



เทอร์โบไโอม็อก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ฉีดพ่นเพื่อเพิ่มความเขียวหรือเพิ่มคลอโรฟิลล์ กับพืชเช่นเดียวกัน แต่มีความเด่นคือ นอกจากมีแมกนีเซียมแล้ว เทอร์โบไโอม็อก ยังมีกำมะถันถึง 10% ในรูปของไบซัลเฟต

คุณสมบัติ เทอร์โบไโอม็อก ประกอบด้วย แมกนีเซียม 4% และกำมะถัน 10% สามารถใช้ได้ผลทั้งฉีดพ่นทางใบและใช้ทางดิน
จุดเด่น

1. แมกนีเซียมในเทอร์โบไโอม็อก จะช่วยเสริมสร้างสีเขียวหรือคลอโรฟิลล์ ส่วนกำมะถันในเทอร์โบไโอม็อก จะมีส่วนเสริมในการสร้างคลอโรฟิลล์ด้วย ดังนั้นในการฉีดพ่นทางใบ เมื่อใช้เทอร์โบไโอม็อก พืชจะสร้างสีเขียวได้ดีกว่าการใช้แมกนีเซียมในรูปแบบอื่น ๆ
2. เมื่อใช้เทอร์โบไโอม็อกทางดิน เช่น ทางระบบน้ำ ผสมน้ำใส่ทางดินโดยตรง หรือใช้เทอร์โบไโอม็อกผสมปุ๋ยหรือคลุกปุ๋ยเทอร์โบไโอม็อก สามารถปลดปล่อยทั้งธาตุแมกนีเซียมและกำมะถันให้กับรากพืชดูดนำไปใช้ได้ นอกจากนี้ยังเกิดประโยชน์จากการใช้เทอร์โบไโอม็อกทางดินอีกคือ
 - ช่วยให้ดินมีโครงสร้างการระบายน้ำดีขึ้น เนื่องจากกำมะถันจะช่วยปรับโครงสร้างของดินให้ร่วนซุยขึ้น
 - ช่วยให้ธาตุอาหารในดินมีประโยชน์มากขึ้น เพราะเทอร์โบไโอม็อกเป็นรีดิวซิงเอเจนต์ (Reducing agent) (ตัวดึงออกซิเจนในดิน)
 - ลดขบวนการปลดปล่อยไนโตรเจนกลับสู่อากาศ (Denitrification) ในดินร่วนหรือดินทราย ทำให้ปุ๋ยในโตรเจนที่ใส่มีฤทธิ์อยู่ในดินได้นานขึ้น
3. เทอร์โบไโอม็อก มีคุณสมบัติยับยั้งการใช้ปุ๋ยในโตรเจน จึงเหมาะสำหรับพืชในช่วงลงหัวหรือต้องการสะสมอาหารเพื่อสร้างคอก และไม่เหมาะกับพืชผักกินใบ

วิธีการใช้และอัตราการใช้ ใช้เพื่อเพิ่มความเขียว ใช้เทอร์โบไโอม็อกได้กับพืชทุกชนิด อัตรา 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นพร้อม ๆ กับปุ๋ยโกรแม็กซ์สูตรต่างๆ โดยคลุกปุ๋ยลงตามสัดส่วนที่ใส่เทอร์โบไโอม็อก

- พืชผักกินใบต่างๆ ฉีดผสมกับโกรแม็กซ์ 20-20-20 หรือโกรแม็กซ์ 30-10-10 หรือโกรแม็กซ์ 15-15-15
- ไม้ผลต่างๆ ฉีดผสมปุ๋ยโกรแม็กซ์ 20-20-20 หรือโกรแม็กซ์ 30-10-10 ช่วงแตกใบอ่อน ฉีดผสมปุ๋ยโกรแม็กซ์ 10-52-17 ในช่วงสะสมอาหารเพื่อการออกดอก
- พืชหัว ฉีดผสมได้ทุกระยะการเจริญเติบโตจนเก็บเกี่ยว ได้แก่
 - ผสมโกรแม็กซ์ 20-20-20 หรือ โกรแม็กซ์ 15-15-15 ช่วงบำรุงต้น
 - ผสมโกรแม็กซ์ 10-52-17 ช่วงลงหัว
 - ผสมโกรแม็กซ์ 6-20-30 ช่วงสะสมอาหารขยายหัว

การใช้ทางดิน

- ใช้กับระบบน้ำ ใช้อัตรา 1 ลิตร ต่อไร่ คำนวณใส่ในสูตรปุ๋ยที่ใส่ได้ปีละ 2-3 ครั้ง
- ผสมบัวรดน้ำ ใช้อัตรา 500 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร รดบริเวณโคนต้นหรือออกหลังใส่ปุ๋ยทางดิน
- คลุกปุ๋ย ใช้ทุกครั้งทีใส่ปุ๋ยทางดิน โดยคลุกในอัตรา 1 ลิตร ต่อปุ๋ย 50 กก.

ข้อควรระวัง

- เนื่องจากเทอร์โบไโอม็อก มีธาตุกำมะถันสูง จึงไม่แนะนำให้ฉีดในช่วงออกดอก
- เทอร์โบไโอม็อก ไม่เหมาะกับการฉีดพ่นพืชผักกินใบ เช่น ผักชีทุกชนิด ต้นหอม คื่นช่าย เพราะทำให้ลงหัวหรือออกดอกง่าย
- เทอร์โบไโอม็อกไม่เหมาะกับการผสมไม้ในช่วงลูกเล็ก เริ่มติดผล
- เหมาะกับช่วงขยายลูก ล้างเนื้อ หรือช่วงแรกของการเจริญเติบโตของพืช เช่น ข้าวในช่วงอายุ 20 วัน
- ผักในช่วงต้นเล็ก ๆ ซึ่งทำให้ข้าวและผัก ไม่ค่อยยืดขยายโตได้เร็วในระยะแรก

ข้อแนะนำพิเศษ สามารถใช้เทอร์โบไโอม็อก อัตรา 50 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมเกรทกรีน 3 ซีซี ฉีดพ่นในขณะที่ดอกบาน เพื่อทำให้ดอกร่วง (หากไม่ต้องการการออกดอกในจุดนั้น ๆ)

