



ทุเรียน

ยารามีใจนำเสนอโปรแกรมการใช้ปุ๋ยสำหรับทุเรียน เพื่อเพิ่มความรู้ความเข้าใจ และทำให้เกษตรกรมั่นใจว่าทุเรียนจะได้รับธาตุอาหารต่างๆ ในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลทุเรียนให้ดียิ่งขึ้น

ยารามิรา (YaraMila™) เป็นปุ๋ยคอปาวด์เอ็นพีเค (NPK) คุณภาพสูง ประกอบด้วยธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง และธาตุอาหารเสริม ที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของทุเรียนอยู่ครบถ้วนในเม็ดเดียวกัน ด้วยนวัตกรรมการผลิตไบโอโรเจนในรูปไบโอเทรต ที่พืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างต่อเนื่อง ไม่ระเหยไปในอากาศ

ยารามิราช่วยให้เลือกหลายชนิด ตามความเหมาะสมของพืชแต่ละชนิด ว่าต้องการธาตุอาหารชนิดใด ในสัดส่วนเท่าไร

สำหรับทุเรียน ยาราชอเนกนำยารามิราคอปเพล็กซ์ 12-11-18 +Mg+TE ปุ๋ยเอ็นพีเค (NPK) ในรูปซิลิเฟตสำหรับทุเรียนในช่วงติดผล

ยาราลีวา (YaraLiva™) ไนโตรบอร์ 15-0-0 +25.6Ca+0.2B ปุ๋ยพรีเมียมมีธาตุแคลเซียมและโบรอน ช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้พืช กระตุ้นการสร้างระบบราก ให้ดูดซึมธาตุอาหารได้มากขึ้น ทำให้พืชแข็งแรงผลผลิตคุณภาพดี



ยาราลีวา ไนโตรบอร์



ยารามิรา คอปเพล็กซ์





ธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับทุเรียน

ทุเรียน

ทุเรียนเป็นสุดยอดผลไม้เศรษฐกิจของไทย ที่ส่งออกจำหน่ายสู่ต่างประเทศ และสร้างรายได้ให้เกษตรกรไทยเป็นจำนวนมาก เกษตรกรทุกท่านทราบเป็นอย่างดีว่า ทุเรียนต้องการธาตุอาหารที่จำเป็นหลายชนิด แต่ยิ่งขาดความเข้าใจในเรื่องการเลือกใช้ปุ๋ย ในช่วงเวลาที่เหมาะสมสำหรับทุเรียน และอัตราการใส่ปุ๋ยที่จะทำให้พืชได้รับธาตุอาหารที่ครบถ้วน

ยารามิราำนำเสนออารามิราำ ปุ๋ยคอบปาวดี่ที่มีธาตุอาหารครบถ้วนในเม็ดเดียว และปุ๋ยอารามิราำ-ลัว่า ไนโตรเจน ปุ๋ยแคลเซียมไนเตรตที่มีแคลเซียมและโบรอน ช่วยเสริมสร้างความแข็งแรงและเพิ่มคุณภาพผลผลิตให้กับทุเรียน

