





ประโยชน์ของมันสำปะหลัง

หัวมันสำปะหลัง มันเส้น มันอัดเม็ด แป้งมันสำปะหลัง

เอทานอล	อาหารสัตว์	ผงชูรส	แอลกอฮอล์
สารความหวาน	ไม้อัด	ยารักษาโรค	กระดาศ
กาว	สิ่งทอ	กรดมะนาว	อาหารและเครื่องดื่ม
วัสดุภัณฑ์ย่อยสลายตามธรรมชาติ			



ชนิดของมันสำปะหลัง

แบ่งออกเป็น 3 ชนิด

1. ชนิดที่ใช้ประดับ

2. ชนิดหวาน : เป็นมันที่ใช้เพื่อการบริโภค มีปริมาณกรดไฮโดรไซยานิกต่ำ สามารถใช้ทำอาหารได้ ได้แก่ พันธุ์มันห่านาที่ พันธุ์ระยอง 2 พันธุ์พิรุณ 2

3. ชนิดขม : เป็นมันสำปะหลังที่มีรสขม มีปริมาณกรดไฮโดรไซยานิกสูง ต้องนำไปแปรรูปเป็นมันเส้น มันอัดเม็ด จึงนำไปใช้ประโยชน์ได้ ได้แก่

1. พันธุ์ระยอง 1,3,5,7,9,11(เขียวปลดหนี้) 72,90 และพันธุ์พิรุณ1

2. พันธุ์เกษตรศาสตร์ 50

3. พันธุ์ห้วยบง 60,80



ปฏิทินการเพาะปลูก

พืช / เดือน	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
มันสำปะหลัง (ข้ามแล้ง)	ปลูก-เจริญเติบโต				สะสมอาหาร-ลงหัว			ขยายหัว-สร้างแป้ง			เก็บเกี่ยว		ปลูก
มันสำปะหลัง (ต้นฝน)	ลงหัว	ขยายหัว-สร้างแป้ง		เก็บเกี่ยว		ปลูก-เจริญเติบโต				สะสมอาหาร-ลงหัว			



พันธุ์มันสำปะหลัง



ลักษณะ	ระยอง 1
สียอดอ่อน	สีม่วง มีขน
สีก้านใบ	สีเขียวอมม่วง
ลักษณะแผ่นใบ	ใบหอกปลายมน
ระดับการแตกกิ่ง	0-1
ความสูงของการแตกกิ่งแรก (ซม.)	180
สีลำต้น	สีเขียวเงิน
สีเนื้อหัว	สีขาว
สีเปลือกหัว	สีน้ำตาลอ่อน
ลักษณะหัว	ยาวเรียว
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%)	18.3
ผลผลิตหัวสด (ตัน/ไร่)	3.22
ลักษณะเด่น	ผลผลิตสูง ปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี
ข้อจำกัด	ปริมาณแป้งต่ำ





องค์ความรู้นวัตกรรมการเกษตร

CALL CENTER 02-399-5555 <http://www.unilife.co.th>, e-mail : media.unilife@gmail.com



ระยอง 1



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ลักษณะ	ระยอง 3
สียอดอ่อน	สีเขียวอ่อน
สีก้านใบ	สีเขียวอ่อนปนแดง
ลักษณะแผ่นใบ	ใบหอกปลายมน
ระดับการแตกกิ่ง	2-4
ความสูงของการแตกกิ่งแรก (ซม.)	80
สีลำต้น	สีน้ำตาลอ่อน
สีเนื้อหัว	สีขาว
สีเปลือกหัว	สีน้ำตาลอ่อน
ลักษณะหัว	ยาวเรียวแหลม
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) ฤดูฝน	23
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) แล้ง	28
ผลผลิตหัวสด (ตัน/ไร่)	2.73
ลักษณะเด่น	ปริมาณแป้งสูง
ข้อจำกัด	ต้นเดี่ยวและแตกกิ่ง ไม่สะดวกในการปฏิบัติดูแลรักษา





