



ลักษณะผลิตภัณฑ์

จากอินทรีย์วัตถุคุณภาพสูง ผ่านขั้นตอนการผลิตที่ทันสมัยได้ปุ๋ยอินทรีย์เม็ดถ้ำค้างคาว ทีพีโอ ที่มีสารอาหารครบถ้วนทั้งธาตุอาหารหลัก (N,P,K), ธาตุอาหารรอง(Ca,Mg) และธาตุอาหารเสริม (Cu,Zn,B) เหมาะสำหรับพืชทุกชนิด พร้อมทั้งมีจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูง และเป็นประโยชน์ต่อการฟื้นฟูสภาพดินทำให้พืชเจริญเติบโต แข็งแรงให้ผลผลิตสูงคุณลักษณะเด่นของปุ๋ยอินทรีย์ ถ้ำค้างคาว

1. มีกรดฮิวมิกเป็นส่วนผสม ทำให้เม็ดปุ๋ยคงสภาพใช้ได้นาน
2. เม็ดปุ๋ยค่อย ๆ ละลายน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้พืชดูดซึมธาตุอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ทำให้ดินร่วนซุย ชุ่มชื้น อุ่นน้ำได้ดี และหน้าดินไม่แห้งแข็ง
4. มีจุลินทรีย์ที่มีชีวิตผสมอยู่ในปุ๋ย เพื่อสร้างจุลินทรีย์ในดินที่มีประโยชน์ และเป็นแหล่งอาหารของสิ่งมีชีวิตในดิน

5. มีธาตุอาหารพืชครบถ้วนทั้งธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรองและธาตุอาหารเสริม ช่วยให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเจริญเติบโตของพืช

ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด ถ้ำค้างคาว ทีพีโอ ช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ในดิน ทำให้เกิดช่องว่างอากาศในดิน ทำให้ดินสามารถเก็บธาตุอาหารและอุ้มน้ำได้มากขึ้น ส่งผลให้พืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารได้ดีและทำให้ดินร่วนซุยเหมาะกับนาข้าว พืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น ปาล์มน้ำมัน ยางพารา พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สนาทหญ้า หากใช้ควบคู่กับ **ปุ๋ยอินทรีย์ ทีพีโอ ไกร ออแกนิก (ปุ๋ยม่วง)** และ **ปุ๋ยอินทรีย์ ทีพีโอ ฮูมิคัล (ปุ๋ยเขียว)** จะช่วยเร่งการเจริญเติบโตทุกส่วนของพืช ทำให้พืชเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและรวดเร็วส่งผลให้โรคและแมลงศัตรูพืชเข้ามาทำลายได้ยาก ช่วยกระตุ้นการออกดอก ติดดอก และเก็บเกี่ยวได้เร็วขึ้น ช่วยเพิ่มผลผลิตโดยการเพิ่มปริมาณดอก เพิ่มขนาดของผล ตลอดจนสีส้มและรสชาติ ช่วยป้องกันการขาดธาตุอาหารต่างๆ ของพืช

ประโยชน์

- ▶ ให้ธาตุอาหารพืชครบถ้วนทั้ง ธาตุอาหารหลัก , ธาตุอาหารรอง และธาตุอาหารเสริม
- ▶ ช่วยย่อยสลายสารอินทรีย์ และปุ๋ยเคมีที่ตกค้างในดินให้กลับมาเป็นธาตุอาหารของพืช
- ▶ ช่วยปรับสภาพดินให้ร่วนซุย ช่วยในการระบายน้ำ และอากาศในดิน
- ▶ ช่วยปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง ให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพืช
- ▶ ช่วยในการขยายรากพืช ทำให้ลำต้นแข็งแรง ไม่โค่นล้มง่าย
- ▶ เสริมสร้างผนังเซลล์ของพืช ช่วยให้ข้าวเหนียว บำรุงลำต้นให้เจริญเติบโต
- ▶ ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ผลผลิตมีคุณภาพ

**** ปุ๋ยที่ดี ต้องละลายน้ำได้ดี และจะละลายช้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้พืชดูดซึมธาตุอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ****

