

คู่มือพลิตภัณฑ์ ดูแลตันไม้แสนธัก



โลกสวยด้วยต้นไม้...ต้นไม้สวย ด้วยพลิต ภัณฑ์ของโซตัสฯ พลิตกัณฑ์คุณภาพจากปราทศต่างๆ......ทั่วโลค



- ปุ๋ยและธาตุอาหารเสริมพืช
- ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช
- ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดหอยศัตรูพืช
- ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดโรคพืช
- ผลิตภัณฑ์กำจัดวัชพืช
- ผลิตภัณฑ์อื่นๆ

หมายเหตุ : มาตรฐานอัตราใช้ที่แนะนำในหนังสือคู่มีอผลิตภัณฑ์เป็นดังนี้ ปริมาณ 1 ข้อนชา (มาตรฐาน) = 5 ซีซี หรือ กรัม ปริมาณ 1 ช้อนโต๊ะ (มาตรฐาน) = 10 ชีชี หรือ กรัม











ออสโมโค้ท® (Osmocote®) โลกสวยด้วยต้นไม้....ต้นไม้สวยด้วยออสโมโค้ท

ปุ๋ยไฮ-เทคโนโลยี เคลือบเม็ดปุ๋ยด้วยเรซินธรรมชาติ ทำให้เม็ดปุ๋ยสามารถปลดปล่อยธาตุอาหารให้พืชได้นานนับเดือน ออสโมโค้ท 13-13-13 (ปลดปล่อยธาตุอาหารให้พืชได้นาน 3 เดือน) สูตรบำรุงด้นให้สมบูรณ์ แข็งแรง ทำให้ด้นพืชพร้อมต่อการแตก ใบอ่อนและออกดอกที่สมบูรณ์

ประโยชน์

- ประกอบด้วยธาตุอาหารหลักและธาตุอาหารรองครบตามที่พืชจำเป็นต้องใช้ในการบำรุงต้นและใบให้สมบูรณ์ แข็งแรง
- สามารถโรยเม็ดปุ๋ยสัมผัสกับรากพืชได้โดยตรง โดยไม่ก่อให้เกิดอาการเน่าซ้ำเหมือนปุ๋ยทั่วๆไป
- เรซินธรรมชาติที่เคลือบเม็ดปุ๋ยสามารถย่อยสลายได้เองในสภาพธรรมชาติ ไม่มีสารตกค้างในดินและวัสดุปลูก

เหมาะสำหรับ

้ไ<mark>ม้ดอกไม้ประดับทุกขนิด</mark> เช่น กล้วยไม้ กุหลาบ ชบา ชวนชม หน้าวัว แคคตัส อโกลนีมา ลีลาวดี พืชน้ำ เช่น บัว ฯลฯ ไม้ผล เช่น มะม่วง มะนาว มะกรูด ขนุน ลำไย ฝรั่ง ชมพู่ ฯลฯ

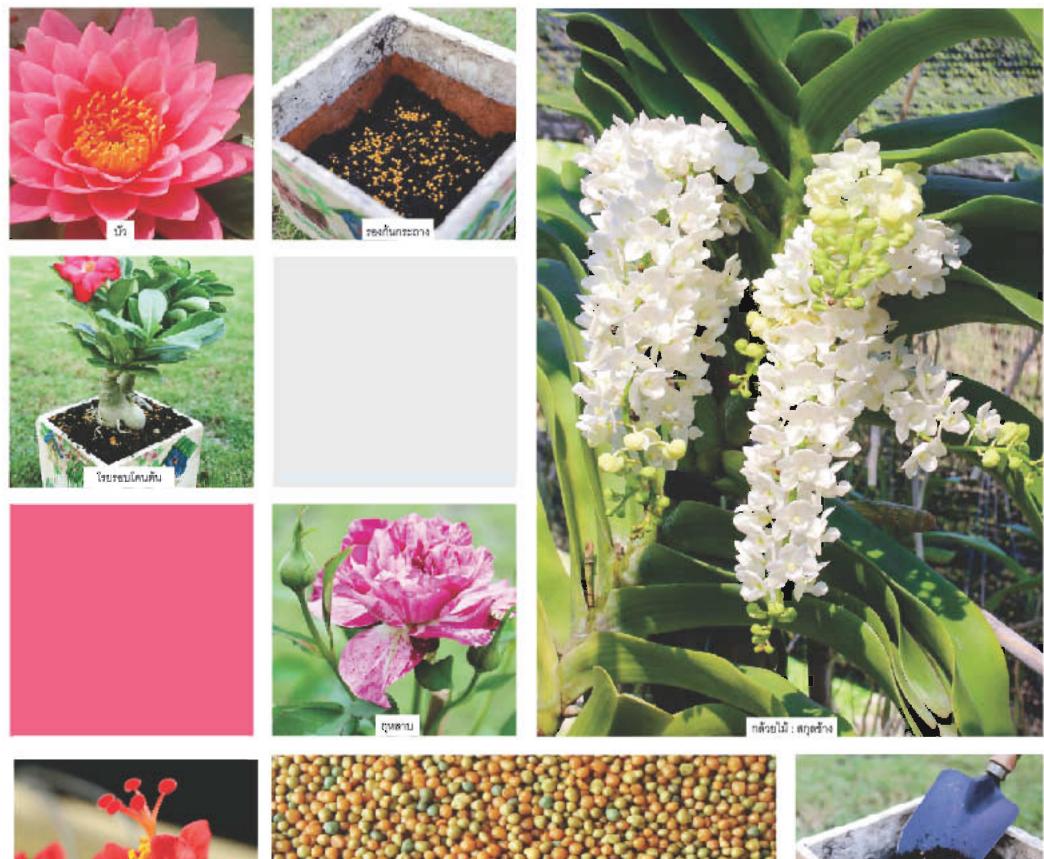
พืชผัก เช่น พริก มะเขือ มะเขือเทศ กระเพรา โหระพา คะน้า แตงกวา ผักบุ้งฯลฯ



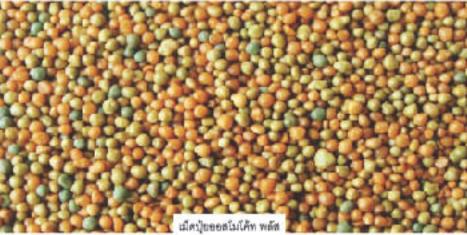
อัตราและวิธีการใช้

- โรยบนวัสดุปลูก
- รองกันกระถาง
- โรยรอบโคนดันพืช
- ผสมกับวัสดุปลูกก่อนนำไปปลูกพืช

อัตรา 10 กรัม (2 ข้อนชา) ต่อกระถางขนาด 10 นิ้ว อัตรา 10 กรัม (2 ข้อนชา) ต่อกระถางขนาด 10 นิ้ว อัตรา 100 กรัม ต่อความสูงของต้นพืชทุกๆ 1 เมตร อัตรา 2-4 กิโลกรัม ต่อ วัสดุปลูก 1 คิว(ลูกบาศก์เมตร)