ระยอง 3



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ลักษณะ	ระยอง 5
สียอดอ่อน	สีม่วงอมน้ำตาล
สีก้านใบ	สีแดงเข้ม
ลักษณะแผ่นใบ	แบบใบหอก
ระดับการแตกกิ่ง	2-3
ความสูงของการแตกกิ่งแรก (ซม.)	100-120
สีลำต้น	สีเขียวอมน้ำตาล
สีเนื้อหัว	สีขาว
สีเปลือกหัว	สีน้ำตาลอ่อน
ลักษณะหัว	อ้วนป้อม
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) ฤดูฝน	22.7
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) แดด	25-27
ผลผลิตหัวสด (ตัน/ไร่)	4.4
ลักษณะเด่น	ปรับตัวได้ดีกับหลายสภาพแวดล้อม ผลผลิตสูง
ข้อจำกัด	ค่อนข้างอ่อนแอต่อโรคใบไหม้ ทรงต้นแตกกิ่ง ได้ต้นพันธุ์น้อย





ระยอง 5



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ลักษณะ	ระยอง 7
สียอดอ่อน	สีเขียวอ่อน
สีก้านใบ	สีเขียวอ่อน
ลักษณะแผ่นใบ	แฉกใบกลางเป็นรูปใบหอก
ระดับการแตกกิ่ง	0-1
ความสูงของการแตกกิ่งแรก (ซม.)	-
สีลำต้น	สีน้ำตาลอ่อน
สีเนื้อหัว	สีขาว
สีเปลือกหัว	สีขาวนวล
ลักษณะหัว	เรียวยาว
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) ฤดูฝน	23
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) แล้ง	27-29
ผลผลิตหัวสด (ตัน/ไร่)	6.1
ลักษณะเด่น	ความงอกสูง เจริญเติบโตเร็วในช่วง 1-2 เดือนแรก ไม่ค่อยแตกกิ่ง ผลผลิตสูง ทนแล้ง
ข้อจำกัด	ไม่ต้านทานโรคใบไหม้และไรแดง





ระยอง 7



ยูนีไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



องค์ความรู้นวัตกรรมการเกษตร

CALL CENTER 02-399-5555 <http://www.unilife.co.th>, e-mail : media.unilife@gmail.com



ลักษณะ

ระยอง 9

สยอดอน

สีเขียวอ่อน

สีก้านใบ

สีเขียวอ่อนอมชมพู

ลักษณะแผ่นใบ

แฉกใบกลางเป็นรูปใบหอก

ระดับการแตกกิ่ง

0-2

ความสูงของการแตกกิ่งแรก (ซม.)

160-190

สีลำต้น

สีน้ำตาลอมเหลือง

สีเนื้อหัว

สีขาว

สีเปลือกหัว

สีน้ำตาลอ่อน

ลักษณะหัว

เรียวยาว

เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) ฤดูฝน

24

เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) แล้ง

28-31

ผลผลิตหัวสด (ตัน/ไร่)

4.9

ลักษณะเด่น

ลำต้นสูงตรง แข็งแรง ผลผลิตสูง มีปริมาณแป้งสูง ต้านทานโรค

ข้อจำกัด

ไม่ต้านทานไรแดง ไม่เหมาะสำหรับดินร่วนเหนียว และดินร่วนปนลูกรัง ไม่เหมาะกับการเก็บเกี่ยวต่ำกว่า 12 เดือน



ยูนิไลฟ์ : ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรครบวงจร



ระยอง 9



ยูนอไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลอภอภพเพื่อการเกษตรครบวงจร



ลักษณะ	ระยอง 11
สียอดอ่อน	สีน้ำตาลอมเขียว
สีก้านใบ	สีเขียวอมแดง
ลักษณะแผ่นใบ	แฉกใบกลางเป็นรูปใบหอก
ระดับการแตกกิ่ง	0-2
ความสูงของการแตกกิ่งแรก (ซม.)	-
สีลำต้น	สีเขียวเงิน
สีเนื้อหัว	สีขาว
สีเปลือกหัว	สีน้ำตาล
ลักษณะหัว	-
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) ถูฉน	25.8
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) แล้ง	29-32
ผลผลิตหัวสด (ตัน/ไร่)	4.77
ลักษณะเด่น	มีปริมาณแป้งสูง
ข้อจำกัด	ควรเก็บเกี่ยวเมื่ออายุ 12 เดือนเนื่องจากมีเปอร์เซ็นต์แป้งสูง แต่สะสมน้ำน้ก้ำ





ระยอง 11





องค์ความรู้นวัตกรรมการเกษตร

ALL CENTER 02-399-5555 <http://www.unilife.co.th>, e-mail : media.unilife@gmail.com



