



ทำความรู้จัก อินทนิล คีเลตซีรีย

เกษตรปลอดภัย ห่างไกลโรค

คีเลต (CHELATE)

คีเลตซีรีย 3 สูตร

บำรุงต้น-ใบ

อินทนิล N-คีเลต

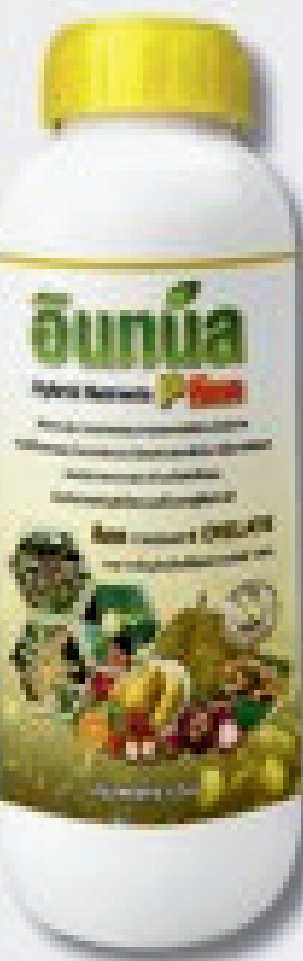
สารอาหารพืชในรูปแบบคีเลตธรรมชาติ กรดอะมิโน ธาตุอาหารรอง-เสริม และไคโต-โอลิโกเมอร์ ช่วยให้พืชนำสารอาหารไปใช้ในการเจริญเติบโตได้เต็มประสิทธิภาพ บำรุงใบ สะสมอาหาร ส่งเสริมการสร้างผลผลิตและความแข็งแรงของต้นพืช กระตุ้นการเจริญเติบโต การแทงยอด และช่วยฟื้นฟูสภาพต้นหลังการเก็บเกี่ยวหรือต้นที่โทรม พร้อมเพิ่มอัตราการสังเคราะห์แสง โดยส่งเสริมการสร้างคลอโรฟิลล์ ทำให้ใบเขียวสด และช่วยลดความเสี่ยงของการขาดธาตุอาหารรอง



บำรุงดอก

อินทนิล P-คีเลต

เป็นสารอาหารบำรุงพืชที่อุดมด้วยแคลเซียมและโบรอน ในรูปแบบคีเลต ช่วยเสริมความแข็งแรงของขั้วผล ทำให้ผลติดแน่น ลดการหลุดร่วง พร้อมบำรุงดอกและผลอ่อน ส่งเสริมการเปิดตาดอกและพัฒนาคุณภาพดอกให้สมบูรณ์ อีกทั้งมีธาตุอาหารรองและเสริมครบครันในรูปแบบคีเลต ช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันต้านโรคและแมลง ทำให้พืชแข็งแรงและพร้อมให้ผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ



บำรุงผล

อินทนิล K-คีเลต

สารอาหารพืชในรูปแบบคีเลตธรรมชาติ ช่วยบำรุงผล ขยาย มีซิลิกอน ป้องกันการแตก เพิ่มความหวาน สีสวย และประกอบด้วย ธาตุอาหารรอง-เสริมอยู่ในรูปแบบคีเลตธรรมชาติที่จำเป็นต่อพืช ช่วยบำรุงผล และทำให้พืชดูดซึมสารอาหารได้เต็มที่ เจริญเติบโตได้ดี ในทุกสภาพอากาศช่วยเร่งการสร้างแป้งสร้างหัว สร้างน้ำตาล และโปรตีน พร้อมเคลื่อนย้ายสารอาหารจากใบไปยังผลอย่างรวดเร็ว ทำให้ขั้วผลเหนียว ลดการหลุดร่วง และผลมีทรงสวยสมบูรณ์



ผลลัพธ์คือ โครงสร้างวงแหวนที่มั่นคง (Chelate ring) ทำให้โลหะไม่เกิดการตกตะกอนหรือรวมตัวกับสารอื่น

❖ เพิ่มความสามารถในการดูดซึม พืชสามารถดูดซึมโลหะในรูปแบบคีเลตได้โดยตรงผ่านราก หรือใบ ทำให้ประสิทธิภาพการใช้ธาตุอาหารสูงขึ้น 90-100%

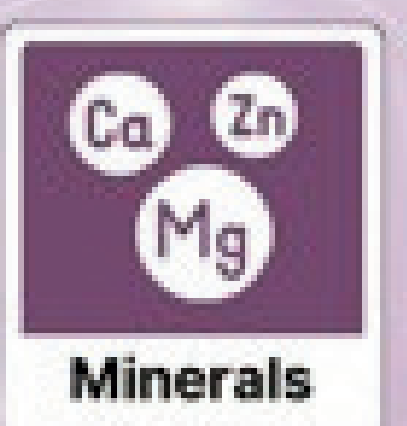
❖ เพิ่มผลผลิตและคุณภาพพืช โดยไม่ต้องใช้ปริมาณมาก

ส่วนประกอบที่สำคัญ



อะมิโนเปปไทด์จากพืชตระกูลถั่ว 18 ชนิด

กรดอะมิโนเป็นสารตั้งต้นของฮอร์โมนและเอนไซม์ พืชช่วยให้พืช เจริญเติบโตเร็ว ดูดซึมธาตุอาหารได้ดี เพิ่มผลผลิต และแข็งแรงขึ้น



พอลิเมอร์ธรรมชาติ

ที่ช่วยปรับสมดุลแร่ธาตุและฮอร์โมน ในพืชเสริมความแข็งแรง และ กระตุ้นภูมิคุ้มกันต้านโรคและแมลงเร่งการเจริญเติบโตและเพิ่มผลผลิต อย่างต่อเนื่อง

อว.สธ.

งานประชุมวิชาการ
และ
นิทรรศการ
ครั้งที่ 12

ทรัพยากรไทย

หวนดู
กริพย์สิง
สินตน

4-10

พฤศจิกายน
2568

ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ธาตุอาหารรอง

เป็นธาตุอาหารที่พืชต้องการ รองจากธาตุอาหารหลัก แต่มีบทบาทสำคัญต่อการเจริญเติบโตและการพัฒนาของพืช

- ❖ ช่วย เจริญเติบโตของใบ ราก และลำต้น
- ❖ ส่งเสริม การลำเลียงอาหารและน้ำในพืช
- ❖ ช่วย สังเคราะห์แสง กรดอะมิโน น้ำตาล และคลอโรฟิลล์
- ❖ ปรับสมดุลภายในพืช ทำให้พืชแข็งแรงและพัฒนาได้เต็มศักยภาพ