ออสโมโค้ท[®] พลัส (Osmocote[®] Plus) โลกสวยด้วยต้นไม้....ด้นไม้สวยด้วยออสโมโค้ท

ปุ๋ยไฮ-เทคโนโลยี เคลือบเม็ดปุ๋ยด้วยเรซินธรรมชาติ ทำให้เม็ดปุ๋ยสามารถปลดปล่อยธาตุอาหารให้พีชได้นานนับเดือน ออสโมโค้ท พลัส 12-25-6 +1% แมกนีเซียม (ปลดปล่อยธาตุอาหารให้พีชได้นาน 6 เดือน) สูตรช่วยให้พีชสะสมอาหารเพื่อการ ออกดอกให้สมบูรณ์ แข็งแรงและสวยงาม

ประโยชน์

- ประกอบด้วยธาตุอาหารหลักและธาตุอาหารรองครบตามที่พืชจำเป็นต้องใช้ในการผลิตาดอกให้สมบูรณ์ แข็งแรง
- สามารถโรยเม็ดปุ๋ยสัมผัสกับรากพืชได้โดยตรง โดยไม่ก่อให้เกิดอาการเน่าซ้ำเหมือนปุ๋ยทั่วๆไป
- เรขินธรรมชาติที่เคลือบเม็ดปุ๋ยสามารถย่อยสลายได้เองในสภาพธรรมชาติ ไม่มีสารตกค้างในดินและวัสดุปลูก

เหมาะสำหรับ

ไม้ดอกไม้ประดับทุกชนิด เช่น กล้วยไม้ กุหลาบ ชบา ชวนชม หน้าวัว ลีลาวดี พืชน้ำ เช่น บัว ฯลฯ ไม้ผล เช่น มะม่วง มะนาว ขนุน ลำไย ฝรั่ง ชมฟู ฯลฯ พืชผัก เช่น พริก มะเขือ มะเขือเทศ แดงกวา ฯลฯ



อัตราและวิธีการใช้

- โรยบนวัสดุปลูก
- รองกันกระถาง
- โรยรอบโคนต้นพืช
- ผสมกับวัสดุปลูกก่อนนำไปปลูกพืช

อัตรา 10 กรัม (2 ช้อนชา) ต่อกระถางขนาด 10 นิ้ว

- อัตรา 10 กรัม (2 ช้อนชา) ต่อกระถางขนาด 10 นิ้ว
- อัตรา 100 กรัม ต่อความสูงของต้นพืชทุกๆ 1 เมตร
- อัตรา 2-4 กิโลกรัม ต่อ วัสดุปลูก 1 คิว(ลูกบาศก์เมตร)









เกอมาร์ นาโน ช่วยให้ออกคอกสมบูรณ์

เกอมาร์[®] นาโน (Goemar[®] Nano) กระตุ้นการแตกรากใหม่ เพิ่มการออกดอกติดผล ฟื้นฟูสภาพต้นโทรม

ผลิตภัณฑ์จากสาหร่ายทะเลธรรมชาติ Ascophyllum nodosum จากประเทศฝรั่งเศส ที่ได้พัฒนาเทคโนโลยีไหม่ล่าสุด "Physio Activator[™] Technology" ที่ช่วยให้ **เกอมาร์ นาโน**แทรกซึมเข้าสู่เนื้อเยื่อพืชได้อย่างรวดเร็ว ส่งผลให้พืชได้รับ ธาตุอาหารจากธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้พืชแตกรากใหม่และออกดอกได้อย่างสมบูรณ์และสม่ำเสมอ อีกทั้ง ยังช่วยให้พืชฟื้นสภาพต้นโทรมได้เป็นอย่างดี

ประโยชน์

- กระตุ้นการพัฒนาระบบราก พืชมีจำนวนรากมากขึ้น ทำให้พืชสามารถดูดชืมปุ๋ย ธาตุอาหารและน้ำได้ดีมากขึ้น
- กระดุ้นการแตกตาดอก ทำให้พืชเพิ่มจำนวนดอกมากขึ้นและดอกไม้มีความสมบูรณ์ สวยงาม
- ช่วยทำให้การผสมเกสรของดอกสมบูรณ์ ส่งผลทำให้การติดผลดี ลดการหลุดร่วงของผลได้อย่างมาก
- ช่วยพื้นฟูสภาพต้นพืชหลังจากการออกดอก ติดผล หรือ จากสภาวะแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม เช่น อากาศร้อนจัด หนาวจัด ขาดน้ำ หรือ น้ำท่วมขัง

เหมาะสำหรับ

้ไ<mark>ม้ดอกไม้ประดับทุกชนิต</mark> เช่น กล้วยไม้ กุหลาบ ชบา ชวนชม หน้าวัว แคคตัส ลีลาวดี พืชน้ำ เช่น บัว ฯลฯ <mark>ไม้ผล</mark> เช่น มะม่วง มะนาว มะกรูด ขนุน ลำไย ฝรั่ง ชมพู่ ฯลฯ

พืชผัก เช่น พริก มะเขือ มะเขือเทศ กระเพรา โหระพา คะน้ำ กวางตุ้ง แตงกวา ผักบุ้งฯลฯ



อัตราและวิธีการใช้

. ผสม **เกอมาร์ นาใน** - อัตรา 1 ซีซี กับน้ำสะอาด ปริมาณ 1 ลิตร-กวนให้เข้ากัน แล้วนำไปพ่นบริเวณใบทุกๆ 15 วัน











el¥4







กหลาบ

LUMATO 27





นูแทก[®] บาฉานซ์ (Nutac[®] Balance)

สร้างสมดุลการเจริญเติบโต แตกยอดใหม่ ใบสมบูรณ์ ส่งเสริมการออกดอกติดผล

นูแทค บาลานซ์ สูตร14-14-14 เป็นปุ๋ยทางใบสูตรสเปรย์-ดราย สูตรที่มีธาตุอาหารเหมาะสมในการช่วยสร้าง สมดุลต่อการเจริญเติบโตให้กับต้นพืช โดยช่วยส่งเสริมการแตกยอดใหม่ ให้ใบสมบูรณ์แข้งแรง ใบเขียวเข้มพร้อมสำหรับ การสร้างอาหารให้ต้นพืช ช่วยส่งเสริมการออกดอกติดผล และเพิ่มคุณภาพผลผลิต **ประโยชน์**

- สำหรับไม้ดอก ช่วยบำรุงทั่วไป ให้ดันโตไว ให้ดอกและใบสมบูรณ์ เช่น กุหลาบ กล้วยไม้ มะลิ ลีลาวดี ชวนชม ฯลฯ
- สำหรับผักกินผล ช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโต และเพิ่มคุณภาพผลให้มีขนาดสม่ำเสมอและรสชาติดี เช่น พริก มะเขือเทศ มะเขือต่างๆ แตงกวา ถั่วฝักยาว ฯลฯ
- สำหรับไม้ผล ช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตของต้นพืช ใบเขียวเข้ม และผลผลิตสมบูรณ์ เช่น มะม่วง มะนาว ขนุน ฝรั่ง ชมพู่ เป็นต้น