ธาตุไนโตรเจน

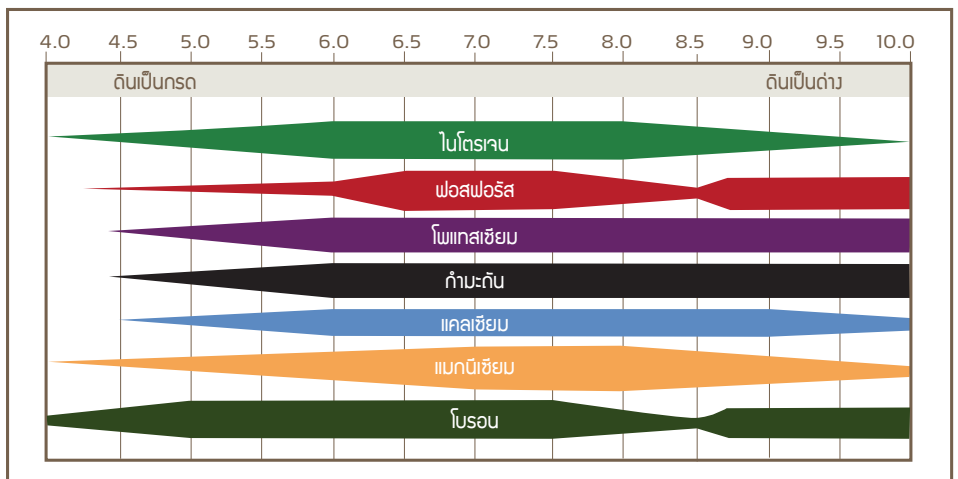
ผลิตภัณท์อารามิราำประกอบด้วยไนโตรเจนในรูปแบบแอมโมเนียมและไนเตรต สามารถนำไปใช้ได้ดีทันที ทำให้ต้นทุเรียนได้รับธาตุอาหารครบถ้วนเหมาะสมตรงความต้องการ แต่ถ้าใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในรูปแบบแอมโมเนียมอย่างเดียว จากปุ๋ยยูเรียหรือไนโตรเจนจากปุ๋ยเอ็นพีเค (NPK) ในรูปแบบแอมโมเนียมอย่างเดียวในปริมาณที่มากเกินไปจะทำให้ดินมีค่าความเป็นกรดสูง และรากนำไปใช้ประโยชน์ได้น้อยลง

ภาพประกอบ 2 (ภาพซ้าย)

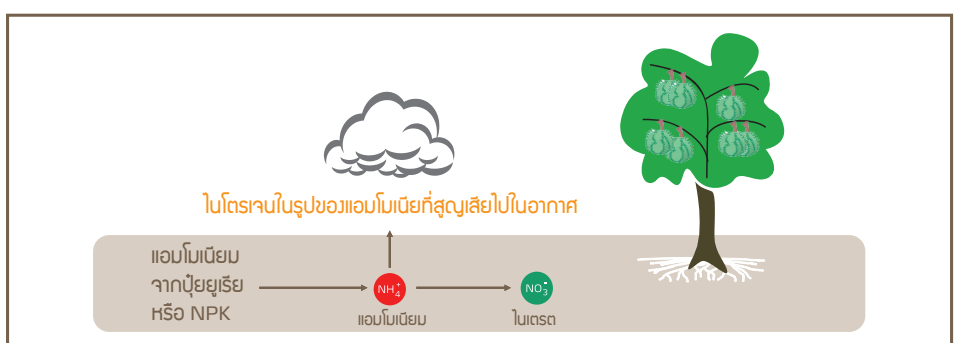
20-40% ของปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดจากการใช้ยูเรียหรือปุ๋ยเอ็นพีเค (NPK) ที่มีส่วนของประกอบของแอมโมเนียม จะสูญเสียไปในอากาศเมื่อหว่านปุ๋ยลงบนหน้าดิน ปุ๋ยอารามิราำประกอบด้วยไนโตรเจนในรูปแบบไนเตรต และรูปแบบแอมโมเนียม และจะมีการสูญเสียธาตุไนโตรเจนออกสู่อากาศเพียง 2% เท่านั้น

ภาพประกอบ 1

ภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างค่าความเป็นกรด-ด่างของดินกับปริมาณธาตุอาหารพืช



ปุ๋ยอารามิราำมีไนโตรเจนที่เป็นประโยชน์ 2 รูปแบบในรูปแบบไนเตรตเปรียบเทียบกับได้กับเครื่องบินเจ็ท พืชสามารถดูดน้ำไปใช้ได้ทันทีเพราะเคลื่อนที่เข้าสู่รากพืชได้ง่าย ทำให้พืชเขียวงามและช่วยดูดซึมธาตุแคลเซียมและแมกนีเซียมได้มากขึ้น ในขณะที่ไนโตรเจนในรูปแบบแอมโมเนียมเปรียบเทียบกับได้กับรถไฟ เคลื่อนที่ได้ช้ากว่ารูปแบบแรก จึงเป็นแหล่งให้ธาตุไนโตรเจนช่วงที่สอง ช่วยให้พืชนำไปใช้ได้อย่างต่อเนื่อง ยารามิราำปุ๋ยดอกดก 8-24-24 เหมาะกับใช้ในช่วงระยะก่อนออกดอก ช่วยให้ไม้ผลออกดอกได้มาก และทำให้ผลผลิตมากตามไปด้วย



