

จ.นครราชสีมา 30210

โทรศัพท์ : (044) 249770 , 081-9250374

โทรสาร : (044) 249770

ภาควิชาพืชไร่ ภาควิชาพืชสวน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 0-2579-3130, 0-2579-4371 โทรสาร : 0-2579-8580



TTDI



"หัวบอง 80"
Huay Bong 80

มันสำปะหลังพันธุ์ใหม่
"หัวบอง 80"

มูลนิธิสถาบันพัฒนาพันธุ์พืชหลักแห่งประเทศไทย
ภาควิชาพืชไร่ ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์





พันธุ์ข้าวมันสำปะหลังพันธุ์ "ห้วยบง" 80

มันสำปะหลังพันธุ์ "ห้วยบง 80" เป็นมันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ที่พัฒนาโดยความร่วมมือระหว่าง ภาควิชาพืชไร่ ภาควิชาเกษตร มหวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับมูลนิธิสถาบันพัฒนาพันธุ์ข้าวมันสำปะหลังแห่งประเทศไทย พันธุ์นี้มีลักษณะเด่นที่มันแป้งเฉลี่ยสูงถึง 27.3 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งสูงกว่าพันธุ์เกษตรศาสตร์ 50 และห้วยบง 60 ผลผลิตหัวสดใกล้เคียงกับพันธุ์ห้วยบง 60 แต่สูงกว่าเกษตรศาสตร์ 50 มีลักษณะทรงต้นสูง แต่กิ่งย่อย เหมาะสมกับการปลูกของเกษตรกร ตลอดจนผลผลิตหัวสดเหมาะสมกับการใช้แปรรูปทำมันเส้น แป้ง และเอทานอล

มันสำปะหลังพันธุ์ "ห้วยบง 80" นี้ เป็นลูกผสมระหว่างพันธุ์ระยอง 5 และพันธุ์เกษตรศาสตร์ 50 เริ่มผสมพันธุ์ทั้งสองที่สถานีวิจัยศรีราชา จังหวัดชลบุรี ในปี 2535 และผ่านการคัดเลือกทดสอบเปรียบเทียบพันธุ์จนถึงปัจจุบัน

พันธุ์ห้วยบง 80 เป็นชื่อพันธุ์แสดงถึง

ห้วยบง ที่ตั้งของสถาบันพัฒนาพันธุ์ข้าวมันสำปะหลัง

80 เพื่อเฉลิมพระเกียรติเนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ

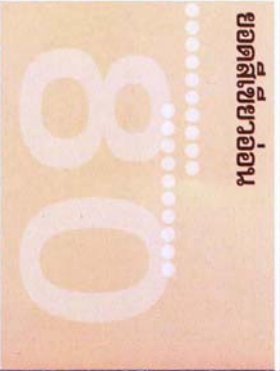
ลักษณะเด่น

1. ให้ผลผลิตหัวสดสูงใกล้เคียงกับพันธุ์ห้วยบง 60 โดยให้ผลผลิต เฉลี่ย 4.9-5.5 ตัน/ไร่
2. ปริมาณแป้งในหัวสดเฉลี่ยสูง 27.3 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่าพันธุ์ห้วยบง 60 และพันธุ์เกษตรศาสตร์ 50
3. เติบโตเร็ว ความงอก และความอยู่รอดสูง
4. ลำต้นสูง และมีการแตกกิ่งน้อย สะดวกต่อการเก็บเกี่ยว และเก็บต้นพันธุ์เพื่อใช้ปลูกต่อไป และสามารถนำไปปลูกในระยะปลูกที่ขึ้น
5. ผลผลิตตอบสนองต่อสภาพแวดล้อมได้ดี เหมาะกับการส่งเสริมในเขตที่สภาพภูมิอากาศของผลผลิตสูง หรือเหมาะกับการเกษตรการกัญชา
6. มันแป้ง มันแห้ง และไซยาไนด์ในหัวสูงเป็นพันธุ์ที่สำหรับใช้แปรรูปในอุตสาหกรรมแป้ง มันเส้น และเอทานอล
7. แป้งมีความหนืดสูง สามารถนำไปใช้กับอุตสาหกรรมทั่วไป

Huay Bong 80



ยอดสีเขียวอ่อน



ลำต้นสีเขียวเงิน ไม่แตกกิ่ง



ตารางเปรียบเทียบผลผลิตหัวสดและปริมาณแป้งของพันธุ์มันสำปะหลังที่นิยมปลูกกับพันธุ์ห้วยบง 80 เฉลี่ยจาก 70 แปลงทดลอง ในปี 2542 - 2549

พันธุ์	ผลผลิต (กก./ไร่)		ปริมาณแป้ง (%)	ปริมาณมันแห้ง (RDMC) (%)	ผลผลิตแปรรูป (กก./ไร่)	
	หัวสด	หัวแห้ง			มันเส้น ^{2/}	แป้ง
ห้วยบง 80	4,935	1,929	27.3	39.0	2,243	1,347
ห้วยบง 60	5,010	1,870	25.6	37.3	2,174	1,282
เกษตรศาสตร์ 50	4,797	1,796	25.5	37.4	2,088	1,223
ระยอง 5	4,464	1,686	24.0	37.7	1,960	1,071
ระยอง 72 ^{1/}	4,852	1,654	21.9	34.0	1,923	933
ระยอง 90 ^{1/}	3,892	1,445	24.4	37.1	1,680	949

หมายเหตุ 1/ เฉลี่ยจาก 58 แปลง 2/ มันเส้นคำนวณที่ความชื้น 14%
ที่มา : โครงการวิจัยมันสำปะหลัง ภาควิชาพืชไร่ ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์