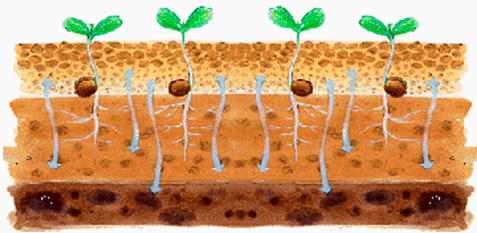


ประโยชน์ ของสารนาโนชีวอินทรีย์น้ำ อุมิกส์ สูตรใหม่

- ปรับสมดุลของดิน ช่วยฟื้นฟูให้ดินร่วนซุย อุดมน้ำได้ดี มีสภาพเหมาะแก่การเจริญเติบโตของพืช
- เพิ่มปริมาณจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน เปลี่ยนรูปธาตุอาหารในดินให้เป็นประโยชน์และเหมาะสมกับการปลูกพืช
- เพิ่มธาตุอาหารพืชในดิน มีสารช่วยจับแร่ธาตุต่างๆ แล้วปลดปล่อยให้เป็นธาตุอาหารของพืช
- ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ปุ๋ยเคมี
- ราคาถูก ช่วยประหยัดและลดต้นทุน
- ไม่มีสารตกค้างในดิน เนื่องจากเป็นสารอินทรีย์



**ดินดี พืชงาม ทำกำไร
ถูกใจเกษตรกร**

สารนาโนชีวอินทรีย์น้ำ บำรุงพืช เพิ่มผลผลิต ปรับปรุงดิน อุมิกส์ หยุดโลกร้อน สร้างคุณภาพชีวิต สูตรใหม่

สารนาโนชีวอินทรีย์น้ำ อุมิกส์
เป็นสารอินทรีย์อยู่ในรูปของเหลว
สกัดจากเศษพืช ผัก ใบไม้ เศษอาหาร
นำมาผ่านกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้ ผู้บริโภค
และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ผลิตภัณฑ์คุณภาพที่พิโอ



ผลิตและจัดจำหน่ายโดย

บริษัท ที่พิโอ โพลีน ชีวอินทรีย์ จำกัด

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

e-mail:salesbio@tpipolene.co.th

โทร. 0-2678-6888, 0-2678-6898

(แผนกเทคนิคการเกษตร ฝ่ายขาย)



สารนาโนชีวอินทรีย์น้ำ
บำรุงพืช เพิ่มผลผลิต ปรับปรุงดิน

อุมิกส์ สูตรใหม่

ตรา ที่พิโอ



เพิ่มประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

**สูตร บำรุงพืช เพิ่มผลผลิต
เพิ่มธาตุอาหารปรับปรุงดินธรรมชาติ**



สารนาโนชีวอินทรีย์น้ำ
บำรุงพืช เพิ่มผลผลิต ปรับปรุงดิน

ฮูมิคัล

สูตรใหม่

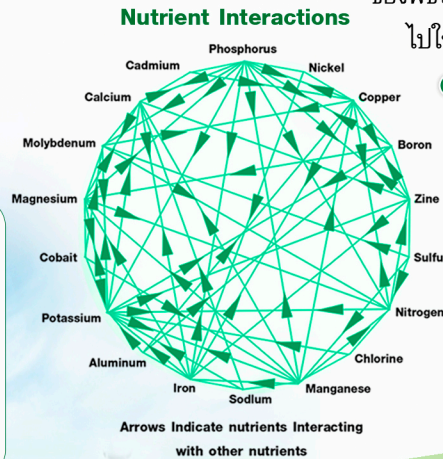
สกัดจากอินทรีย์ธรรมชาติ
ตามโครงการลดภาวะโลกร้อน

สารนาโนชีวอินทรีย์น้ำ บำรุงพืช เพิ่มผลผลิต ปรับปรุงดิน ฮูมิคัล เป็นสารประกอบอินทรีย์ ที่สามารถปรับปรุงบำรุงดิน เพิ่มจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในดิน ส่งเสริมให้จุลินทรีย์เปลี่ยนรูปธาตุอาหารในดินให้เป็นประโยชน์ต่อพืช ซึ่งได้จากการย่อยสลายวัสดุเหลือใช้จากอินทรีย์วัตถุ เช่น เศษพืช สัตว์ ไข่ม้วน เศษอาหาร ผ่านกรรมวิธีการผลิตที่ทันสมัย

ประกอบด้วยกรดฮิวมิก ช่วยให้ดินร่วนซุย เพิ่มธาตุอาหารที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช ทั้งธาตุอาหารหลัก ไนโตรเจน, ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม ธาตุอาหารรอง เช่น แคลเซียม, แมกนีเซียม และกำมะถัน ธาตุอาหารเสริม เช่น เหล็ก, แมงกานีส, ทองแดง, โบรอน, โมลิบดีนัม, สังกะสี, คลอไรด์ เป็นต้น



