



สูตรพิเศษ

ปรับปรุง และ พื้นฟูดิน

ให้อุดมสมบูรณ์ เพื่อการเพาะปลูกพืชที่ยั่งยืน



พืชต้านทานโรคและแมลง ในดินอุ่มน้ำ ชดเชยฟอสฟอรัส



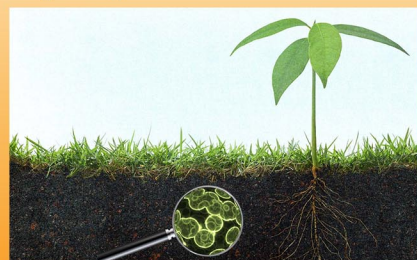
ลักษณะผลิตภัณฑ์

หินภูเขาไฟ แร่ธาตุจากแหล่งธรรมชาติคุณภาพสูง ประกอบด้วย แร่ธาตุแคลเซียม และแมกนีเซียม คาร์บอเนต ที่มีค่า pH สูง ช่วยแก้ไขความเป็นกรดของดิน ทำให้ดินมีสภาพดีขึ้นอย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้ยังประกอบด้วยซิลิกา ไม่ต่ำกว่า 15% ซึ่งมีความจำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช ช่วยปรับสมดุลและทำงานร่วมกับธาตุอื่นๆ ในการดูดซึมธาตุอาหารเข้าสู่ต้นพืชได้ง่าย ส่งเสริมให้พืชมีการเจริญเติบโตแข็งแรง ต้านทานต่อโรค และแมลงศัตรูพืชได้เป็นอย่างดี

ความเป็นกรดและด่าง หรือค่า pH ของดิน มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช โดยเป็นตัวควบคุมปริมาณธาตุอาหารพืชที่ละลายออกมา ถ้าละลายออกมามากเกินไป จะเป็นอันตรายต่อพืช แต่ถ้าละลายออกมาน้อยเกินไปจะทำให้พืชขาดธาตุอาหารที่จำเป็น

การใช้สารปรับปรุงดินเพื่อการเพาะปลูก จุดประสงค์หลักเพื่อปรับ pH ดินให้สูงขึ้น ฟื้นฟูสภาพดินที่เสียให้อุดมสมบูรณ์ เพิ่มปริมาณอากาศให้ดินกักเก็บธาตุอาหาร และเป็นที่อยู่ของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช



หินภูเขาไฟ

- ▶ คัดสรรวัตถุดิบจากแหล่งธรรมชาติคุณภาพสูง
- ▶ ปรับปรุงคุณภาพดินอย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ▶ ผลิตภัณฑ์แร่ธาตุจากธรรมชาติ ปราศจากสารเคมีที่เป็นอันตราย จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้ ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม

ประโยชน์

1. ช่วยกักเก็บน้ำ ความชื้น และสารละลายปุ๋ยต่างๆ ที่ไหลในดินให้อยู่ได้นานมากขึ้น โดยไม่ถูกชะล้างออกไปได้ง่าย
2. ปรับปรุงสภาพดินให้มีความโปร่ง ร่วนซุย
3. แก้ไขปัญหาสภาพความเป็นกรดในดินเปรี้ยว
4. เพิ่มอัตราการดูดซึมแร่ธาตุอาหารพืช ทั้งธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง และธาตุอาหารเสริม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. ส่งเสริมให้พืชมีการเจริญเติบโต แข็งแรง ต้านทานต่อโรค และแมลงศัตรูพืชได้เป็นอย่างดี
6. กักเก็บธาตุอาหาร และเป็นที่อยู่ของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์

วิธีการใช้งาน

1. ปรับสภาพดินก่อนปลูก ใช้อัตรา 100-200 กก./ไร่ หรือขึ้นอยู่กับความเป็นกรดของดิน
2. ร่องกันหลุมก่อนปลูกพืช ใช้อัตรา 1-2 กำมือ/หลุม เพื่อกระตุ้นการทำงานของระบบรากพืช
3. หว่านแปลงพืชเพื่อเพิ่มแร่ธาตุที่เป็นประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช

ข้อควรระวัง

- ▶ ควรเก็บในที่ร่มและแห้ง หรือคลุมด้วยวัสดุที่กันน้ำและความชื้น
- ▶ หลังจากเปิดถุงควรใช้ให้หมดภายใน 1 เดือน

ผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตร ตรา ทิฟโฟ