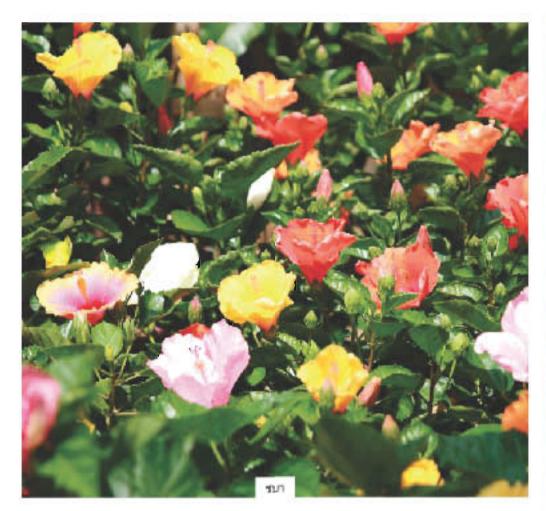
เหมาะสำหรับ

ไม้ดอกไม้ประดับ พืชผักกินผล และไม้ผลทั่วไป

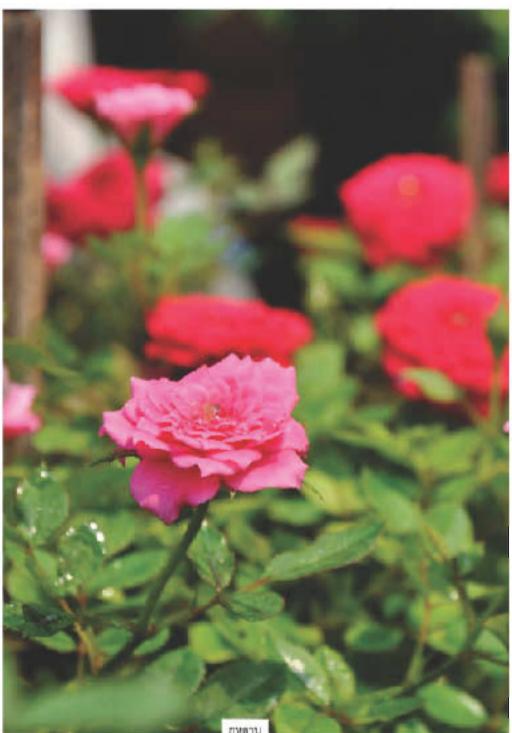


อัตราและวิธีการใช้

ผสม <mark>นูแทค บาลานซ์</mark> อัตรา 1 กรัม กับน้ำสะอาด ปริมาณ 1 ลิตร กวนให้เข้ากัน แล้วนำไปพ่นบริเวณใบ ทุกๆ 15 วัน



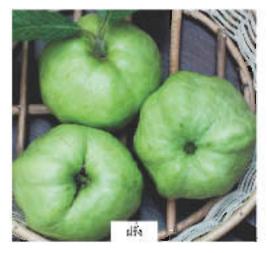












นูแทค® ซุปเปอร์-เค (Nutac[®] Super-K) สะสมธาตุอาหารเพื่อกระตุ้นการออกดอก ดอกสมบูรณ์และสม่ำเสมอ สีสวยสด

นูแทค ซุปเปอร์-เค สูตร 7-13-27 เป็นปุ๋ยทางใบสูตรสเปรย์-ดราย สูตรที่มีธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรองอย่าง เหมาะสมมีอนุภาคเล็กละเอียด สามารถยึดจับและเกาะติดผิวใบพืชได้ดี จึงไม่จำเป็นต้องพ่นซ้ำ หากมีฝนตกหลังพ่นปุ๋ยแล้ว 3-6 ชั่วโมง พืชจะยังคงได้รับธาตุอาหารอยู่ และได้รับต่อเนื่องนาน 2-4 สัปดาห์ โดยปกติธาตุสังกะสี และธาตุฟอสฟอรัส เมื่ออยู่ด้วยกันจะจับตัวกัน พืชไม่สามารถดูดขึมไปใช้ได้ แต่ด้วยเทคโนโลยี ซิงค์-ฟอสเฟต คอมเพล็กซ์ (Zn-P Complex) ที่ มีอยู่ใน **นูแทค ซุปเปอร์-เค** ทำให้ธาตุสังกะสี และฟอสฟอรัส สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างสมบูรณ์ จึงทำให้พืชนำธาตุอาหาร ไปใช้เพื่อกระตุ้นการออกดอกได้ดีขึ้น

ประโยชน์

- สำหรับไม้ดอก ช่วยเพิ่มการออกดอก ดอกมีความสมบูรณ์ ออกดอกได้อย่างสม่ำเสมอ สีสวยสด เช่น กุหลาบ กล้วยไม้ มะลิ ลีลาวดี ชวนชม ฯลฯ
- สำหรับผักกินผล ช่วยเพิ่มการออกดอก ติดผล เพิ่มคุณภาพผล ทำให้เนื้อแน่น สีสวย รสชาติดี และช่วยยืด อายุพีช สามารถเก็บได้นานหลังเก็บผลผลิตแล้ว เช่น พริก มะเชือเทศ มะเขือเปราะ แตงกวา ถั่วฝักยาว ฯลฯ
- สำหรับไม้ผล ช่วยเพิ่มช่อดอก ติดผลดก ลดการหลุดร่วงของผล ผลมีรสชาติดี เช่น มะม่วง มะนาว ขนุน ฝรั่ง ชมพู่ เป็นต้น

เหมาะสำหรับ

ไม้ดอก พีชผักกินผล และไม้ผลทั่วไป



อัตราและวิธีการใช้

ิผสม **นูแทค ซุปเปอร์-เค** อัตรา 1 กรัม กับน้ำสะอาด ปริมาณ 1 ลิตร กวนให้เข้ากัน แล้วนำไปพ่นบริเวณใบ ทุกๆ 15 วัน



นูแทค[®] ซุปเปอร์-เอ็น (Nutac[®] Super-N) กระตุ้นการแตกใบอ่อน เพิ่มขนาดใบ ขยายขนาดผล

นูแทค ซุปเปอร์-เอ็น สูตร15-11-5 เป็นปุ๋ยทางใบสูตรสเปรย์-ดราย สูตรที่มีธาตุอาหารหลัก และเสริมด้วยธาตุอาหาร รอง ธาตุอาหารเสริม ได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม สังกะสี เหล็ก และโบรอน รวมกันกว่า 14% จึงช่วยเร่งการแตกใบอ่อน เร่ง การเจริญเติบโตของใบอ่อน เพิ่มขนาดใบ จึงช่วยสร้างอาหารให้กับต้นพืชได้ดี ขยายขนาดผล เนื้อผลแน่น ผลผลิตสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังช่วยป้องกัน และแก้ไขอาการผิดปกติของพืชที่มีสาเหตุเกิดจากการขาดธาตุอาหารอีกด้วย **ประโยชน์**

