



TTDI

THE THAI TAPIOCA DEVELOPMENT INSTITUTE

สถาบันพัฒนามันสำปะหลัง

มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ
สยามบรมราชกุมารี

เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 3/2558

มันสำปะหลัง พันธุ์ห้วยบง 60

มันสำปะหลังพันธุ์ ห้วยบง 60 ได้รับพระราชทาน ชื่อพันธุ์ว่า “ห้วยบง 60” จากสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อเป็นสิริมงคล เมื่อ 2 พฤษภาคม 2546 โดย “ห้วยบง” เป็นชื่อตำบลที่ตั้งของสถาบันพัฒนามันสำปะหลัง ส่วน “60” หมายถึง ปีที่ 60 แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ห้วยบง 60 เป็นพันธุ์มันสำปะหลังที่พัฒนาโดยความร่วมมือของนักวิจัยจากภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย พันธุ์นี้เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ระยะของ 5 และเกษตรศาสตร์ 50 แนะนำพันธุ์ให้เกษตรกรปลูกตั้งแต่ปี 2546



ลักษณะประจำพันธุ์



ยอดสีม่วง



ลำต้นสีเขียวอมเหลือง



เปลือกหัวสีน้ำตาล เนื้อหัวสีขาว



ลักษณะเด่น



จากการทดสอบเปรียบเทียบพันธุ์ตั้งแต่ปี 2541-2557 ในท้องที่ 13 จังหวัดสำคัญที่มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมากกว่า 128 การทดลอง พบว่า พันธุ์นี้ให้ผลผลิตเฉลี่ย 5.0-5.5 ตัน/ไร่ ซึ่งสูงกว่าพันธุ์เกษตรศาสตร์ 50 ที่เป็นพันธุ์ที่ปลูกมากที่สุดในประเทศไทย ประมาณ 7% และมีปริมาณแป้งในหัวเฉลี่ย 25.1% สูงกว่าพันธุ์เกษตรศาสตร์ 50 เล็กน้อย

พันธุ์ห้วยบง 60 มีเสถียรภาพของผลผลิตและปริมาณแป้งในหัวสูง สามารถปลูกได้ในเขตปลูกมันสำปะหลังทั่วไป สามารถสกัดแป้งจากหัวสดได้มาก แป้งมีสีขาวและมีความหนืดสูง เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมแป้งและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังเป็นพันธุ์ที่ออกดี ทอนพันธุ์แข็งแรง เพลอร์เช่นต้นความงอกและความอยู่รอดสูง สามารถคลุมวัชพืชได้ดี อีกทั้งยังต้านทานต่อโรคใบจุดได้ดี



ข้อเสนอแนะในการปลูก



มันสำปะหลังพันธุ์ห้วยบง 60 เหมาะในเขตพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังทั่วไป ปลูกได้ทั้งต้นฤดูฝน (มีนาคม-พฤษภาคม) สำหรับพื้นที่ที่เป็นดินเนื้อหยาบสามารถปลูกได้ในปลายฤดูฝน (ตุลาคม) หรือในฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-กุมภาพันธ์)

การปลูกควรใช้ต้นพันธุ์สด หากจำเป็นต้องเก็บต้นพันธุ์ไว้ ควรวางตั้งไว้กลางแจ้งให้ส่วนโคนของต้นพันธุ์สัมผัสผิวดิน หรือพูนดินกลบให้โคนต้นสัมผัสผิวดิน แต่ไม่ควรเก็บไว้นานเกิน 30 วัน ระยะปลูกขึ้นอยู่กับความอุดมสมบูรณ์ของดิน หากดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำให้ปลูกถี่ หากดินมีความอุดมสมบูรณ์สูงให้ปลูกห่าง โดยใช้ระยะระหว่างแถว 1.0-1.20 เมตร ส่วนระยะระหว่างต้นห่างกัน 0.8-1.0 เมตร

การปลูกให้ได้ผลผลิตสูงสุดควรใส่ปุ๋ยสูตร 15-7-18 หรือ 16-8-16 อัตรา 25-50 กิโลกรัม/ไร่ หลังปลูก 1-2 เดือน (โดยการขุดหลุมฝังกลบข้างต้นในขณะที่ดินมีความชื้น) หรือใส่ร่วมกับปุ๋ยคอก เช่น ปุ๋ยมูลไก่ปรับปรุจดิน อัตรา 500-1,000 กิโลกรัม/ไร่ โดยหว่านปุ๋ยคอกก่อนปลูก และไม่ควรขุดเก็บเกี่ยวมันสำปะหลังที่อายุน้อยกว่า 10 เดือน



TTDI

มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
E-mail : ttdi@topiccubhal.org Website : <http://www.topiccubhal.org>
1166/26 อาคารศูนย์พันธุวิทยาข้าว ชั้น 15 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร 10120
Tel (02) 679-9112-6 Fax (02) 679-9117

ข้อมูล: มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ภาควิชาพืชไร่ภา คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์