ชนิดพืช		วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด ถ้ำค้างคาว ทีพีโอ
ข้าว	เตรียมดิน	: เทราดปุ๋ยชีวฮูมิคัลลงไปแปลงนาข้าว อัตรา 3-5 ลิตร/ไร่ จากนั้นไถกลบหมักดินทิ้งไว้ 14 วัน
	หลังปลูก	: หว่านปุ๋ยอินทรีย์เม็ด ไร่ละ 50-100 กก. เพื่อเร่งให้ข้าวแตกกอ เมื่อข้าวอายุ 15 วัน จึงฉีดพ่นปุ๋ยม่วงไกร ออแกนิก อัตราส่วน 1 ลิตร/ไร่ ทุก ๆ 15 วัน เพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้แก่พืช ในกรณีพบการระบาดของแมลงศัตรูพืช ให้ใช้น้ำส้มควันไม้ ทีพีโอ ฉีดพ่น อัตราส่วน 200 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร
ข้าวโพด	ข้าวตั้งท้อง	: หว่านปุ๋ยอินทรีย์เม็ด ไร่ละ 50-100 กก. หรือใช้ปุ๋ยชีวฮูมิคัล 3-5 ลิตร/ ไร่ เพื่อให้ข้าวตั้งตรง ลำต้นแข็งแรง ใบหนา รวงใหญ่
	เตรียมดิน	: หว่านปุ๋ยอินทรีย์เม็ดตามแนวร่องก่อนปลูกไร่ละ 50-100 กก. แล้วเทราดปุ๋ยชีวฮูมิคัล ในขณะที่ไถพรวนอัตรา 3 ลิตร/ไร่
อ้อย	ระหว่างปลูก	: หว่านปุ๋ยอินทรีย์เม็ดตามแนวร่องไร่ละ 50-100 กก.แล้วฉีดปุ๋ยม่วงไกรออแกนิกผสมน้ำในอัตราส่วน 40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร (1 ลิตร/3-5ไร่) ทุก 15 วัน
	เตรียมดิน	: โรยปุ๋ยอินทรีย์เม็ดก่อนปลูกไร่ละ 50-100 กก. แล้วเทราดปุ๋ยชีวฮูมิคัลลงดินขณะไถพรวนอัตรา 3-5 ลิตร/ไร่
มันสำปะหลัง	ระหว่างปลูก	: เมื่อต้นอ้อยอายุ 1 เดือน ควรฉีดพ่นปุ๋ยม่วง ไกร ออแกนิก ผสมน้ำในอัตราส่วน 40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก ๆ 15 วัน เมื่อต้นอ้อยอายุ 5-6 เดือนหว่านปุ๋ยอินทรีย์เม็ด ไร่ละ 50-100 กก. หรือใช้ปุ๋ยชีวฮูมิคัล ผสมกับการให้น้ำทุกครั้งในอัตรา 2 ลิตร/ไร่
	แช่ท่อนพันธุ์	: ใช้ปุ๋ยม่วง ไกร ออแกนิก อัตราส่วน 1:500 แช่ท่อนพันธุ์ ประมาณ 20 นาที ก่อนการปลูก
ยางพารา	เตรียมดิน	: รองพื้นก่อนปลูกไร่ละ 50-100 กก. แล้วเทราดปุ๋ยชีวฮูมิคัลลงไปแปลงมันสำปะหลัง อัตรา 3-5 ลิตร/ไร่
	ระหว่างปลูก	: หลังปลูก 2-3 เดือน หว่านปุ๋ยอินทรีย์เม็ด ตามแนวร่องไร่ละ 50-100 กก. และเพื่อป้องกันการระบาดของแมลงศัตรูพืชให้ใช้น้ำส้มควันไม้ฉีดพ่นให้ทั่วทั้งต้น ในอัตราส่วน 400 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร
ปาล์ม	ช่วงลงหัว	: หว่านปุ๋ยอินทรีย์เม็ดไร่ละ 100-150 กก. แล้วฉีดพ่นปุ๋ยม่วง ไกร ออแกนิก ผสมน้ำในอัตราส่วน 40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตรทุก ๆ 15 วัน หรือให้ปุ๋ยชีวฮูมิคัลทุกครั้งให้น้ำ อัตรา 2-3 ลิตร/ไร่
	เริ่มปลูก	: คลุกเคล้าปุ๋ยชีวฮูมิคัล 1 ลิตร ต่อ ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด 1 กระสอบ ใช้รองกันหลุม หลุมละ 2 กำมือ