ลักษณะ	ระยอง 60
สียอดอ่อน	สีเขียวอมม่วง
สีก้านใบ	สีเขียวปนแดง
ลักษณะแผ่นใบ	ใบแหลมแบบใบหอก
ระดับการแตกกิ่ง	1-3
ความสูงของการแตกกิ่งแรก (ซม.)	150
สีลำต้น	สีน้ำตาลอ่อน
สีเนื้อหัว	สีขาวครีม
สีเปลือกหัว	สีน้ำตาลอ่อน
ลักษณะหัว	อ้วนสั้น
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%)	20
ผลผลิตหัวสด (ตัน/ไร่)	25
ลักษณะเด่น	4.2
ข้อจำกัด	สะสมน้ำหนักเร็ว เหมาะกับเกษตรกรที่ต้องการเก็บเกี่ยว อายุต่ำกว่า 12 เดือน ต้นพันธุ์คุณภาพดี



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ระยอง 60



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ลักษณะ	ระยอง 72
สียอดอ่อน	สีม่วง
สีก้านใบ	สีแดงเข้ม
ลักษณะแผ่นใบ	แบบใบหอก
ระดับการแตกกิ่ง	0-1
ความสูงของการแตกกิ่งแรก (ซม.)	130-140
สีลำต้น	สีเขียวเงิน
สีเนื้อหัว	สีขาว
สีเปลือกหัว	สีขาวนวล
ลักษณะหัว	หัวอ้วนและยาวกว่าพันธุ์ระยอง 5
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) ฤดูฝน	20-22
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) แล้ง	24
ผลผลิตหัวสด (ตัน/ไร่)	5.1
ลักษณะเด่น	ให้ผลผลิตหัวสดสูง ต้านพันธุ์คุณภาพดี ทนแล้ง
ข้อจำกัด	ปริมาณแป้งต่ำเมื่อปลูกในภาคตะวันออก และค่อนข้างอ่อนแอต่อโรคใบไหม้





ระยอง 72





ลักษณะ	ระยอง 90
สียอดอ่อน	สีเขียวอ่อน
สีก้านใบ	สีเขียวอ่อน
ลักษณะแผ่นใบ	แบบใบหอก
ระดับการแตกกิ่ง	0-2
ความสูงของการแตกกิ่งแรก (ซม.)	120-140
สีลำต้น	สีน้ำตาลอมส้ม
สีเนื้อหัว	สีขาว
สีเปลือกหัว	สีน้ำตาลเข้ม
ลักษณะหัว	รูปร่างยาวเรียว
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) ฤดูฝน	24
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) แล้ง	27-29
ผลผลิตหัวสด (ตัน/ไร่)	3.8
ลักษณะเด่น	ปริมาณแป้งสูง
ข้อจำกัด	ต้นพันธุ์สูญเสียความงอกเร็ว และไม่ทนแล้ง จึงไม่เหมาะกับการปลูกปลายฤดูฝน





ระยอง 90





ลักษณะ	เกษตรศาสตร์ 50
สียอดอ่อน	สีม่วง ไม่มีขน
สีก้านใบ	สีเขียวอมม่วง
ลักษณะแผ่นใบ	รูปร่างแบบใบหอก
ระดับการแตกกิ่ง	0-1
ความสูงของการแตกกิ่งแรก (ซม.)	150
สีลำต้น	สีเขียวเงิน
สีเนื้อหัว	สีขาว
สีเปลือกหัว	สีน้ำตาลอ่อน
ลักษณะหัว	หัวมีขนาดสม่ำเสมอ
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) ฤดูฝน	23
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) แล้ง	28
ผลผลิตหัวสด (ตัน/ไร่)	4.4
ลักษณะเด่น	ปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี มีความงอกดีและเก็บรักษาได้นาน มีปริมาณแป้งสูง
ข้อจำกัด	ในบางท้องที่จะแตกกิ่ง ทำให้ไม่สะดวกในการปฏิบัติดูแลรักษา





