



ประโยชน์

ของหินภูเขาไฟ pH11 พลัส

1. แก้ไขปัญหาสภาพความเป็นกรดในดินเปรี้ยว
2. ปรับปรุงสภาพดินให้มีความโปร่ง ร่วนซุย
3. สามารถกักเก็บน้ำ ความชื้น และสารละลาย
ปุ๋ยต่างๆ ที่ใส่ลงในดินให้อยู่ได้นานมากขึ้น
โดยไม่ถูกชะล้างออกไปได้ง่าย
4. เพิ่มอัตราการดูดซึมแร่ธาตุอาหารพืช ทั้งธาตุ
อาหารหลัก ธาตุอาหารรอง และธาตุอาหาร
เสริม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. ส่งเสริมให้พืชมีการเจริญเติบโต แข็งแรง
ต้านทานต่อโรคและแมลงศัตรูพืชได้เป็นอย่างดี
6. กักเก็บธาตุอาหาร และเป็นที่อยู่ของจุลินทรีย์
ที่เป็นประโยชน์

หินภูเขาไฟ pH11 พลัส

- คัดสรรวัตถุดิบจากแหล่งธรรมชาติคุณภาพสูง
- ปรับปรุงคุณภาพดินอย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ผลิตภัณฑ์แร่ธาตุจากธรรมชาติ ปราศจากสารเคมี
ที่เป็นอันตราย จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้ ผู้บริโภค
และสิ่งแวดล้อม



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม :

บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีโอะอินทรีย์ จำกัด

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งพญาเมษ เขตสาทร

กรุงเทพมหานคร 10120

(แผนกเทคนิคการเกษตร พายัพ)

โทร. 0-2678-6888 โทรสาร 0-2678-6898

E-mail : salesbio@tpipolene.co.th

www.tpipolene.co.th



ผลิตภัณฑ์จากแหล่งธรรมชาติ

สารปรับปรุงดิน หินภูเขาไฟ pH11 พลัส



สูตรพิเศษ

ปรับปรุง และ พื้นฟูดิน

ให้อุดมสมบูรณ์ เพื่อการเพาะปลูกพืชที่ยั่งยืน

ดินดีมีความสมบูรณ์ พืชผลเจริญงอกงาม

หินภูเขาไฟ pH11 พลัส

หินภูเขาไฟ แร่ธาตุจากแหล่งธรรมชาติคุณภาพสูง ประกอบด้วย แร่ธาตุแคลเซียม และแมกนีเซียม-คาร์บอเนต ที่มีค่า pH สูง ช่วยแก้ไขความเป็นกรดของดิน ทำให้ดินมีสภาพดีขึ้นอย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้ยังประกอบด้วยซิลิกา ไม่ต่ำกว่า 15% ซึ่งมีความจำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช ช่วยปรับสมดุลและทำงานร่วมกับธาตุอื่นๆ ในการดูดซึมธาตุอาหารเข้าสู่ต้นพืช ได้ง่าย ส่งเสริมให้พืชมีการเจริญเติบโต แข็งแรง ต้านทานต่อโรค และแมลงศัตรูพืชได้เป็นอย่างดี



ดินมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช

ความเป็นกรดและด่าง หรือค่า pH ของดิน มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช โดยเป็นตัวควบคุมปริมาณธาตุอาหารพืชที่ละลายออกมา ถ้าละลายออกมามากเกินไป จะเป็นอันตรายต่อพืช แต่ถ้าละลายออกมาน้อยเกินไปจะทำให้พืชขาดธาตุอาหารที่จำเป็น

การใช้สารปรับปรุงดินเพื่อการเพาะปลูก จุดประสงค์หลักเพื่อปรับ pH ดินให้สูงขึ้น ฟื้นฟูสภาพดินที่เสียให้อุดมสมบูรณ์ เพิ่มปริมาณอากาศให้ดิน กักเก็บธาตุอาหารและเป็นที่อยู่ของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช



วิธีการใช้งาน

1. ปรับสภาพดินก่อนปลูก ใช้อัตรา 100-200 กก./ไร่ หรือขึ้นอยู่กับความเป็นกรดของดิน
2. รองก้นหลุมก่อนปลูกพืช ใช้อัตรา 1-2 กก./ไร่ เพื่อกระตุ้นการทำงานของระบบรากพืช
3. หว่านแปลงพืชเพื่อเพิ่มแร่ธาตุที่เป็นประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช

ข้อควรระวัง

- ควรเก็บในที่ร่มและแห้ง หรือคลุมด้วยวัสดุที่กั้นน้ำและความชื้น
- หลังจากเปิดถุงควรใช้ให้หมดภายใน 1 เดือน



สูตรพิเศษ

ปรับปรุง และ ฟื้นฟูดิน
ให้อุดมสมบูรณ์
เพื่อการเพาะปลูกพืชที่ยั่งยืน