

# สรุปข้อมูลพันธุ์มันสำปะหลังของกรมวิชาการเกษตร(สำหรับอุตสาหกรรม)

พันธุ์	ลักษณะเด่น	ความต้านทานโรคและแมลง	พื้นที่แนะนำ/ฤดูปลูกที่เหมาะสม	ข้อจำกัด	ผลผลิต (ตัน./ไร่)	แป้ง
1. ระยอง 1	ทนทานต่อสภาพภูมิอากาศแปรปรวน เจริญเติบโตได้ดีในดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่างๆกัน	ต้านทานโรคใบไหม้ปานกลาง	ต้นฤดูฝน พ.ค.-มิ.ย. ปลายฤดูฝน ก.ย.-ต.ค.		-หัวสด 4.1 ตัน./ไร่	-ฤดูฝน 18.3% -ฤดูแล้ง 22-24 %
2. ระยอง 3	ผลผลิตแป้ง และมันเส้นหรือมันแห้ง สูงกว่าพันธุ์ระยอง 1 เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมทำแป้งอาหารสัตว์ และมันเส้น ลักษณะลำต้นค่อนข้างเตี้ยการเกิดของหัว รวมกันแน่น ทำให้ขุดง่ายเมื่อเก็บผลผลิต	ต้านทานต่อโรคใบไหม้ปานกลาง		ไม่ควรปลูกช่วงฝนตกหนักหรือแล้งจัด จะมีโอกาสตายมากและผลผลิตต่ำและจะตอบสนองต่อดินที่มีความอุดมสมบูรณ์	-หัวสด 3.9 ตัน./ไร่	-ฤดูฝน 23% -ฤดูแล้ง 26-28%
3. ระยอง 60	1. เป็นพันธุ์ที่สะสมน้ำหนักหัวสดได้เร็ว โดยเก็บได้ที่อายุ 8 เดือน ผลผลิตสูงเมื่อเก็บที่อายุ 12 เดือน	ต้านทานต่อโรคใบไหม้ปานกลาง	ให้ผลผลิตดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ถ้าเก็บเกี่ยวในฤดูฝน มีเปอร์เซ็นต์แป้งต่ำกว่า 20% และเนื้อมีสีครีม บางครั้งทำให้โรงงานตัดราคา	- หัวสด อายุ 8 เดือน 3.1 ตัน./ไร่ อายุ 12 เดือน 4.2 ตัน./ไร่ -มันแห้ง อายุ 8 เดือน 1.2 ตัน./ไร่ อายุ 12 เดือน 1.4 ตัน./ไร่	- ฤดูฝน 20 % - ฤดูแล้ง 24 %

# สรุปข้อมูลพันธุ์มันสำปะหลังของกรมวิชาการเกษตร(สำหรับอุตสาหกรรม) ต่อ

พันธุ์	ลักษณะเด่น	ความต้านทานโรคและแมลง	พื้นที่แนะนำ/ฤดูปลูกที่เหมาะสม	ข้อจำกัด	ผลผลิต (ตัน./ไร่)	แป้ง
4. ระยะเวลา 90	ผลผลิตหัวสด เปอร์เซ็นต์แป้ง และผลผลิตแป้งสูง	ต้านทานโรคใบไหม้	ต้นฤดูฝน พ.ค.-มิ.ย.	1. ไม่เหมาะสมกับแหล่งที่มีแมลงหวี่ขาวแพร่ระบาด 2.คุณภาพต้นพันธุ์เสื่อมเร็วเก็บรักษาได้ไม่นาน	-หัวสด 3.8 ตัน//ไร่	-ฤดูฝน 24 % -ฤดูแล้ง 27-29 %
5. ระยะเวลา 5	ผลผลิตสูง เปอร์เซ็นต์แป้งสูงปานกลางมีเสถียรภาพทนแล้ง	ต้านทานปานกลางต่อโรคใบจุด	ปรับตัวกับสภาพแวดล้อมได้ดีสามารถปลูกได้ทั้งภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ/ ต้นฤดูฝน พ.ค.-มิ.ย. ปลายฤดูฝน ก.ย.-ต.ค.	1. เป็นโรคใบไหม้ได้ง่ายกว่าพันธุ์อื่นๆ แต่อาการไม่รุนแรงถึงตาย 2. ทรงต้นแตกกิ่งได้ต้นพันธุ์น้อย	-หัวสด 4.4 ตัน/ไร่	-ฤดูฝน 22.7% -ฤดูแล้ง 25-27%
6. ระยะเวลา 72	ผลผลิตสูง ต้นพันธุ์คุณภาพดีทนแล้ง มีเสถียรภาพ	ต้านทานต่อโรคใบจุดและต้านทานปานกลางต่อโรคใบไหม้	เหมาะสมมากสำหรับปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ / ต้นฤดูฝน พ.ค.-มิ.ย. ปลายฤดูฝน ก.ย.-ต.ค.	เมื่อปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือไม่ควรเก็บเกี่ยวในฤดูฝน เพราะจะทำให้มีแป้งต่ำกว่า 20%	-หัวสด 5.1 ตัน/ไร่	-ฤดูฝน 20% -ฤดูแล้ง 22-24%

# สรุปข้อมูลพันธุ์มันสำปะหลังของกรมวิชาการเกษตร(สำหรับอุตสาหกรรม) ต่อ

พันธุ์	ลักษณะเด่น	ความต้านทานโรคและแมลง	พื้นที่แนะนำ/ฤดูปลูกที่เหมาะสม	ข้อจำกัด	ผลผลิต (ตัน/ไร่)	แป้ง
7. ระยอง 7	ปลูกปลายฤดูฝนได้ดี เนื่องจากออกเร็ว ผลผลิตสูง ปริมาณแป้งสูง	ไม่ต้านทานโรค	ปลูกได้ดีในแหล่งปลูกมันสำปะหลัง	ถ้าปลูกในดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและเกิดภาวะแล้งยาวนาน หลังจากได้รับน้ำฝนอีกครั้งจะเกิดการแตกตาตามลำต้นมากกว่าในสภาพปกติ ดังนั้น การนำลำต้นดังกล่าวไปเป็นท่อนพันธุ์ ควรปลูกในขณะที่ดินมีความชื้นสูง จะได้ต้นมันสำปะหลังที่มีเปอร์เซ็นต์การอยู่รอดสูงเหมือนกับใช้ท่อนพันธุ์สภาพปกติ	-หัวสด 6.1 ตัน/ไร่	-ฤดูฝน 23 % -ฤดูแล้ง 27-29 %
8. ระยอง 9	ผลผลิตและเปอร์เซ็นต์แป้งสูง อัตราการขยายพันธุ์สูง ต้นพันธุ์คุณภาพดี ทนแล้ง เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมเอทานอล และผลิตภัณฑ์แปรรูปอื่น ๆ ได้แก่ แป้งมัน มันเส้น และมันอัดเม็ด	ต้านทานโรค	ปลูกในพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังได้ทั่วไป ศักยภาพในการให้ผลผลิตขึ้นกับศักยภาพของพื้นที่และการดูแลรักษา	ควรเก็บเกี่ยวเมื่ออายุประมาณ 1 ปี เนื่องจากมีเปอร์เซ็นต์แป้งสูง แต่สะสมน้ำหนักช้า ถ้าเก็บเกี่ยวเร็วจะให้ผลผลิตหัวสดต่ำกว่าพันธุ์มาตรฐานอื่น ๆ	-หัวสด 4.9 ตัน/ไร่	-ฤดูฝน 24% -ฤดูแล้ง 28-31%

# สรุปข้อมูลพันธุ์มันสำปะหลังของกรมวิชาการเกษตร(สำหรับอุตสาหกรรม) ต่อ

พันธุ์	ลักษณะเด่น	ความต้านทานโรคและแมลง	พื้นที่แนะนำ/ฤดูปลูกที่เหมาะสม	ข้อจำกัด	ผลผลิต (ตัน./ไร่)	แป้ง
9. ระยอง 11	มีเปอร์เซ็นต์มันแห้งและแป้งสูง ทนความแล้งได้ดี	-	ปลูกได้ทั่วไปในพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังปลูกได้ดีในพื้นที่ดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนเหนียวปนทรายที่อุดมสมบูรณ์ปานกลาง ทนสภาพดินค่างที่มีเม็ดปูนปะปนในพื้นที่ภาคกลางได้	ควรเก็บเกี่ยวเมื่ออายุประมาณ 1 ปี ถ้าเก็บเกี่ยวเร็วจะให้ผลผลิตหัวสดต่ำกว่าพันธุ์รับรองพันธุ์อื่นๆ เนื่องจากสายพันธุ์ 35-22-196 มีเปอร์เซ็นต์แป้งสูง แต่สะสมน้ำหนัต่ำ	เมื่อเก็บเกี่ยวในฤดูฝน <ul style="list-style-type: none"> <li>• ให้ผลผลิตหัวสดเฉลี่ย 4.44 ตันต่อไร่</li> <li>• ให้ผลผลิตแป้ง 1.17 ตันต่อไร่</li> <li>• มีเปอร์เซ็นต์มันแห้ง 42.80 เปอร์เซ็นต์</li> </ul>	-ฤดูฝน 26.10 % -ฤดูแล้ง 29-32 %