- สำหรับไม้ดอกไม้ประดับ ช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตของต้นและใบพีช เพื่อให้พร้อมสมบูรณ์ต่อการออกดอก ต่อไป เช่น กุหลาบ กล้วยไม้ มะลิ ลีลาวดี ชวนชม เบญจมาศ อโกลนีมา โป๊ยเซียน ฯลฯ
- สำหรับผักกินใบ ช่วยส่งเสริมการแตกใบอ่อน และการเจริญเติบโตทางต้นและทางใบได้ดี เช่น คะน้า กวางตุ้ง ผักบุ้ง ฯลฯ
- สำหรับผักกินผล ช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตทางต้นและผลผลิต ช่วยให้ผลมีความกรอบ เก็บรักษาได้นานหลัง เก็บผลผลิตแล้ว รสชาติดี เช่น พริก มะเขือเทศ มะเชือ แดงกวา ถั่วฝักยาว ฯลฯ
- สำหรับไม้ผล ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางต้นและทางใบได้ดี ต้นสมบูรณ์แข็งแรง และไม่โทรมหลังการเก็บผล เช่น มะม่วง มะนาว ขนุน ฝรั่ง ชมพู่ เป็นต้น

เหมาะสำหรับ

ด้ตราและวิธีการให้

ไม้ดอก พีชผักกินผล พีชผักกินใบ และไม้ผลทั่วไป



ผสม **นูแทค ซุปเปอร์-เอ็น** อัตรา 1 กรัม กับน้ำสะอาด ปริมาณ 1 ลิตร กวนให้เข้ากัน แล้วนำไปพ่นบริเวณใบ ทุกๆ 15 วัน



โฟแมกซ์®(Phomax[®]) ธาตุอาหารรอง - เสริม คุณภาพสูง ป้องกันอาการขาดธาตุอาหารต่างๆในพืช

พืชมีความจำเป็นต้องใช้ธาตุอาหารรองเพื่อนำไปใช้ในขบวนการสังเคราะห์แสงด้วย ทำให้เกิดการออกดอก ติดผล ผลิใบอ่อนที่สมบูรณ์พร้อมต่อการเจริญเติบโตของพืชต่อไป หากขาดธาตุอาหารรองแล้วนั้น พืชจะแสดงอาการใบเหลือง ใบหงิกงอ เส้นใบลาย ส่งผลให้การสังเคราะห์อาหารไม่สมบูรณ์ **ใฟแมกซ์** ธาตุอาหารพืชทางใบสูตรเข้มข้นที่พืชดูดขึมไปใช้ได้จริง 100% (ตามที่ระบุบนฉลาก) มีอนุภาคที่เล็กละเอียด จึงละลายน้ำได้ดีสามารถเกาะติดใบพืชและดูดขึมเข้าสู่พืชได้อย่างรวดเร็ว **ประโยชน์**

โฟแมกซ์ ประกอบด้วย 6 สูตร ได้แก่

- โฟแมกซ์ โบรอน 150 ช่วยให้การผลิตาดอกสมบูรณ์ เกสรแข็งแรง เร่งความหวาน และป้องกันใส้กลวงในพืชตระกูลกะหล่ำ
- ใฟแมกซ์ แมกนี้เชี่ยม 300 ทำให้ใบเขียวเข้มสมบูรณ์ เร่งใบอ่อนให้เป็นใบแก่เร็วขึ้น ช่วยให้ผลไม้สุกแก่สม่ำเสมอ
- โฟแมกซ์ คัลเซียมโบรอน 400 ช่วยเพิ่มการผสมเกสร ลดการหลุดร่วง ลดปัญหาผลแตก
- โฟแมกซ์ แมงกานีส 500 เร่งการเข้าสีของใบและผลเพิ่มการสังเคราะห์แสง เสริมสร้างความแข็งแรง ให้กับต้นพีซ
- โฟแมกซ์ สังกะสี+แมงกานีส600 เร่งการผลิตาดอก ป้องกันอาการใบแก้ว
- โฟแมกซ์ สังกะสี 700 ป้องกันโรคใบแก้วในมะนาว ส้มโอ กระตุ้นการแตกตาดอกและช่วยให้พืชทนต่อสภาพ แวดล้อมที่ไม่เหมาะสมได้ดี เช่น อากาศร้อน หรือหนาวมากเกินไป

เหมาะสำหรับ

ไม้ผล พืชผัก และไม้ดอกไม้ประดับทั่วไป



ผสม **โฟแมกซ์** อัตรา 1 ซีซี กับน้ำสะอาด ปริมาณ 1 ลิตร กวนให้เข้ากัน แล้วนำไปพ่นบริเวณใบ เมื่อพบอาการขาดธาตุอาหารในช่วงแรก



สตาร์เกิล® จี (Starkle[®]G)

สารป้องกันและกำจัดแมลงชนิดเม็ดสีทับทิม......ป้องกันแมลงได้หลายชนิดให้กับพืชได้นานนับเดือน

สตาร์เกิล จี มีลักษณะเป็นเม็ดขนาดเล็กสีทับทิมเคลือบด้วยสารไดโนทีฟูแรน (dinotefuran) อยู่ในกลุ่มสารนีโอ-นิโคตินอยด์(Neonicotinoid) จากประเทศญี่ปุ่น สารนี้เป็นสารประเภทเดียวกับสารนิโคตินที่พบในใบยาสูบมีความเป็นพิษต่ำ มากต่อมนุษย์และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก ปลา และไม่มีสารตกค้างหลงเหลือในสภาพแวดล้อม โดยได้รับการรับรองจาก สถาบันสิ่งแวดล้อมในประเทศสหรัฐอเมริกา (EPA)

สตาร์เกิล จี เป็นสารกำจัดแมลงที่ใช้ง่าย เพียงแค่โรยรอบโคนต้นพืช หรือ ใช้โรยพร้อมเมล็ดพืชที่จะปลูกจะช่วย ป้องกันแมลงไม่ให้มากัดกินทำลายพืชได้นานนับเดือน ประโยชน์

- ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงบนดินหลายชนิด เช่น เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยจักจั่นมะม่วง แมลงหวี่ขาว หนอนซอนใบ หนอนแมลงวันเจาะลำต้น ด้วงเต่าแตง แมลงใต้ดิน เช่น มด ปลวก ด้วงดิน เสี้ยนดิน ได้นาน 30-45 วัน
- สตาร์เกิด จี จะถูกดูดซึมเข้าทางระบบรากสู่ลำต้นและใบพีซ จึงทำให้ป้องกันและ กำจัดแมลงที่หลบซ่อนได้ อย่างทั่วถึง
- ในพืชผักทั่วไปหากโรยสตาร์เกิล จีพร้อมเมล็ดผักจะช่วยให้ผักปลอดภัยจากการทำลายของแมลงตั้งแต่ระยะ เริ่มงอกจนถึงระยะเก็บผลผลิต
- สตาร์เกิล จี สลายตัวง่ายและไม่ตกค้างในพืชและสภาพแวดล้อม

เหมาะสำหรับ

พืชผัก ไม้ผล ไม้ดอกไม้ประดับและพืชทุกชนิด

5101.....



5181.....