ธาตุฟอสฟอรัส

ฟอสฟอรัสเป็นธาตุอาหาร ที่ช่วยเสริมสร้างความเจริญเติบโตให้ราก ทำให้รากแตกกิ่งก้านสาขาดี ลำต้นแข็งแรง ติดดอกและให้ผลผลิตดี มีการสร้างเมล็ดและเนื้ออย่างสมบูรณ์

ธาตุโพแทสเซียม

โพแทสเซียมมีความสำคัญ ต่อขนาดของผล ทุเรียนและผลผลิต ถ้าอยากได้ผลผลิตมาก จำเป็นต้องใช้ธาตุโพแทสเซียมปริมาณสูง อีกทั้งทุเรียนยังเป็นพืชที่ต้องการธาตุโพแทสเซียมอย่างมาก เพื่อให้ทุเรียนมีรสชาติหวาน นอกจากโพแทสเซียมยังช่วยให้ต้นทุเรียนทนทานต่อสภาพอากาศ ป้องกันโรค ถ้าขาดโพแทสเซียม จะมีอาการขอบใบแห้งกรียม และมีสีเหลืองผิดปกติ ซึ่งจะปรากฏในใบแก่ก่อน

ธาตุแคลเซียม

แคลเซียมจะทำงานเหมือนกาวช่วยยึดเซลล์เข้าด้วยกัน ทำให้เนื้อเยื่อแข็งแรง ถ้าพืชขาดแคลเซียม เซลล์แต่ละเซลล์จะแยกออกจากกัน ทำให้ทุเรียนเป็นโรค ผลทุเรียนออกมาผิดปกติเปลือกแตกแยกออกจากกัน เป็นเชื้อราตามดอก ทำให้ปลายนดอกเน่า

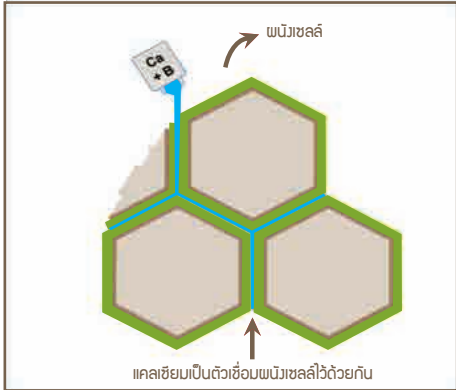
ภาพประกอบ 1 อาการขาดแคลเซียมในทุเรียน



ธาตุโบรอน

โบรอนจะทำงานร่วมกับแคลเซียม ทำให้ผนังเซลล์มีความยืดหยุ่นช่วยให้พืชแข็งแรงทนทานไม่แตกง่าย ได้รูปทรงสวยงาม ที่สำคัญคือช่วยยืดอายุของเปลือกทุเรียน ทำให้ผลทุเรียนขายในควความสดได้ยาวนานขึ้น

ภาพประกอบ 2 แคลเซียมเสริมสร้างให้ผนังเซลล์แข็งแรง



ภาพประกอบ 3 อาการขาดโบรอนในทุเรียน



ธาตุกำมะถัน

กำมะถันเป็นองค์ประกอบของโปรตีนในคลอโรพลาสต์ จึงมีผลต่อการสังเคราะห์แสงของพืช รวมถึงการเจริญเติบโตของส่วนยอด และกิ่งก้าน ถ้าขาดกำมะถัน ส่วนยอดหรือใบอ่อนจะมีลักษณะใบสีอ่อนจางจนเหลืองและจะลามไปที่ใบแก่ ที่สำคัญ กำมะถันเป็นองค์ประกอบของสารระเหยในทุเรียน ทำให้ทุเรียนมีกลิ่นเฉพาะตัวพิเศษ

ปริมาณธาตุอาหารที่ทุเรียนควรได้รับในหน่วย กก./ต้น

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S	TE
0.9-1.7	0.7-1.3	0.8-1.5	0.7-1.3	0.08-0.1	0.2-0.4	✓

ยาราลีว่า ไนโตรบอร์

15-0-0 +25.6CaO +0.2B
แคลเซียมที่ละลายน้ำได้ 100% ทำให้พืชสามารถดูดน้ำไปใช้ได้ทันที รวมทั้งไนโตรเจนโบเรต ผลักคั้นที่ยาราลีว่า ไนโตรบอร์ยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ในการดูดซึมแคลเซียมได้รวดเร็วขึ้น

ผลการวิเคราะห์ธาตุอาหารที่ทุเรียนควรได้รับ (วิเคราะห์จากใบ)

ธาตุอาหาร	จำนวนที่เหมาะสม
N%	1.80-2.30
P%	0.12-0.25
K%	1.60-2.20
Ca%	0.90-1.80
Mg%	0.25-0.50
S%	0.16-0.25
Cu (mg/kg)	6-10
Zn (mg/kg)	15-40
Mn (mg/kg)	25-50
Fe (mg/kg)	50-150
B (mg/kg)	15-80

ภาพประกอบ 4 ธาตุอาหารหลักที่จำเป็นสำหรับทุเรียน





โปรแกรมการใส่ปุ๋ยสำหรับทุเรียน

อัตราการใช้เทียบจากทุเรียน 20 ต้น / ไร่

ระยะพืชนต้น หลังเก็บเกี่ยวผลผลิต	ทำใบชุดที่ 2, 3	ใบเพสลาด สะสมอาหาร/เร่งดอก	ระยะติดผลเล็ก - 1 เดือน ตัดแต่งผล	ขยายลูก เร่งลูก - 2 เดือน	ปรับปรุงคุณภาพผลผลิต ขยายพุ่ม 2 เดือนครั้งขึ้นไป
ระยะพืชนต้นใช้ ยารามิรา 16-16-16 0.5-1 กก./ต้น หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตใช้ ยาราลิว่า ไนโตรบอร์ 15-0-0 1-2 กก./ต้น	ยารามิรา 16-16-16 1-2 กก./ต้น ร่วมกับ ยาราวีต้า ชิงค์แตรีก และยาราวีต้า แม็กแตรีก 10+10 ซีซี พสน้ำ 20 ลิตร พ่น ทุก 5-7 วัน จนใบเพสลาด	ยารามิรา ปุ๋ยดอกดก 8-24-24 1-2 กก./ต้น ร่วมกับ ยาราวีต้า ฟรุตาแตรีก 20-40 ซีซี พสน้ำ 20 ลิตร พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน	ระยะติดผลเล็กใช้ ยารามิรา คอมเพล็กซ์ 12-11-18 1-1.5 กก./ต้น ตัดแต่งผลใช้ ยาราลิว่า ไนโตรบอร์ 15-0-0 0.5-0.8 กก./ต้น	ยารามิรา คอมเพล็กซ์ 12-11-18 1-1.5 กก./ต้น ร่วมกับ ยาราวีต้า แคลแตรีก 5-10 ซีซี พสน้ำ 20 ลิตร พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน	ยารามิรา ท็อปค 10-10-30 1-2 กก./ต้น หรือ ยารามิรา คอมเพล็กซ์ 12-11-18 1-2 กก./ต้น

หมายเหตุ : ควรอ่านฉลากให้ละเอียดทุกครั้งเมื่อใช้ยาราวีต้าร่วมกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อนักวิชาการเกษตรในพื้นที่ หรือหาเว็บไซต์ www.tankmix.com เพื่อตรวจสอบการผสมสาร

ข้อความสำคัญ : โปรแกรมการจัดการธาตุอาหารพืชเป็นแนวทางปฏิบัติโดยทั่วไปที่ควรมีการปรับเปลี่ยนไปตามสภาพของท้องถิ่น เช่น ดิน, ภูมิอากาศ, สายพันธุ์พืช, และวิธีการปลูก โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายยารายของท่าน หากต้องการคู่มือการจัดเก็บปุ๋ยยารายอย่างถูกต้องเพื่อความปลอดภัย