เกษตรศาสตร์ 50



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ลักษณะ	ห้วยบง 60
สียอดอ่อน	สีม่วงอ่อน
สีก้านใบ	สีเขียวอมม่วง
ลักษณะแผ่นใบ	ใบหอก
ระดับการแตกกิ่ง	0-1
ความสูงของการแตกกิ่งแรก (ซม.)	90-140
สีลำต้น	สีเขียวเงิน
สีเนื้อหัว	สีขาว
สีเปลือกหัว	สีน้ำตาลอ่อน
ลักษณะหัว	ยาวเรียว
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) ฤดูฝน	25.5
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%) แล้ง	5.8
ผลผลิตหัวสด (ตัน/ไร่)	มีผลผลิตและปริมาณแป้งสูง ต้านทานโรคใบจุดปานกลาง
ลักษณะเด่น	ควรเก็บเกี่ยวเมื่ออายุไม่น้อยกว่า 10 เดือน
ข้อจำกัด	สีม่วงอ่อน





ห้วยบง 60





ลักษณะ	ห้วยบง 80
สียอดอ่อน	สีเขียวอ่อน
สีก้านใบ	สีเขียวอมแดง
ลักษณะแผ่นใบ	ใบหอก
ระดับการแตกกิ่ง	1-2
ความสูงของการแตกกิ่งแรก (ซม.)	-
สีลำต้น	สีเขียวเงิน
สีเนื้อหัว	สีขาว
สีเปลือกหัว	สีน้ำตาลอ่อน
ลักษณะหัว	ยาวเรียว
เปอร์เซ็นต์แป้ง (%)	27.3
ผลผลิตหัวสด (ตัน/ไร่)	4.9
ลักษณะเด่น	ปริมาณแป้งสูง
ข้อจำกัด	ควรเก็บเกี่ยวเมื่ออายุไม่น้อยกว่า 10 เดือน





ห้วยบง 80



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



การเตรียมแปลงปลูก มันสำปะหลัง



ไถระเบิดดินดาน



การไถระเบิดดินดาน ในแปลงมันสำปะหลัง มีความจำเป็นมาก โดย
ปกติ 3-5 ปี ระเบิด 1 ครั้ง

ต้นทุน 1,000 บาท /ไร่ (5 ปี)

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ไถเตรียมดินก่อนปลูก



ไถบุกเบิก ราคา 350 บาท/ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครื่องจักรผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ไถบุกเบิก ราคา 350 บาท/ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



รองพื้นด้วยปุ๋ยเคมีผสมอีโคมิคซ์



ใช้สูตร 20-10-5

ใช้สูตร 16-8-8

ใช้สูตร 25-7-7

ต้นทุน ปุ๋ยรองพื้น

-ปุ๋ยเคมี 50 ก.ก. 740 บาท

-อีโคมิคซ์ 1 ขวด 590 บาท

อัตราใช้ 15 ก.ก./ไร่

399 บาท ต่อไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ใส่ปุ๋ยผสมอินทรีย์
อัตรา 15 ก.ก./ไร่ พร้อมยกร่อง





การเตรียมดินและการยกร่อง



ยกร่องด้วยพาด 3 หรือ พาด 7 ราคา 300 บาท/ไร่

ความสูงของร่องปลูก 30 ซม.

ระยะห่างระหว่างร่องปลูก

1.00 – 1.20 ม.

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



การเตรียมท่อนพันธุ์ มันสำปะหลัง



การคัดเลือกท่อนพันธุ์



ขนาดเส้นรอบวงท่อนพันธุ์

2.5-3.0 ซม.



1.ท่อนพันธุ์ อายุ 8-12 เดือน

2.ท่อนพันธุ์ ไม่ควรเก็บเกิน 30 วันหลังตัดต้น

3.ท่อนพันธุ์ สะอาด ไม่มีโรคและแมลงทำลาย

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ใช้ท่อนพันธุ์ดี



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



การเลื่อยท่อนพันธุ์



จะทำให้แผลเรียบ ไม่แตกเหมือนใช้มีดลับ และการออกรากดีกว่า



การเลื่อยท่อนพันธุ์



ท่อนพันธุ์ 650 ต้น/ไร่ 650 บาท/ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



เปรียบเทียบการใช้เลื่อย และมีดลับ

ใช้เลื่อย (แช่ก่อนพันธุ์)



ใช้มีดลับ (ไม่แช่ก่อนพันธุ์)





ความยาวท่อนพันธุ์



1. ท่อนพันธุ์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 ซม.

2. ท่อนพันธุ์ ต้องมีความยาว 20-25 ซม.



