



ก๊อป-เค 0-0-25+15S

- มีส่วนในการสังเคราะห์โปรตีน
- มีส่วนสำคัญในการสร้างปมรากแก้ว
- มีส่วนสำคัญในการสร้างน้ำมันในหอมกระเทียม
- เป็นองค์ประกอบของวิตามินบี 1

- ประโยชน์
1. ใช้เพื่อยับยั้งการแตกใบอ่อน และการเจริญเติบโตของลำต้นและใบ เพื่อให้เกิดการสะสมอาหารเพื่อการออกดอก
 2. ใช้เพื่อเร่งให้ผลไม่สุกเร็ว เพิ่มความหวาน (Brix) เร่งการแก่ของผลผลิต

ก๊อป-เค (0-0-25+15.4S)

เป็นเทคโนโลยีใหม่ของปุ๋ยโปแตสเซียมน้ำ โดยประกอบไปด้วยธาตุโปแตสเซียม 25% (w/w) และกำมะถัน 15% ในรูป S^{๒-} (ซัลเฟอร์) SO_๔ (ซัลเฟต) มีความถ่วงจำเพาะถึง 1.45 หมายถึงปุ๋ยน้ำก๊อป-เค 1 ลิตร จะหนักถึง 1.45 กก.

คุณสมบัติพิเศษของก๊อป-เค (0-0-25+15S)

คือ เป็นรีดิวซิงเอเจนต์ (Reducing Agent) ซึ่งจะดึงออกซิเจนเข้าไปในโมเลกุลของมัน ดังนั้น ก๊อป-เค (0-0-25+15S) จึงมีคุณสมบัติที่จะยับยั้งการเกิดไนโตรเจน (NO_๒) ในพืช ทำให้มีผลอย่างยิ่งต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตทางด้านลำต้นและใบ จึงแนะนำให้ใช้ก๊อป-เค (0-0-25+15S) อย่างระมัดระวัง ควรใช้ตามคำแนะนำของบริษัทฯ เท่านั้น ไม่ให้ใช้กับพืชอื่นนอกเหนือจากที่บริษัทฯ แนะนำ และต้องใช้ตามอัตราที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

โปแตสเซียม และกำมะถัน มีหน้าที่และมีความสำคัญต่อพืชอย่างไร

ธาตุโปแตสเซียม : ธาตุโปแตสเซียมถูกจัดเป็นธาตุอาหารหลัก คือ พืชต้องการในปริมาณมาก และจะถูกใช้ในกระบวนการต่างๆ มากมาย ที่เรารู้จักกันดีและกล่าวถึงเป็นประจำ คือเป็นปุ๋ยหวานหรือปุ๋ยลงหัว เนื่องจากธาตุโปแตสเซียม ทำหน้าที่ในการเคลื่อนย้ายน้ำตาลจากใบไปส่วนที่เป็นผลผลิต เช่นผลหรือหัว ช่วยในการสะสมอาหาร เพิ่มน้ำหนัก เพิ่มความหวาน หรืออาจช่วยเพิ่มความเข้มของสี ในบางพืชที่ไม่ตอบสนองต่อช่วงแสงและอุณหภูมิ

ธาตุกำมะถัน : จัดเป็นธาตุอาหารสำคัญและพืชต้องการมาก บางตำราถึงกับจัดว่าเป็นธาตุอาหารหลักธาตุที่ 4 ต่อจากไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโปแตสเซียม ธาตุกำมะถัน เป็นส่วนประกอบสำคัญของกรดอะมิโนบางตัว (Cystine, Methionine, Cysteine)

วิธีใช้

- ใช้อัตราเดียว คือ ไม่เกิน 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร สำหรับทุกพืชที่แนะนำดังต่อไปนี้
- ข้าว ใช้เฉพาะข้าวที่สมบูรณ์ โดยฉีดพ่นก่อนเก็บเกี่ยว 1 ครั้ง เมื่อข้าวเริ่มก้มเป็น (ระยะน่านม)
 - แคนตาลูป ฉีดพ่น 2 ครั้งก่อนเก็บเกี่ยว ห่างกัน 7 วัน
 - หอมแดง กระเทียม หอมใหญ่ ฉีดพ่น 2 ครั้งก่อนเก็บเกี่ยว ห่างกัน 7 วัน
 - มะม่วง ฉีดพ่นหลังราคาสด ทุก 7-10 วัน 3-4 ครั้ง ขึ้นอยู่กับพันธุ์มะม่วง
 - ทุเรียน ฉีดพ่น 2-3 ครั้ง ทุก 7-10 วันก่อนตัดช่อดอก ในกรณีฉีดพ่นเพื่อเนื้อเหลือง ฉีดพ่น 1 ครั้งก่อนเก็บเกี่ยว 7 วัน

คำแนะนำพิเศษ - ช่วงสะสมอาหาร เพื่อการออกดอก สามารถผสมเทอร์โบโทแม็ก อัตรา 20 ซีซี/ 20 ลิตร เพื่อให้การสะสมอาหารเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