ราคา..... อัตราและวิธีการใช้

- รองกันหลุมปลูก หรือ ใช้โรยพร้อมเมล็ดพืช อัตรา 2 กรัม ต่อหลุมปลูก
- โรยรอบโคนต้น

 ต้นไม้กระถาง
 อัตรา 4 เ
 ต้นไม้ปลูกลงดิน
 อัตรา 80
 (โดยโรย สตาร์เกิล จี ชิดโคนต้นพืช จะให้ผลดีที่สุด)

อัตรา 4 กรัม ต่อกระถางขนาด 10 นิ้ว อัตรา 80 กรัม ต่อต้นไม้สูง 1 เมตร (ผลดีที่สด)

5101.....

5101.....



สตาร์เกิล® เอสแอล (Starkle[®] SL) สารป้องกันและกำจัดแมลงชนิดน้ำสูตรเข้มข้น......ป้องกันแมลงได้หลายชนิดให้กับพืชได้นานนับเดือน

สตาร์เกิล เอสแอล มีลักษณะเป็นน้ำใสสูตรเข้มข้น ผลิตจากสารไดโนทีฟูแรน (dinotefuran) อยู่ในกลุ่มสารนีโอ นิโคตินอยด์ (Neonicotinoid) จากประเทศญี่ปุ่น สารนี้เป็นสารประเภทเดียวกับสารนิโคตินที่พบในใบยาสูบ มีความเป็นพิษต่ำ มากต่อมนุษย์และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก ปลา และไม่มีสารตกค้างหลงเหลือในสภาพแวดล้อม โดยได้รับการรับรองจาก สถาบันสิ่งแวดล้อมในประเทศสหรัฐอเมริกา (EPA) ประโยชน์

- ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงบนดินหลายชนิด เช่น เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยจักจั่นมะม่วง แมลงหวี่ขาว หนอนขอนใบ หนอนแมลงวันเจาะลำต้น ด้วงเต่าแตง แมลงใต้ดิน เช่น มด ปลวก ด้วงดิน เสี้ยนดิน
- ใชสตาร์เกิล เอสแอล กรณีพบแมลงจำนวนมาก เพื่อการกำจัดแมลงที่ได้ผลลัพธ์ในเวลาอันรวดเร็ว
- ใช้ สตาร์เกิล เอสแอล พ่นที่บริเวณใบพืชทั้งบนใบและใต้ใบ สตาร์เกิล เอสแอลจะถูกดูดขึ้มเข้าสู่ใบพืชโดยตรง และสามารถออกฤทธิ์ป้องกันกำจัดแมลงได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพสูง
- สตาร์เกิล เอสแอล สลายตัวง่ายและไม่ตกค้างในพืชและสภาพแวดล้อม

เหมาะสำหรับ

พืชผัก ไม้ผล ไม้ดอกไม้ประดับและพืชทุกชนิด



อัตราและวิธีการใช้

-ผสม <mark>สตาร์เกิล เอสแอล</mark> อัตรา 2 ซีซี กับ น้ำสะอาด ปริมาณ 1 ลิตร กรนให้เข้ากัน แล้วนำไปพ่นบริเรณใบพืช ทั้งบนใบและใต้ใบอย่างทั่วถึง 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7 วัน



เซฟวิน[®] 85 (Savin) สารป้องกันกำจัดเพลี่ย หนอน ด้วงและมด

เซฟวิน 85 มีลักษณะเป็นผงละเอียดสีขาว ผลิตจากสารคาร์บาริล (carbaryl) จากประเทศสหรัฐอเมริกา เซฟวิน 85 เป็น สารกำจัดแมลงซนิดถูกตัวตายและกินตาย สามารถกำจัดแมลงได้หลากหลายซนิด ครอบคลุมศัตรูพีซจำนวนมากรวมถึง แมลงที่กำจัดยาก เช่น ด้วงและแมลงปีกแข็งต่างๆ มีความเป็นพิษต่ำต่อมนุษย์และลัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก ปลา ประโยชน์

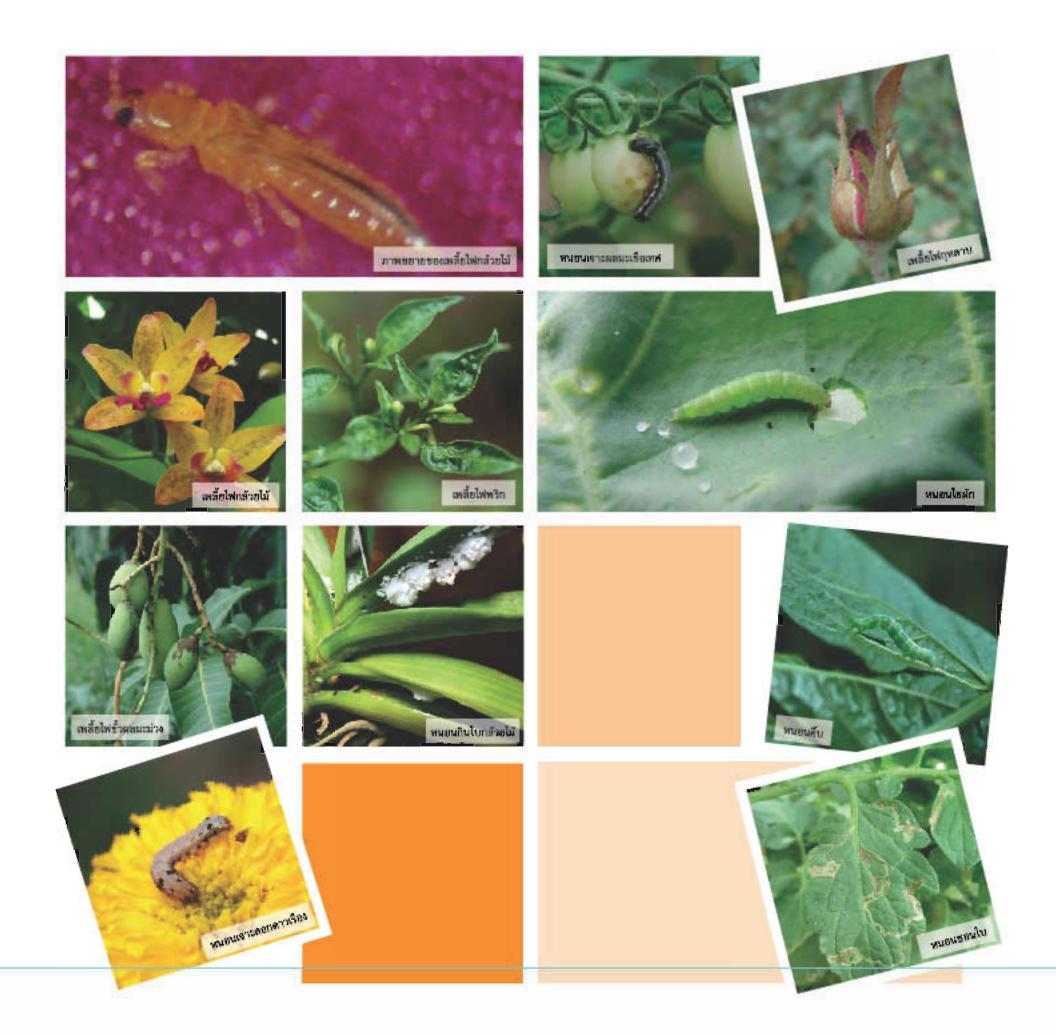
- ใช้ป้องกันกำจัดแมลงและหนอนได้หลากหลายชนิด เช่น เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน หนอนกินใบ ด้วงมะพร้าว ด้วงกุหลาบ และแมลงปีกแข็งต่างๆรวมถึงแมลงใต้ดิน เช่น มด ปลวก ด้วงดิน เสี้ยนดิน
- ใช้ เซฟวิน 85 กรณีพบแมลงและหนอนจำนวนมาก เพื่อการกำจัดแมลงที่ได้ผลลัพธ์ในเวลาอันรวดเร็ว
- ใช้ เซฟวิน 85 พ่นที่บริเวณใบพืชทั้งบนใบและใต้ใบ เซฟวิน 85 จะเกาะติดอยู่ที่ใบพืชโดยตรง เมื่อแมลง ด้วงหรือหนอนกัดกินใบพืช จะได้รับ เซฟวิน 85 และทำให้แมลงเหล่านั้นตายในที่สุด
- เซฟวิน 85 ไม่ตกค้างในพืชและสภาพแวดล้อม

เหมาะสำหรับ

พืชผัก ไม้ผล และไม้ดอกไม้ประดับและพืชทุกชนิด



ิผสม **เชฟวิน 85** อัตรา 2 กรัม กับน้ำสะอาด ปริมาณ 1 ลิตร กวนให้เข้ากัน แล้วนำไปพ่นที่บริเวณใบพืชทั้งบนใบ และใต้ใบอย่างทั่วถึง 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7 วัน



เอ็กซอล[®] (Exalt[®]) จุดจบ!! ของหนอนร้าย และเพลี้ยไฟดื้อยา

เอ็กซอล เป็นสารสไปนีโทแรม (spinitoram) จากประเทศสหรัฐอเมริกาเกิดจากการหมักบ่มด้วยเทคโนโลยีทาง ชีวภาพของจุลินทรีย์ธรรมชาติ ที่พบอยู่ในดิน ได้รับรางวัล "Presidential Green Chemistry Challenge Award" จาก สถาบัน พิทักษ์สิ่งแวดล้อม ประเทศสหรัฐอเมริกา (EPA) ในฐานะที่เป็นสารกำจัดแมลงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประโยชน์

- มีประสิทธิภาพในการกำจัดเพลี้ยไฟ และหนอนดื้อยา เช่น หนอนใยผัก หนอนหนังเหนียว ในผัก ผลไม้ และไม้ดอก ไม้ประดับได้อย่างรวดเร็ว และเด็ดขาด ภายใน 6-24 ชั่วโมง
- มีความเป็นพิษต่ำมากต่อมนุษย์ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก สัตว์น้ำ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- เอ็กขอล สลายตัวง่าย ไม่มีสารตกค้างในผลผลิต และสภาพแวดล้อม จึงสามารถพ่นเอ็กขอล ก่อนการเก็บเกี่ยว ผลผลิตเพียง 3-7 วัน ก่อนนำผลผลิตไปรับประทาน
- เหมาะสำหรับพืชผัก ผลไม้ และไม้ดอกไม้ประดับทุกชนิด



อัตราและวิชีการใช้

เพลี้ยไฟ และหนอนทั่วไป ผสม <mark>เอ็กซอล</mark> อัตรา 1 ซีซี กับน้ำสะอาด ปริมาณ 1 ลิตร กวนให้เข้ากันแล้วนำไปพ่น ให้ทั่วทั้งต้น เมื่อเริ่มพบการระบาดหรือหนอนใยผัก ผสม <mark>เอ็กซอล</mark> อัตรา 2 ซีซี กับน้ำสะอาด ปริมาณ 1 ลิตร กวนให้ เข้ากันแล้วนำไปพ่นให้ทั่วทั้งต้น เมื่อเริ่มพบการระบาด



เดทมีล[®]-5 (Deadmeal-5) เหยื่อมื้อสุดท้ายของหอยทากและหอยศัตรูพืช ชนิดเม็ดสีฟ้า

เดทมีล-5 มีลักษณะเป็นเม็ดขนาดเล็กสีฟ้า ผลิตจากสารเมทัลดีไฮด์ (metaldehyde) ที่มีความเฉพาะเจาะจงใน การกำจัดหอยทากและหอยศัตรูพืชทุกชนิดเท่านั้น มีความเป็นพืษต่ำมากต่อมนุษย์ สัตว์เลี้ยง นก ปลา และไม่มีสารตกค้าง หลงเหลือในสภาพแวดล้อม

เดทมีล-5 เป็นสารกำจัดหอยศัตรูพืชที่ใช้ง่าย เพียงแค่โรยเป็นจุดๆ ในบริเวณที่พบหอยทากหรือหอยศัตรูพืช พลัง เม็ดสีฟ้าของ **เดทมีล-5** จะมีกลิ่นเฉพาะ (Pheromone) ที่จะช่วยดึงดูดหอยศัตรูพืชให้เดินมากิน <mark>เดทมีล-5</mark> ที่โรยไว้โดยไม่จำเป็น ด้องโรยให้โดนตัวหอยจากนั้นภายในเวลาไม่นานหอยจะหยุดกัดกินด้นพืช หยุดเคลื่อนที่เพราะเป็นอัมพาต และตายเพราะชาด อาหารไปในที่สุด

ประโยชน์

- ใช้ป้องกันและกำจัดหอยศัตรูพืชทุกชนิด เช่น หอยทาก หอยเจดีย์ หอยเชอรี่ หอยสาริกา
- เดทมีล-5 ไม่มีความเป็นพิษต่อปลา จึงใช้กำจัดหอยในบ่อเลี้ยงบัวที่มีปลาได้
- เดทมีล-5 สลายตัวเร็วจึงทำให้ไม่มีสารพิษตกค้างในพืชและสภาพแวดล้อม