ไม้ผล	ระหว่างปลูก	: ยางเล็กอายุ 1-7 ปี โรยปุ๋ยอินทรีย์เม็ดรอบโคนต้น 1-2 กก./ต้น แล้วฉีดพ่นปุ๋ยม่วง ไกร ออแกนิก ผสมน้ำในอัตราส่วน 40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก ๆ 15 วัน เพื่อเร่งการเจริญเติบโต
	ช่วงเปิดกรีด	: อายุ 7 ปีขึ้นไป โรยปุ๋ยอินทรีย์เม็ดรอบโคนต้น 4-5 กิโลกรัม/ต้น แล้วฉีดพ่นปุ๋ยม่วง ไกร ออแกนิก ผสมน้ำในอัตราส่วน 70 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นรอบ ๆ ลำต้น ทุกๆ 20-30 วัน เพื่อให้เปลือกยางนึ่ม น้ำยางเข้มข้น เปรอร์เซนต์น้ำยางสูง
ไม้ดอก พืชผัก	เริ่มปลูก	: คลุกเคล้าปุ๋ยชีวฮูมิคัล 1 ลิตร ต่อ ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด 1 กระสอบ ใช้รองกันหลุม หลุมละ 3 กำมือ
	ระหว่างปลูก	: ปาล์มเล็ก อายุ 1-5 ปี โรยปุ๋ยอินทรีย์เม็ดรอบโคนต้น 2-3 กก./ต้น แล้วฉีดพ่นปุ๋ยม่วง ไกร ออแกนิก ผสมน้ำในอัตราส่วน ปุ๋ยม่วง ไกร ออแกนิก 40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 15 วัน เพื่อเร่งการเจริญเติบโต
ไม้ดอก พืชผัก	ช่วงเก็บเกี่ยว	: อายุ 5 ปีขึ้นไป โรยปุ๋ยอินทรีย์เม็ดรอบโคนต้น 4-5 กก./ต้น แล้วฉีดพ่นปุ๋ยม่วง ไกร ออแกนิก ผสมน้ำในอัตราส่วน ปุ๋ยม่วง ไกร ออแกนิก 70 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นรอบ ๆ ลำต้น ทุกๆ 20-30 วัน เพื่อเร่งผลผลิต และเพิ่มขนาดทลายปาล์ม ในกรณีที่พบการระบาดของแมลงศัตรูพืชให้ใช้น้ำส้มควันไม้ ผสมน้ำฉีดพ่นให้ทั่วทั้งต้นในอัตราส่วน 1:50
	เตรียมดิน	: คลุกเคล้าปุ๋ยชีวฮูมิคัล 1 ลิตร ต่อ ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด 1 กระสอบ ใช้รองกันหลุม หลุมละ 1 กิโลกรัม
ไม้ดอก พืชผัก	ระหว่างปลูก	: โรยปุ๋ยอินทรีย์เม็ดรอบๆ โคนต้น หลุมละ 5 กก. จากนั้นฉีดปุ๋ยม่วง ไกร ออแกนิก ผสมน้ำในอัตราส่วน 40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 15 วัน เพื่อเร่งการเจริญเติบโต และเพื่อเป็นการป้องกันแมลงให้ใช้น้ำส้มควันไม้ อัตราส่วน 200 ซีซี ต่อ น้ำ 20 ลิตร
	เตรียมดิน	: คลุกเคล้าปุ๋ยชีวฮูมิคัล 1 ลิตร ต่อ ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด 1 กระสอบ ใช้รองกันหลุม หลุมละ 3-5 ช้อนโต๊ะหรือ 80-100 กก./ไร่ จากนั้นฉีดปุ๋ยม่วง ไกร ออแกนิก ผสมน้ำในอัตราส่วน 1 ลิตร / 5 ไร่ ทุกๆ 7-14 วัน เพื่อเป็นการเสริมธาตุอาหารทางใบ และเพื่อป้องกันการระบาดของแมลงศัตรูพืชให้ใช้น้ำส้มควันไม้ อัตราส่วน 200 ซีซี ต่อ น้ำ 20 ลิตร

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของปุ๋ยอินทรีย์เม็ด ทีพีโอ ควรใช้ร่วมกับปุ๋ยเขียว (ฮูมิคัล) โดยผสมในอัตราส่วนปุ๋ยเม็ด 1 กระสอบ (50 กก.) : ปุ๋ยเขียว 1 ลิตร

ผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตร **ตรา ทีพีโอ**