การแช่ท่อนพันธุ์



1.ชีวีว 300 ซีซี

2.เท็นสตาร์ 100 ซีซี

3.คัพเวอร์ 50 ซีซี

ต่อน้ำ 200 ลิตร

แช่ท่อนพันธุ์อย่างน้อย 10 นาที

ชุดแช่ท่อนพันธุ์ 1,710 บาทต่อ 20 ไร่
= 85.5 บาท/ไร่



การแช่ท่อนพันธุ์เพื่อกระตุ้นการแตกรากและเพิ่มอาหารให้ท่อนพันธุ์
และกำจัดแมลง(เพลี้ยแป้ง)ที่ติดมากับท่อนพันธุ์

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



การปลูกมันสำปะหลัง





ใช้ระยะปลูก 0.80 x 1.00 ม.

ปักท่อนตรง



ต้นทุนการปลูกเหมาจ่าย 300 บาท/ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



การกำจัดวัชพืช



การควบคุมวัชพืชหลังปลูก



1 ลิตร



200 กรัม

ต่อน้ำ 200 ลิตร/ 3 ไร่

ชุดคุมวัชพืช 400 บาท/3 ไร่ = 168 บาท/ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



เก็บหญ้าใบแคบ



โซคิว 500 ซีซี + คัพเวอร์ 30 ซีซี
ต่อน้ำ 200 ลิตร ฉีดพ่นพื้นที่ 2 ไร่

ต้นทุน 270 บาทต่อไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



เก็บหญ้าทุกชนิด



บราวโซน 1,000 ซีซี+ไบโอ-ซอย 200 กรัม
ต่อน้ำ 200 ลิตร ฉีดพ่นพื้นที่ 2 ไร่

ต้นทุน 69 บาทต่อไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร





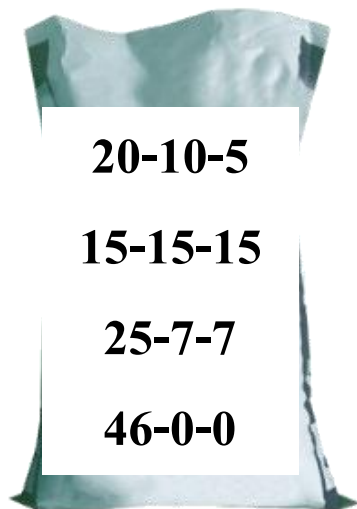
ระยะเร่งการเจริญเติบโต มันสำปะหลังอายุ 2-3 เดือน



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ระยะเร่งการเจริญเติบโต มันสำปะหลังอายุ 2-3 เดือน



ปุ๋ยเคมี 50 กก. ราคา 840 บาท
อีโคมิคซ์ 1 ลิตร ราคา 590 บาท

อัตราการใช้ 15 กก. ต่อไร่
ต้นทุน 429 บาท ต่อไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



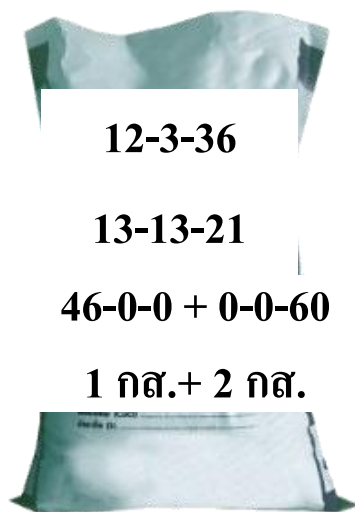
ระยะเร่งการเจริญเติบโต มันสำปะหลังอายุ 2-3 เดือน



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ระยะเร่งสะสมอาหาร มันสำปะหลังอายุ 3 เดือน



ปุ๋ยเคมี 50 ก.ก. ราคา 1,050 บาท
อิโคมิคซ์ 1 ลิตร ราคา 590 บาท

อัตราการใช้ 20 ก.ก. ต่อไร่
ต้นทุน 656 บาท ต่อไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ระยะเร่งสะสมอาหาร มันสำปะหลังอายุ 3 เดือน



ปุ๋ยสูตร 12-3-36 หรือ 13-13-21 ผสมอีโคมิคซ์
อัตราการใช้ 20 ก.ก.ต่อไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร





ระยะเร่งสะสมอาหาร มันสำปะหลังอายุ 3 เดือน



จุดระหว่างกลางต้น
ใส่ปุ๋ยลงไป 20 กรัมต่อหลุม



การป้องกันกำจัดศัตรู มันสำปะหลัง



ไรแดง

ลักษณะการทำลาย

ใบเหลือง ต้นแคระแกรน ใบร่วง มักระบาดในช่วงฤดูแล้ง





การป้องกันกำจัด ไรแดง



10 กรัม

PHI = 3-7 วัน



5 ซีซี



30 ซีซี

PHI = 7 วัน



5 ซีซี

ต่อน้ำ 200 ลิตร

ต้นทุน 53 บาทต่อไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ไรแดงระบาดรุนแรง