เหมาะสมสำหรับปรับปรุงดิน
หรือเตรียมดิน เพื่อปลูกพืชทุกชนิด
เช่น ข้าว อ้อย ข้าวโพด มันสำปะหลัง
ยางพารา ทุเรียน ไม้ดอก ไม้ผล
เป็นต้น



สารนาโนชีวอินทรีย์น้ำ บำรุงพืช เพิ่มผลผลิต ปรับปรุงดิน ฮูมิคัล มีส่วนประกอบที่สำคัญ ดังนี้

- อินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) มีปริมาณสูง ทำให้โครงสร้างของดินดีขึ้น ดินมีความร่วนซุย อุดมไปด้วยน้ำ จึงเหมาะกับพื้นที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมีสะสมมาเป็นเวลานาน และเป็นแหล่งอาหารของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อคุณภาพดิน ปรับสมดุลความเป็นกรด-ด่างของดิน
- สารฮิวมิก (Humic Substances) ช่วยในการตรึงแร่ธาตุอาหารต่างๆ ของพืชไว้ในดิน (Chelating Agents) ทำให้รากพืชดึงธาตุอาหารไปใช้ได้เต็มที่
- กรดอะมิโน และสารอินทรีย์ (Amino Acids & Organic Substances) เป็นสารที่จำเป็นในการเจริญเติบโตของพืช ทำให้พืชมีการเจริญเติบโตเร็ว และเป็นสารช่วยสกัดแร่ธาตุอาหารพืชจากวัสดุที่ย่อยสลายได้ยาก (Insoluble Complexes)
- สารอินทรีย์อื่นๆ ช่วยสร้างภูมิคุ้มกันของพืช ในการป้องกันการเกิดโรคพืช

ปริมาณการใช้ วิธีใช้ และระยะเวลาที่ใช้

- ใช้สารนาโนชีวอินทรีย์น้ำ ฮูมิคัล 5-10 ลิตร / ไร่
 - ใส่ทางดิน ผสมน้ำในอัตราส่วน สารนาโนชีวอินทรีย์น้ำฮูมิคัล 100 ซีซี ต่อน้ำ 5 ลิตร คลุกเคล้าลงดินระหว่างการไถเตรียมดิน หรือรองพื้นก่อนหลุมก่อนปลูกพืช หากเป็นไม้ยืนต้น ให้คลุกเคล้ากับดินรอบๆ ลำต้น หรือราดลงดินทุกๆ 15 วัน
 - ฉีดพ่นทางใบ ผสมน้ำในอัตราส่วน สารนาโนชีวอินทรีย์น้ำฮูมิคัล 50 ซีซี ต่อน้ำ 5 ลิตร ฉีดพ่นใบพืชทุกๆ 7 วัน
- ควรใช้สารนาโนชีวอินทรีย์น้ำชนิดให้ทางดิน ร่วมกับสารนาโนชีวอินทรีย์น้ำชนิดพ่นทางใบหรือปุ๋ยอินทรีย์เม็ดถ้าค้างคาว ที่พืไอ
หมายเหตุ : สูตรใหม่ ได้พัฒนาสมดุลของความเป็นกรด-ด่าง สามารถลดปริมาณน้ำในการผสมลงได้ 4 เท่าจากสูตรเดิม โดยไม่ทำให้ใบไหม้

ข้อควรระวัง

- ควรฉีดพ่นในเวลาเช้าหรือเย็น ในเวลาที่อากาศไม่ร้อน ลมพัดไม่แรง และคาดว่าฝนจะไม่ตก
- ขณะฉีดพ่น พืชต้องไม่เหี่ยวเฉา
- ควรเก็บสารนาโน ชีวอินทรีย์น้ำ ฮูมิคัล ในภาชนะปิดสนิท ในที่ร่มและแห้ง อุณหภูมิไม่เกิน 35°C
- ควรใช้อัตราส่วนที่แนะนำ
- สารนาโนชีวอินทรีย์น้ำ ฮูมิคัล อาจมีก๊าซเกิดขึ้น ถ้าได้รับความร้อน ควรเปิดด้วยความระมัดระวัง

1 ลิตร



20 ลิตร



สารนาโนชีวอินทรีย์น้ำ บำรุงพืช เพิ่มผลผลิต ปรับปรุงดิน ฮูมิคัล

นวัตกรรมใหม่...เพื่อวิถีเกษตรกรไทยยั่งยืน



ควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน
US EPA Part 503 Biosolid Rule