



**nature
venture**
Natural Enrichment



อัลตรากรีน แคลเซียมคาร์บอเนต



ผลิตภัณฑ์ดูแลดิน

โดยบริษัท เนเจอร์ เวนเจอร์ จำกัด

สารปรับปรุงดิน จากแคลเซียมคาร์บอเนตชนิดแขวนลอย เป็นสารแก้ไขคุณภาพดิน มีขนาดอนุภาคเล็ก 0.5 ไมครอน ช่วยปรับสภาพดินที่เป็นกรดให้มีค่าพีเอชที่เหมาะสมกับพืช ให้พืชสามารถดูดซึมแร่ธาตุจากปุ๋ยได้อย่างสมบูรณ์

- ✓นวัตกรรมใหม่
- ✓ช่วยเพิ่มผลผลิต
- ✓ลดต้นทุนปุ๋ยเคมี

ผลิตจากแร่แคลไซต์ โดยนำมาผ่านการบด และทำให้อยู่ในรูปของเหลวด้วยการใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ทำให้มีประสิทธิภาพในการแก้ปัญหาเรื่องดินเสื่อมสภาพ จากการใช้สารเคมีมานาน ช่วยให้พืชดูดแร่ธาตุจากดิน ได้มากขึ้น เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

สารสำคัญ

แคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO_3)	73 % w/w
แคลเซียมออกไซด์ (CaO) ไม่น้อยกว่า	40 %
ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)	8.5 - 10



☎ 02 934 7452
@soilhero
www.natureventure.com
research@natureventure.co.th



อัลตรากรีน ULTRAGREEN



ค่าความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร
ตามระดับความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

	พีเอช 4.5	พีเอช 5.0	พีเอช 5.5	พีเอช 6.0	พีเอช 7.0
ไนโตรเจน	30%	43%	77%	89%	100%
ฟอสฟอรัส	23%	31%	48%	52%	100%
โพแทสเซียม	33%	52%	77%	100%	100%

ที่มาข้อมูล : องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ
(Food and Agriculture Organization of The United Nations, FAO)

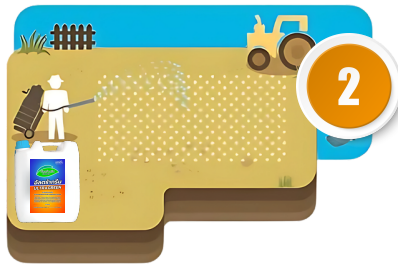


ขั้นตอนการปรับปรุงดิน



วัดค่าดิน/เตรียมดิน

ตรวจสอบความเป็นกรดของดินด้วยเครื่องวัดค่า pH และเตรียมหน้าดินให้พร้อมโดยการไถดินให้ทั่วแปลง ถ้าดินมีค่า pH < 6.0 นั่นคือดินเริ่มมีความเป็นกรด



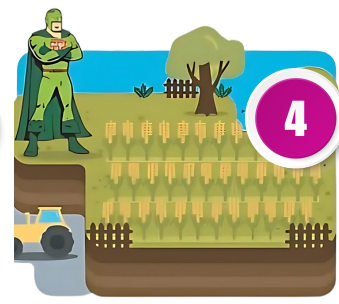
ใช้สารปรับปรุงดิน

ถ้าดินมีค่า pH ต่ำกว่า 6.0 แนะนำให้ปรับแก้ดินกรดด้วยอัลตรากรีนตามอัตราแนะนำ โดยการฉีดพ่นให้ทั่วหน้าดินให้เห็นเป็นเกร็ดสีขาว เกาะที่ดินทิ้งไว้ 1 วัน กรณีมีพืชขึ้นอยู่แล้ว ก็สามารถฉีดพ่นได้



ให้สารผ่านระบบน้ำต่างๆ

ลงเมล็ดพันธุ์พืชได้ตามปกติ ทำระบบน้ำหยด และสปริงเกอร์ ตามแนว โดยเว้นช่วงให้เหมาะสมกับขนาดแปลง และความถี่ของพืช จากนั้นผสมสารอัลตรากรีนแล้วใส่ผ่านระบบน้ำหยด ซึ่งสามารถใส่ร่วมกับปุ๋ยทางน้ำได้



ผลผลิตเติบโต

เห็นผลชัดเจนในครั้งแรกที่ใช้ เมื่อผ่านไป 2-3 สัปดาห์ และช่วยให้ผลผลิตเติบโตได้คุณภาพ และดินยังคงมีธาตุอาหารในการปลูกพืชต่อไป



ข้อแนะนำการใช้

1. อัตราการใช้ สารอัลตรากรีน

พีเอชดิน < 4.5 ใช้ 15 ลิตร/ไร่

พีเอชดิน 4.5 - 5.5 ใช้ 10 ลิตร/ไร่

พีเอชดิน 5.6 - 6.5 ใช้ 5 ลิตร/ไร่

2. ผสมน้ำอัตรา 80 - 100 ลิตร/ไร่

ผสมสารอัลตรากรีน โดยใช้ น้ำสะอาดอัตราส่วน 80-100 ลิตร/ไร่ คนให้เข้ากันก่อนฉีดพ่น

ข้อควรระวัง !

ไม่ควรผสมสารอัลตรากรีนกับสารกำจัดวัชพืช หากมีการใช้สารกำจัดวัชพืช ควรเว้นระยะ 2 สัปดาห์



รูปแบบการใช้อัลตรากรีน



สแกนเพื่อดูคลิป รูปแบบการใช้งาน



ใช้เปื้อสพ่ายหลังจีดพ่น



ใช้รถจีดพ่น Boom spray



ใช้สายยางจีดพ่น



ให้พ่นระบบน้ำหยด