หลังไถยา- ฉีดปุ๋ย



คุณสมปอง สีสด จ.สระแก้ว

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



เพลี้ยแป้ง



ลักษณะการทำลาย

แมลงติดมากับท่อนพันธุ์ปลูกได้

ดูดกินน้ำเลี้ยง ต้นมันสำปะหลังไม่เจริญเติบโต

ถ้าระบาดรุนแรง จะเห็นยอดหงิกงอชัดเจน มัน

สำปะหลังไม่ลงหัว และยืนต้นตาย





การป้องกันกำจัด เพลี้ยแป้ง



10 ลิตร

5 ลิตร

PHI = 1 วัน

ต่อน้ำ 200 ลิตร



ต้นทุน 137 บาทต่อไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



จุดเด่น เพี้ยไ้แป้งตายเร็ว แห้งไว ไม่ดูกลาม



100 ซีซี

PHI = 3 วัน



100 ซีซี

PHI = 1 วัน



20 กรัม

PHI = 7 วัน

ต่อน้ำ 200 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ผลผลิต คือ บทพิสูจน์



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ชุดความรู้เจริญเติบโต ของหัวมันลำปะหัง
พบว่าการลงหัวดี

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



คุณน้อม เจตนาดี โทร.084-8333709 อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา เจ้าของโรงสี และเกษตรกรปลูกมันสำปะหลัง
ใช้ยูนิไลฟ์กับมันสำปะหลังทุกปี ได้ผลผลิตดีมาก ปี 58 ปลูกมัน 400 ไร่ได้ผลผลิตเฉลี่ย 9 ตัน/ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



คุณสุนทร เชื้อสิงห์ โทรศัพท์ 080-7206669 อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี ปลูkmันสำปะหลัง ได้
ผลผลิต 12 ตัน ต่อไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



คุณสายัณห์ วงศ์ราชา โทรศัพท์ 087-0736205 อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี ปลูkmันฯพันธุ์ห้วยบง 60 จำนวน 5 ไร่
ปลูกเป็นครั้งแรก ตอนนี้อยู่ 9 เดือน น้ำหนักดี ลงหัวดี ประทับใจ ยูนิไลฟ์ใช้ได้ผลมากเลย

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ต้นทุนมันสำปะหลัง ต่อไร่	ต้นทุนแบบเดิม	ต้นทุนแบบยูนิไลฟ์
1.เช่าที่ดิน	-	-
2.ไถระเบิดดินดาน	200 / ไร่	200 / ไร่
3.ปุ๋ยรองพื้น	350	399
4.ไถนุกเบิก	350	350
5.ไถยกร่อง	300	350
6.ค่าท่อนพันธุ์	650	650
7.ชุดแซ่ท่อนพันธุ์	-	85.5
8.ค่าปลูก	300	300
9.ยาคุมวัชพืช	-	134
10.ปุ๋ยเร่งการเจริญเติบโต	420	429



ต้นทุนมันสำปะหลัง ต่อไร่	ต้นทุนแบบเดิม	ต้นทุนแบบยูนิไลฟ์
11.กำจัดวัชพืช	300	69
12.ปุ๋ยสะสมอาหาร ลงหัว	400	656
13.ไรแดง, เพลี้ยแป้ง-เพลี้ยหอย	190	190
14.ค่าไถชุด	250	250
ผลผลิตผลิต	3.7 ตัน	7 ตัน
15.ค่าแรงงานเก็บเกี่ยว ตันละ 300 บาท	1,110	2,100
รวมต้นทุนการผลิต	4,820 บาท	6,163 บาท
ประมาณการราคาผลผลิตขั้นต่ำ 1.5 บาท	5,550 บาท	10,500 บาท
ผลผลิตที่ได้ – ต้นทุนการผลิต / ไร่	730 บาท	4,337 บาท



องค์ความรู้นวัตกรรมการเกษตร

CALL CENTER 02-399-5555 <http://www.unilife.co.th>, e-mail : media.unilife@gmail.com



THANK YOU



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร