10 in.

4.5 in.

อัตราการใช้งาน ENERSOL และคำแนะนำ (ใช้ปุ๋ยในดินด้วยอัตราที่ต่ำลงหากใช้ร่วมกับปุ๋ยเคมีพ่นทางใบ)

พืช	ดิน	ปุ๋ยเคมีพ่นทางใบ
มันฝรั่ง ต้นบีท เรดบีท มันแกว หอมหัวใหญ่ แครอท	การใช้งานทั่วไป 2-5 ลิตร/เฮคเตอร์ หรือการใช้งานเป็นแถบหลังจากเพาะเมล็ด 1-2 ลิตร/เฮคเตอร์	เมื่อต้นไม้สูง 10-15 ซม. ให้พ่น 1–2 ลิตร/เฮคเตอร์ โดยสามารถใช้อัตรานี้ได้หลังจากผ่านไป 2–3 สัปดาห์
อ้อย ข้าวโพด ข้าวสาลี ธัญพืช ข้าว ถั่วเหลือง	การใช้งานทั่วไปหลังจากเพาะเมล็ด (ก่อนงอกหรือหลังงอก) 2-5 ลิตร/เฮคเตอร์	เมื่อต้นไม้สูง 20–25 ซม. ให้ใช้ 1/2–1 ลิตร/เฮคเตอร์ โดยสามารถใช้ร่วมกับปุ๋ยที่พ่นทางใบ สารควบคุมการเติบโตของพืชหรือยาฆ่าแมลงได้ ให้ใช้งานซ้ำหลังจาก 3-4 สัปดาห์
ผัก: มะเขือเทศ มะเขือยาว พริกและพริกไทย ขิง ถั่ว กะหล่ำปลี ดอกกะหล่ำ ผักกาดหอม	การใช้งานทั่วไป 2-5 ลิตร/เฮคเตอร์ หรือการใช้งานเป็นแถบหลังจากเพาะเมล็ด 1-2 ลิตร/เฮคเตอร์	ใช้ปุ๋ยพ่นทางใบอัตรา 1 ลิตร/เฮคเตอร์ เมื่อต้นไม้สูง 10-15 ซม. ใช้ซ้ำในอัตราเดียวกันหลังจาก 3-4 สัปดาห์
ผัก (เรือนกระจกปลูกพืช)	หลังจากเพาะเมล็ด/ปลูก ให้ใช้งานเป็นแถบ 200 มิลลิลิตร/1000 ตารางเมตร	สำหรับพืชที่มีการย้ายสถานที่ปลูก ให้รดน้ำเมล็ดหลังจากย้ายด้วยสารละลาย ENERSOL 200 มิลลิลิตรต่อน้ำ 100 ลิตร ใช้งานร่วมกับน้ำหยดทุกๆ 3–4 สัปดาห์
ไร่องุ่นและกล้วยไม้: ปาล์มน้ำมัน มะละกอ มะม่วง พีช เนคทารีน พลัม อะโวคาโด องุ่น พืชจำพวกมะนาวหรือส้ม แอปเปิ้ล ผลไม้เปลือกแข็ง กาแฟ กล้วย มะพร้าว ต้นยางพารา	ใช้ส่วนผสม 100 มิลลิลิตร ในน้ำ 20 ลิตร คลุมให้ทั่วใต้ต้นไม้ขนาดเล็กถึงขนาดกลาง หรือทุกระยะ 10 เมตรเป็นเส้นตรงของไร่องุ่น สำหรับต้นไม้ที่สูงเกิน 3 เมตร ให้ใช้ 300 มิลลิลิตรในน้ำ 40 ลิตร หากมีระบบน้ำหยด ให้ใช้ 2.5 ลิตร/เฮคเตอร์ พร้อมกับปุ๋ยหยด ปฏิบัติตามการใส่ปุ๋ยในดินพร้อมกับการใช้งานปุ๋ยสำหรับพ่นทางใบ 1-2 ครั้ง ต่อคำแนะนำในฉลาก หรือใส่ปุ๋ยในดินซ้ำหลังจาก 4-6 สัปดาห์	สามารถใช้งานร่วมกับปุ๋ยที่พ่นทางใบได้ที่อัตรา 100 มิลลิลิตร/น้ำ 100 ลิตร โดยพ่นลงบนใบที่กำลังเติบโตโดยตรง ให้ใช้งาน ENERSOL ซ้ำหลังจาก 3-4 สัปดาห์
ผลไม้ต่างๆ ลับประวด แตงโม และแตงอื่นๆ ฟักทอง สควอช	การใช้งานทั่วไป 2-5 ลิตร/เฮคเตอร์ หรือการใช้งานเป็นแถบหลังจากเพาะเมล็ด 1-2 ลิตร/เฮคเตอร์	ใช้ร่วมกับปุ๋ยที่พ่นทางใบที่อัตรา 1 ลิตร/เฮคเตอร์ เมื่อต้นไม้สูง 10-15 ซม. ให้ใช้งานในอัตราเดิมซ้ำหลังจาก 4-5 สัปดาห์
ต้นไม้ประดับ ต้นไม้พุ่มเตี้ย ไม้ดอกประดับแปลง ไม้ตัดดอก	**ต้นไม้และไม้พุ่ม:** ใช้ 50 มิลลิลิตร ในน้ำ 20 ลิตร คลุมให้ทั่วใต้ต้นไม้และพุ่มไม้ขนาดเล็กถึงขนาดกลาง หรือทุกระยะ 10 เมตรเป็นเส้นตรงของไร่องุ่น สำหรับต้นไม้ขนาดใหญ่ 100 มิลลิลิตรในน้ำ 40 ลิตร โดยพ่นน้ำให้ทั่วใต้ต้นไม้ **ไม้ดอกประดับแปลง:** ใช้ 50 มิลลิลิตร/100 ตารางเมตร ก่อนปลูกพืชในแต่ละปี หรือหลังจากพืชยืนต้นเริ่มเติบโต	"สำหรับต้นไม้และไม้พุ่มขนาดเล็ก พ่นปกคลุมด้วยอัตรา 10 มิลลิลิตรน้ำ 10 ลิตร เมื่อต้นไม้เริ่มมีใบไม้ ให้ใช้งานซ้ำหลังจาก 3-4 สัปดาห์
		สำหรับไม้ดอกประดับแปลง ให้สเปรย์ 15 มิลลิลิตรพร้อมกับน้ำปริมาณที่เพียงพอเพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ 10 ตารางเมตร โดยให้พ่นลงบนใบที่กำลังเติบโตโดยตรง และพ่นซ้ำหลังจาก 3-4 สัปดาห์

Enersol®

เพิ่มคุณภาพและผลผลิตตามธรรมชาติ

ส่วนผสมเข้มข้นของกรดฮิวมิก (HUMIC) กรดฟูลวิค (FULVIC) กรดอุลมิค (ULMIC) และจุลธาตุอื่นๆ

1 ลิตร)

ENERSOL เป็นส่วนผสมของเหลวเข้มข้นของกรดฮิวมิก กรดฟูลวิค และกรดอุลมิค ซึ่งเหมาะสมสำหรับดิน (ใช้งานทั่วไป เป็นแถบ หยด) และการพ่นปุ๋ยทางใบ โดยสามารถใช้งานเพียงชนิดเดียวหรือผสมกับสารป้องกันพืชและสารอาหารพืชได้ (แนะนำให้ทดสอบส่วนผสมในเหยือกก่อนการใช้งาน) ENERSOL เป็นปุ๋ยธรรมชาติที่มีค่าความเป็นกรดต่างเข้ากันได้กับความเป็นกรดของปุ๋ย และสามารถลดค่าความเป็นกรดต่างในถังสารละลายอัลคาไลน์ได้ โดยอาจปรับปรุงอัตราการดูดซึมอาหารและความเร็วของการพ่นปุ๋ยทางใบได้ นอกจากนี้ ยังสามารถเพิ่มการเติบโตของรากได้

ได้มีการใช้งาน ENERSOL อย่างประสบความสำเร็จในการปลูกพืช ผัก ผลไม้ ข้าว และธัญพืชอื่นๆ องุ่น มันฝรั่ง หอมหัวใหญ่ ข้าวโพด อ้อย ทานตะวัน สตรอเบอรี่ แตง เป็นต้น

กรดฮิวมิก เป็นสารคีเลตธรรมชาติ ดังนั้นการใช้ ENERSOL ในดินจะช่วยทำให้สารอาหารขนาดเล็กเคลื่อนที่ได้ เมื่อใช้งานในดินเหนียว ENERSOL อาจช่วยทำให้พันธะของดินเหนียวแตกออก ทำให้ดินร่วนซุยส่งผลให้เพิ่มอากาศในดินและการหมุนเวียนของน้ำและการรักษาน้ำของดินไว้ได้ นอกจากนี้ Enersol อาจเพิ่มการทำงานของจุลชีพในดินด้วย

ปริมาณการใช้งานและคำแนะนำในการใช้งาน

การใช้งานอื่นๆ

1. ใช้งานร่วมกับคีเลตเหล็ก (EDDHA เหล็ก 6%): ENERSOL 250 มิลลิลิตร + คีเลต EDDHA เหล็ก 6% 125 กรัม ต่อ 1000 ตารางเมตร (ใช้งานด้วยระบบน้ำหยด)
2. ใช้งานกับระบบน้ำหยด: ผัก: ให้ใช้งานทันทีหลังปลูกพืช และหลังจากนั้นทุกๆ 3–4 สัปดาห์ ในอัตรา 300–500 มิลลิลิตร/1000 ตารางเมตร การปลูกพืชในไร่นา (ผ้าย ข้าวโพด ธัญพืช เป็นต้น): ใช้งานอัตรา 2.5 ลิตร/เฮคเตอร์ และใช้ซ้ำ 5–6 ครั้งระหว่างการเติบโตของพืช
3. ผสมกับปุ๋ยที่พ่นทางใบ: ENERSOL อัตราส่วน 50 มิลลิลิตร/น้ำ 100 ลิตร
4. ทำหน้าที่เป็นบัฟเฟอร์ในถังสเปรย์เพื่อลดค่าความเป็นกรดต่าง: ENERSOL อัตราส่วน 50 มิลลิลิตร/ น้ำ 100 ลิตร

คำแนะนำการผสม

เขย่าก่อนการใช้งาน เติมน้ำลงในถังสเปรย์ครึ่งหนึ่งของถัง เติม ENERSOL ตามอัตราที่แนะนำรวมถึงเติมปุ๋ยและผลิตภัณฑ์ป้องกันพืชที่จะใช้งาน คนสารละลายเมื่อเติมน้ำลงในถัง และจากนั้นให้พ่นสเปรย์

การจัดเก็บ

เก็บ ENERSOL ในภาชนะบรรจุดั้งเดิมแล้วให้ปิดสนิท อย่าเก็บไว้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส หรือสูงกว่า 40 องศาเซลเซียส เมื่อจัดเก็บภายใต้สภาพการจัดเก็บปกติ ผลิตภัณฑ์จะคงสภาพทางกายภาพ เคมี และชีวภาพได้อย่างน้อย 3 ปี ส่วนประกอบ **(วิธีการโดย ISO 507)**

สารอินทรีย์: อย่างน้อย 25%
กรดฮิวมิก/กรดฟูลวิค /กรดอุลมิค: อย่างน้อย 18%

ค่าความเป็นกรดต่าง: 4–5

ผลิตโดย:
บริษัท อเมริกัน คอลลอยด์
2870 ฟอร์บ อเวนิว
ฮอฟแมน เอสเตท รัฐอิลินอยส์ 60192
www.amcolbioag.com

ไม่มีนัยยะหรือแสดงว่าจะรับประกัน
ทั้งนี้ ผู้ซื้อต้องรับผิดชอบการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้อย่างเหมาะสม

An AMCOL Company