



ยารา

ความรู้ปลูกแรงบันดาลใจ



โปรแกรมการใส่ปุ๋ย สำหรับมันฝรั่ง

ใบเขียว หัวมันเยอะ
ต้นใหญ่ ได้น้ำหนัก

คุณจรัญ พลุกเสก
เกษตรกรผู้ปลูกมันฝรั่ง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย



การให้ปุ๋ยในระบบน้ำ (Fertigation)

1. เป็นวิธีการให้ปุ๋ยที่ผสมปุ๋ยละลายน้ำในระบบน้ำ

2. เมื่อพืชดูดน้ำก็จะได้รับธาตุอาหารไปพร้อมกัน

3. ช่วยลดการใช้แรงงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการให้ปุ๋ย



นอกจากการใส่ปุ๋ย ยังสามารถใส่ยาป้องกันกำจัดศัตรูพืชลงไปในน้ำได้อีกด้วย

ติดต่อเรา



ยาราใช้กระดาษรีไซเคิล
เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



โปรแกรมการใส่ปุ๋ย สำหรับมันฝรั่ง

อายุวัน หลังเพาะเมล็ด	ระยะ	ปุ๋ย	ถังละลายปุ๋ย	ถังละลายปุ๋ย	อัตรา กก./ไร่
			A	B	
			ปุ๋ยยาราก กก./ไร่	ปุ๋ยยาราก กก./ไร่	
0	ปลูก และรองพื้น โดยปุ๋ยหว่านทางดิน	ยารากโรฮาว 15-15-15 = 50 กก. ยารามิรา ทือปเค 10-10-30 = 50 กก.			100
28	ระยะเริ่มสร้างหัว	ยาราวีต้า โพซิงค์ (ฉีดพ่น)			(อัตรา 400 ซีซี/ไร่ หรือ 100 ซีซี/ น้ำ 20 ลิตร)
30		ยารากเถ้า 13-4-25 + ยารากเถ้า แคลซินิก	10	5	15
33	ระยะสะสมน้ำหนัก	ให้น้ำ			
35		ยาราวีต้า โพซิงค์ (ฉีดพ่น)			(อัตรา 400 ซีซี/ไร่ หรือ 100 ซีซี/ น้ำ 20 ลิตร)
37		ยารากเถ้า 13-4-25 + ยารากเถ้า แคลซินิก	10	5	15
40		ให้น้ำ			
44		ยารากเถ้า 13-4-25 + ยารากเถ้า แคลซินิก	10	5	15
47		ให้น้ำ			
51		ยารากเถ้า 13-4-25 + ยารากเถ้า แคลซินิก	10	5	15
54		ให้น้ำ			
58		ยารากเถ้า 13-4-25 + ยารากเถ้า แคลซินิก	10	5	15
61		ให้น้ำ			
65		ยารากเถ้า 13-4-25	15		15
68		ให้น้ำ			
72	ยารากเถ้า 13-4-25	15		15	
75	ให้น้ำ				
79	ยารากเถ้า 13-4-25	15		15	
100	ระยะ เก็บเกี่ยว				

หมายเหตุ

- 1) ให้น้ำตามร่อง อย่างน้อย 2 ครั้ง หลังปลูก เพื่อให้ความงอกสม่ำเสมอ
- 2) เริ่มให้ปุ๋ยระบบน้ำครั้งแรก ที่อายุ 30 วันหลังปลูก
- 3) โปรแกรมสำหรับปุ๋ยระบบน้ำหยดในพืช มันฝรั่ง จำนวนต้น 8,000 - 10,000 ต้น ต่อไร่ เพื่อผลผลิต 4,500 - 5,000 กิโลกรัม ต่อไร่
- 4) โปรแกรมสำหรับปุ๋ยระบบน้ำหยดในพืช มันฝรั่ง นี้เป็นเพียงแนวทางในการให้ปุ๋ยในระบบน้ำหยด ของมันฝรั่งเท่านั้น ท่านสามารถปรับเปลี่ยนอัตราการใช้ และความถี่ได้ตามความเหมาะสม ภายใต้หลักความต้องการธาตุอาหาร สำหรับมันฝรั่ง



ยารา

ความรู้ปลูกแรงบันดาลใจ

มาเริ่มเตรียมผสมปุ๋ย ระบบน้ำกันเถอะ !

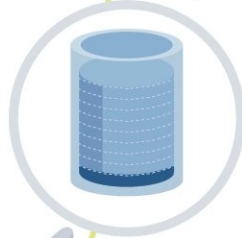
ใช้น้ำสะอาด ไม่มีตะกอนดิน

แยกถังการละลาย ระหว่าง ยาราเรก้า และ ยาราเทร่า แคลซินิก

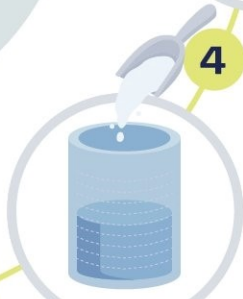


3 โดยให้ความเข้มข้นของปุ๋ยยาราเรก้า อยู่ที่ 10%

ผสมปุ๋ย ยาราเรก้า 1 ส่วน ต่อน้ำ 9 ส่วน



4 เติมน้ำก่อนครึ่งหนึ่ง แล้วเติมปุ๋ยลงไป คนให้ละลาย



5 เติมน้ำส่วนที่เหลือ ลงไปอีกครั้ง คนให้ สารละลายเข้ากัน



สรุปขั้นตอน การผสมปุ๋ย ระบบน้ำ

อุปกรณ์ที่ต้องเตรียม



ปุ๋ยยาราเรก้า สูตร 13-4-25, 15-15-15 หรือ 9-0-33



ยาราเทร่า แคลซินิก



ถังน้ำ 200 ลิตร 2 ถัง

ข้อควรระวัง !

ไม่ควรผสม ปุ๋ยยาราเรก้า และ ยาราเทร่า แคลซินิก ในถังเดียวกัน



ควรมีถังแยก 2 ถัง ในการละลายปุ๋ย ก่อนนำไปใช้ในระบบน้ำ เพื่อป้องกันการตกตะกอนของธาตุอาหาร

คำแนะนำ

ในกรณีถังเดียว

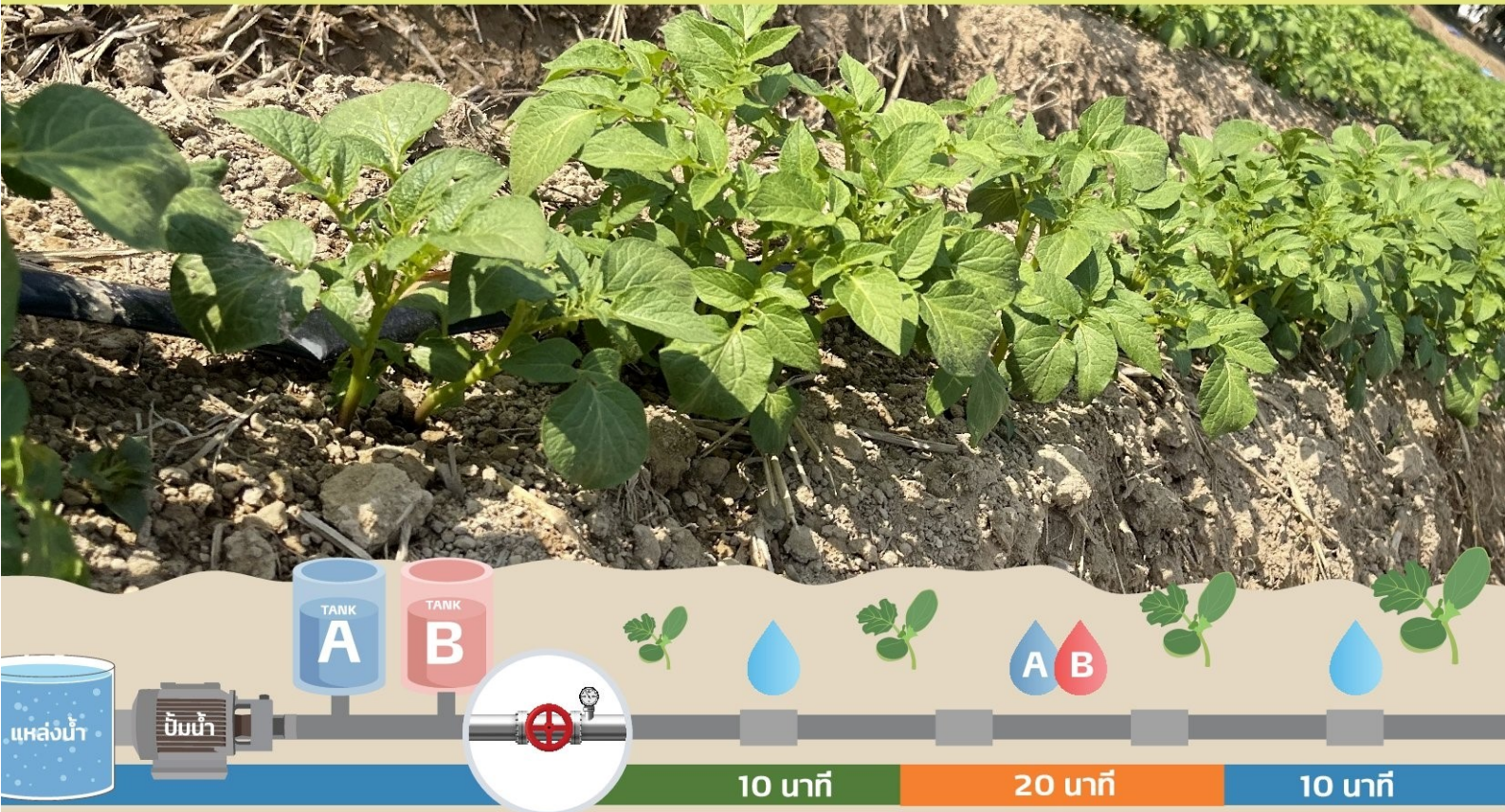
ในกรณีที่มีถังผสม 1 ถัง ให้ผสมทีละถัง และปล่อยไปกับระบบน้ำให้หมดก่อน เช่น ผสมปุ๋ยยาราเรก้า ก่อนแล้วปล่อยไปกับระบบน้ำให้หมด จากนั้นจึงผสม ปุ๋ยยาราเทร่า แคลซินิก แล้วปล่อยไปกับระบบน้ำอีกครั้งหนึ่ง



ยารา

ความรู้ปลูกแรงบันดาลใจ

สรุปขั้นตอน การให้ปุ๋ยระบบน้ำ



1

ตรวจเช็คระบบ
ไม่ให้มีชำรุด
รั่วซึม หรือแตก

2

ปล่อยน้ำเปล่า
เข้าระบบ 10 นาที
เพื่อเตรียมระบบ

3

ปล่อยสารละลายปุ๋ย
เข้าสู่ระบบ ตามเวลา
หรือจนกว่า
สารละลายปุ๋ยจะหมด

4

ขั้นตอนสุดท้าย
ให้ปล่อยน้ำเปล่า
ต่ออีก 10 นาทีเพื่อ
ล้างปุ๋ยออกจากระบบ

ชวนรู้จัก
ผลิตภัณฑ์ปุ๋ย
สำหรับระบบน้ำ

ยารา
เรเก้



ยาราเรเก้
15-15-15
เพื่อให้ใบเขียวเข้ม
ลำต้นแข็งแรง



ยาราเรเก้
13-4-25
ช่วยสะสมแป้ง
เพิ่มผลผลิต ให้หัวใหญ่
ได้น้ำหนัก

ยารา
เทร่า



ยาราเทร่า แคลซินิก
15-0-0
เสริมแคลเซียม ให้ต้นใหญ่ใบเขียว
หัวมันแข็งแรง ป้องกันโรคและแมลง

คำแนะนำ

กรณีไม่มี ยาราเทร่า แคลซินิก ให้ใช้ยาราลิวา ไนโตรบอร์ หว่านทางดินอัตรา 10 กิโลกรัม ต่อไร่