



## เม็กก้า-ซิงค์



ธาตุสังกะสี เป็นธาตุอาหารเสริมที่ถูกใช้มากในปัจจุบัน โดยเฉพาะไม้ผล อายุหลายปี เนื่องจากธาตุสังกะสีในดินมักถูกดูดยึด โดยปุ๋ยฟอสเฟตที่ถูกใช้ติดต่อกันมานาน ทำให้สังกะสีในดินตกตะกอน พืชไม่สามารถนำมาใช้ได้ นอกจากไม้ผลแล้ว พื้นที่ที่ทำการเกษตรที่ใส่ปุ๋ยเคมีที่ไม่ถูกต้อง ก็เป็นปัญหาเช่นเดียวกัน

เมื่อพืชขาดธาตุสังกะสี จะเจริญเติบโตน้อย การยึดลำต้น ช้อ หรือปล้องเกิดน้อย เนื่องจากสังกะสีเป็นธาตุสำคัญในการสร้างฮอร์โมนที่พืชสร้างขึ้นมาเอง จึงพบว่าพืชมักเตี้ยแคระแกรน ถ้าขาดมากๆ มักแสดงอาการออกที่ใบด้วย

เม็กก้า-ซิงค์ คือธาตุสังกะสี 9.5% ในรูปของคีเลท ซึ่งพืชดูดซับได้แน่นอนและรวดเร็ว ไม่ตกตะกอนกับปุ๋ยฟอสเฟต ดูดซึมได้ทั้งทางรากและทางใบ และไม่ถูกดูดยึดโดยอนุภาคของดินและปุ๋ยฟอสเฟตที่ตกค้างในดิน จึงสามารถแก้อาการขาดธาตุสังกะสี หรือเป็นการเพิ่มธาตุสังกะสีให้กับพืชในช่วงที่พืชต้องการ

อัตราการใช้ เม็กก้า-ซิงค์ อัตรา 5 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นพร้อมปุ๋ย ไกรแม็กซ์สูตรต่างๆ และโบโร-แคลในช่วงที่ต้องการ เช่น

- พืชตระกูลหอม กระเทียม ฉีดพ่นพร้อมปุ๋ยไกรแม็กซ์ สูตร 20-20-20 และโบโร-แคล ทุก 7-10 วัน ในช่วงยึดต้นช่วงแรก และสามารถผสมปุ๋ยไกรแม็กซ์ สูตร 10-52-17 ในช่วงลงหัวและฉีดต่อเนื่องในช่วงขยายหัวถ้าต้องการ
- ต้นหอม ฉีดเพื่อยึดต้น ใช้ผสมไกรแม็กซ์ สูตร 20-20-20 หรือสูตร 30-10-10 และโบโร-แคล ทุก 5-7 วัน จนเก็บเกี่ยว

- ไม้ผลต่างๆ ใช้ได้ทุกช่วงตั้งแต่ผสมไกรแม็กซ์ สูตร 20-20-20 และโบโร-แคลในช่วงสร้างใบพินต้นหรือผสมฉีดพร้อมปุ๋ยไกรแม็กซ์ สูตร 10-52-17 และโบโร-แคล ในช่วงออกดอก เพื่อยึดช่อดอกและฉีดพ่นผสมไกรแม็กซ์ สูตร 20-20-20 หรือไกรแม็กซ์ สูตร 15-15-15 และโบโร-แคลในช่วงปรับปรุงคุณภาพและขยายผล โดยให้ฉีดพ่นทุก 7-10 วัน จนกระทั่งผลไม้เข้าสี หลังจากนั้น ฉีดพ่นเฉพาะไกรแม็กซ์ สูตร 6-20-30 และโบโร-แคล จนเก็บเกี่ยว

บางครั้งอาจพบปัญหาเรื่องยอดของพืชเตาเลื้อย เช่น แตงโม แตงกวา ถั่วฝักยาว บวบ แคนตาลูป ฯลฯ มีปัญหาการเข้าทำลายของเพลี้ยต่างๆ ทำให้ยอดอ่อนไม่เจริญเติบโต ให้ฉีดแก้ไขด้วย เม็กก้า-ซิงค์ อัตรา 5-10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พร้อมยาม่าแมลง

โรคใบแก้วที่พบเสมอๆ ในพืชตระกูลส้ม ซึ่งคือโรคขาดธาตุอาหาร และส่วนใหญ่คือสังกะสี ดังนั้น จึงใช้เม็กก้า-ซิงค์แก้ปัญหาโรคใบแก้วได้

พืชยึดต้นตั้งใจด้วย เม็กก้า-ซิงค์