เหมาะสำหรับ

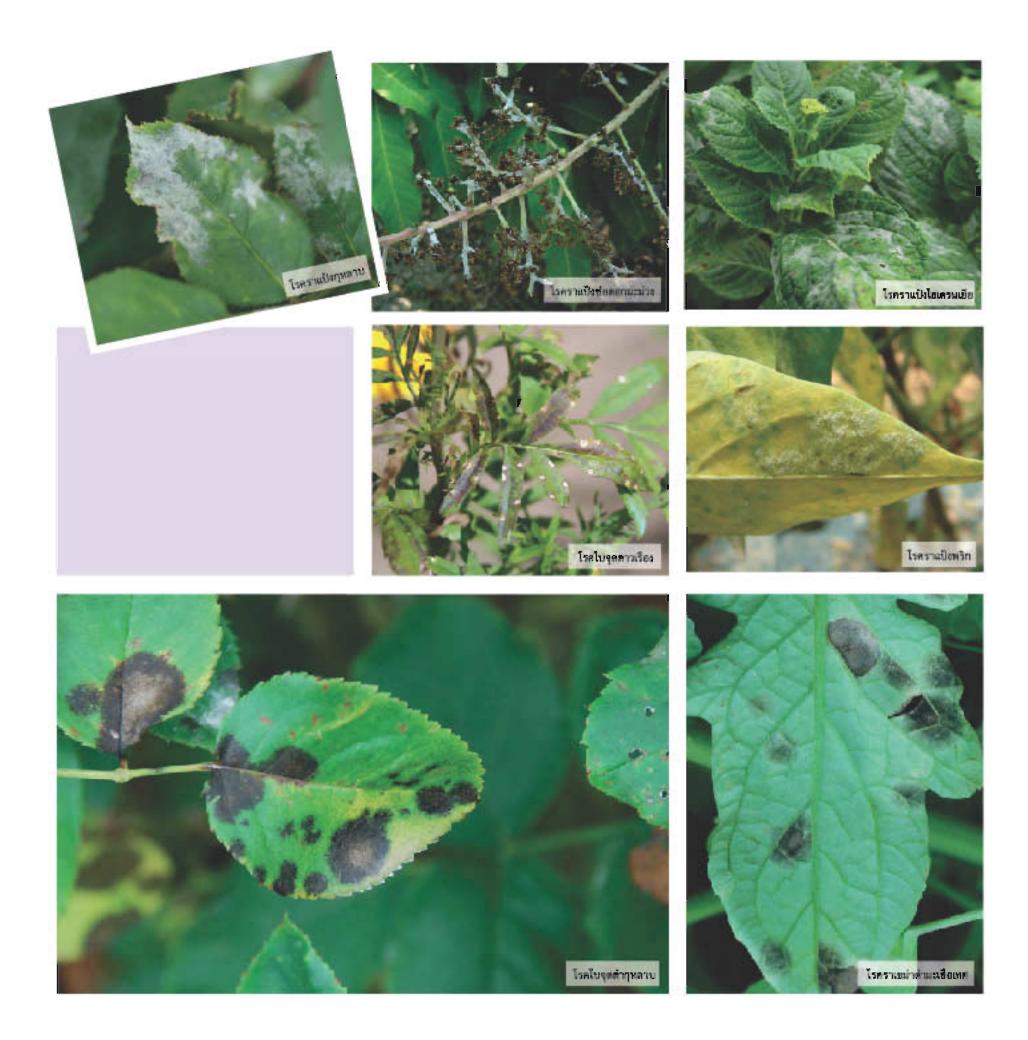
พืชผัก ไม้ผล ไม้ดอกไม้ประดับและพืชทุกชนิด



อัตราและวิธีการใช้

- โรยรอบโคนต้นพืช หรือต้นไม้กระถาง
- ดันไม้ขนาดใหญ่ปลูกลงดิน
- โรยเป็นจุดๆ รอบบริเวณสวน หรือ บริเวณปลูกต้นไม้

อัตรา 1 กรัม ต่อกระถางขนาด 10 นิ้ว อัตรา 5 กรัม วางไว้เป็นจุดๆ รอบต้นพืช อัตรา 5 กรัม ต่อพื้นที่ ขนาด 5 ตารางเมตร



ซาพรอล® (Saprol[®]) สารป้องกันกำจัดโรคพืชชนิดดูดซึมเข้าสู่ลำต้นพืช โดยฉีดพ่นทางใบ

ประกอบด้วยสารไตรโฟรีน (triforine)มีประสิทธิภาพสูงในการป้องกันกำจัดโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราได้หลายชนิดเช่น โรคราแป้ง โรคใบจุด โรคดอกเน่า **ประโยชน์**

ชาพรอล เป็นสารที่มีประสิทธิภาพสูงในการป้องกันกำจัดโรคพืชโดยเฉพาะโรคใบจุดดำในกุหลาบ และโรค ราแป้งในพืชหลายชนิด เช่น กุหลาบ, มะม่วง, ถั่วลันเตา โรคราสนิมในลีลาวดี และยังใช้ได้ดีกับโรคเน่าเปียกในพืชต่างๆ เช่น พริก หน่อไม้ฝรั่ง และพืชผักต่างๆ ชาพรอล สามารถถูกดูดชึมเข้าสู่ด้นพืชได้ดี ทั้งทางรากและทางใบ จึงสามารถยับยั้งการ เจริญเติบโตของเชื้อราได้ดี ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม และแมลงที่เป็นประโยชน์

เหมาะสำหรับ

ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับทั่วไป และพืชทุกชนิด



อัตราและวิธีการใช้

ผสม **ชาพรอล** อัตรา 2 ซีซี กับน้ำสะอาด ปริมาณ 1 ลิตร กวนให้เข้ากัน แล้วนำไปพ่นบริเวณใบพืช และราดที่โคนต้นพืช 2 ครั้ง ห่างกัน 7 วัน หลังจากพบพืชเริ่มมีอาการของโรคพืช











จอยท์[®] (Joint[®]) สารป้องกันกำจัดโรคราสนิม ชนิดดูดซึมเร็ว

สารป้องกันกำจัดโรคพืชชนิดดูดซึมเร็วประกอบด้วยสารฟลูไตรอะฟอล (flutriafol)ซึ่งสามารถดูดซึมได้ทั้งทางราก และ ทางใบ สามารถเคลื่อนย้ายภายในต้นพืชได้ทั่วทุกส่วนโดยเฉพาะบริเวณส่วนยอดของลำต้น ป้องกันกำจัดโรคที่เกิดจากเชื้อรา ชนิดต่างๆ ได้ดี

ประโยชน์

จอยท์มีประสิทธิภาพสูงในการป้องกันและกำจัดโรคพืชได้อย่างดีเยี่ยมโดยเฉพาะ **โรคราสนิมในลีลาวดี** นอกจากนี้ ยังสามารถป้องกันกำจัดโรคใบจุดและโรคราแป้งในกุหลาบได้อีกด้วย **จอยท์** ช่วยยับยั้งการสร้างสปอร์ของเชื้อราสาเหตุโรคพืช ทำให้โรคไม่ลูกลาม มีความเป็นพิษต่ำมากต่อมนุษย์ สัตว์ และสิ่งแวดล้อม

เหมาะสำหรับ

ไม้ดอกไม้ประดับทั่วไป



อัตราและวิธีการใช้

กรณีที่ยังไม่พบอาการ หรือ เพิ่งเริ่มจะมีอาการของโรค โดยเฉพาะราสนิมลีลาวดี (ประมาณช่วงเดือนตุลาคม) ผสม **จอยท์** อัตรา 1 ซีซี กับน้ำสะอาด ปริมาณ 1 ลิตร กวนให้เข้ากัน พ่นไปที่ใบพืช หรือ ราดที่บริเวณโคนต้น อย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกันครั้งละ 1 สัปดาห์ จะควบคุมโรคได้นาน 1 เดือน

กรณีพบอาการที่ใบมากกว่า 50 % ผสม **จอยท์** อัตรา 2 ซีซี กับน้ำสะอาด ปริมาณ 1 ลิตร กวนให้เข้ากันแล้วพ่น ไปที่ใบพืช โดยเน้นทั้งบริเวณหน้าใบและหลังใบอย่างทั่วถึง อย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกันครั้งละ 1 สัปดาห์ ร่วมกับการราด **จอยท์** ที่ โคนต้น (ใบที่ร่วงควรเก็บไปทิ้งให้ไกลจากบริเวณที่ปลูกพืช)



ไดเทน[™] เอ็นที่ เอ็ม-45 (Dithane[™]NT M-45) สารป้องกันกำจัดโรคพืชที่มีเทคโนโลยีพิเศษสูตรทนฝน

สูตรทนฝน คือแม้หลังจากพ่นสารแล้วมีฝนตกลงมา ไม่ต้องจีดพ่นสารซ้ำอีกครั้ง ก็ยังคงมีประสิทธิภาพ ในการป้องกัน กำจัดโรคพืชได้ดี **ไดเทน เอ็นที เอ็ม-45** สามารถป้องกันกำจัดโรคพืชได้มากกว่า 400 ชนิด ครอบคลุมพืชกว่า 70 ชนิด **ประโยชน**์

ไดเทน เอ็นที เอ็ม-45 ลามารถป้องกันกำจัดโรคพีซได้หลากหลายชนิดทั้งโรคใบจุดดำในกุหลาบ โรคดอกล่นิมใน กล้วยไม้ โรคใบจุดในพืชต่างๆ โรคราน้ำค้างในพืชตระกูลกะหล่ำ โรคราน้ำค้างในพืชตระกูลแตง โรคแอนแทรคโนสในพริก โรคแอนแทรคโนสในมะม่วง นอกจากนี้ **ไดเทน เอ็นที เอ็ม-45** ยังให้ธาตุแมงกานีสและธาตุสังกะสีช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโต ให้พืชสมบูรณ์แข็งแรงอีกด้วย

เหมาะสำหรับ

พืชผัก ไม้ผล และไม้ดอกไม้ประดับทั่วไป



อัตราและวิธีการใช้

ผสม **ไดเทน เอ็นที เอ็ม-45** อัตรา 2 กรัม กับน้ำสะอาด ปริมาณ 1 ลิตร กวนให้เข้ากัน แล้วนำไปพ่นบริเวณใบทุกๆ 15 วัน



เทอร์ราคลอร์® ซุปเปอร์-เอ็กซ์ (Terraclor Super-X) สารป้องกันกำจัดโรคเน่าต่างๆในพืช

สารป้องกันกำจัดโรคพืช จากประเทศสหรัฐอเมริกา ที่ประกอบด้วยสาร 2 ชนิด คือ อีทริไดอะโซล+ควินโทซีน (etridiazole + quintozene) ที่เสริมฤทธิ์ซึ่งกันและกัน จึงทำให้กำจัดโรคได้มากชนิด โดยเฉพาะเชื้อราสาเหตุโรคพืชทางดิน ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของโรครากเน่าโคนเน่า หรือโรคเน่าต่างๆ ของพืช **ประโยชน์**

เทอร์ราคลอร์ ซุปเปอร์-เอ็กซ์ ใช้ป้องกำจัดเชื้อราสาเหตุโรคพืชที่ทำให้เกิดโรครากเน่าโคนเน่า, โรคราเม็ดผักกาด, โรคเน่าคอดิน, โรคเน่าดำ ฯลฯ สามารถใช้ได้ทั้งในแปลงเพาะต้นกล้า ไม้กระถาง หรือไม้ลงดิน

เหมาะสำหรับ

ไม้ผล พืชผัก และไม้ดอกไม้ประดับทั่วไป



อัตราและวิธีการใช้

ผสม **เทอร์ราคลอร์ ชุปเปอร์-เอ็กซ์** อัตรา 2 ซีซี กับน้ำสะอาด ปริมาณ 1 ลิตร กวนให้เข้ากัน แล้วนำไปพ่นที่ใบพืช หรือ นำไปราดดินให้เบียกชุ่มทั่วบริเวณลำต้น หรือ ทรงพุ่ม



<mark>เกาดี้®(Gaodi)</mark> เกาดี้...กำจัดหญ้าแห้วหมูในสนามหญ้า ดีจริงจริง

ประโยชน์

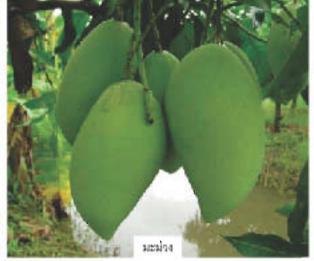
เกาดี้ เป็นสารไพราโซซัลฟูรอน-เอทิล (pyrazosulfuron-ethyl) ใช้กำจัดวัชพืชใบกว้าง เช่น ผักปอดนา เทียนนา โสน และผักแว่น วัชพืชตระกูลกก เช่น กกขนาก กกทราย หนวดปลาดุก และ**แห้วหมู ซึ่งแห้วหมูเป็นวัชพืชที่สำคัญในสนามหญ้า** โดยสามารถพ่น **เกาดี้** ทับสนามหญ้าได้เลย โดยไม่ทำความเสียหายให้กับหญ้าที่ปลูก แต่จะทำให้แห้วหมูค่อยๆ เหลืองและ ยืนต้นตายภายใน 3-5 วัน



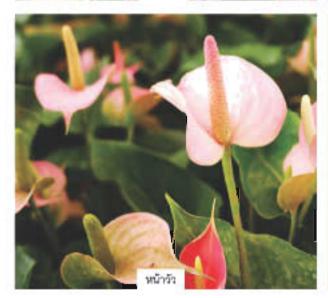
อัตราและวิธีการใช้

ผสม **เกาดี้** จำนวน 1 ซอง (5 กรัม) ลงในน้ำสะอาด จำนวน 10 ลิตร แล้วนำไปพ่นให้ทั่วสนามหญ้าพื้นที่ 100 ตารางวา หรือบริเวณที่มีแห้วหมู หรือ วัชพืชใบกว้างหรือวัชพืชในตระกูลกกขึ้นอยู่















เทนชั่น[®] ที-7 (Tension[®] T-7) เสริมประสิทธิภาพของปุ๋ย และผลิตภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช ได้มากยิ่งขึ้น

ประโยชน์

เทนชั่น ที-7 มีผลทำให้ปุ๋ยและผลิตภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชต่างๆเหล่านั้นแผ่กระจายและจับติดใบพืชได้ดีมากขึ้น ทำให้ ใบพืชยืดระยะเวลาในการดูดซึมผลิตภัณฑ์ต่างๆได้ดี และนานมากขึ้น อีกทั้งช่วยลดการซะล้างใบแม้อยู่ในสภาพที่มีฝนตกหรือ มีน้ำค้างมาเกาะที่ใบ ฯลฯ



อัตราและวิธีการใช้

หยด **เทนชั่น ที-7** เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูดขึมและจับติดใบพืชของสารผสมต่างๆ อัตรา 0.5 ซีซี ในขั้นตอน สุดท้ายของการผสมสาร จากนั้นกวนสารผสมต่างๆให้เข้ากันอีกครั้ง แล้วนำไปพ่นตามคำแนะนำ



www.sotus.co.th www.facebook.com/Ideas Garden 02-984 0999 ต่อ 555



บริษัท โชตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด อาคารโซตัส เลขที่ 77 เมืองทองธานี ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02 984 0999 (อัตโนมัติ 20 คู่สาย) โทรสาร 02 984 0997 8

