

โมเดค®

เคมีคอลส์

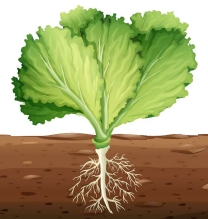
02-150-2923

02-150-2924

www.mocha-chemicals.co.th



สารปรับปรุงคุณภาพดิน



มิมิค บอล

เป็นสารอินทรีย์สกัดชนิดเข้มข้นสูตรพิเศษชนิดเม็ด ที่เหมาะกับพืชทุกชนิด
ละลายน้ำได้ดี สารออกฤทธิ์ ประกอบด้วย

ฮิวมิก แอซิด (Humic Acid)

อะมิโน (Amino Acid)

ลักษณะสาร : เม็ดสีดำ

ประโยชน์ของ

- ช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดิน ที่เหนียว แข็ง ให้อ่อนนุ่ม และร่วนซุย ทำให้ระบายน้ำและ อากาศได้ดีเป็นตัวช่วยในการดูดซับปุ๋ยและแร่ธาตุในดิน
- ช่วยทำให้รากฝอยงอกขึ้นได้ดียิ่งขึ้น
- ช่วยลดปัญหาการรด หรือต่างสะสมในดิน
- ส่งเสริมการแตกรากฝอยใหม่ สำหรับพืชในระยะฟื้นต้น หรือหลังจากฉีดพ่นสารกำจัดวัชพืช
- ช่วยลดพิษตกค้างของสารเคมี

อัตราใช้แนะนำ :

อัตราการใช้ อัตรา 1 กิโลกรัม ต่อ 1ไร่

ติมิเทอร์

Humic acid 70%

Fulvic acid15%

ติมิเทอร์

ละลายน้ำได้ 100%

อายุ1-3ปี ใช้ 20-30 กรัมต่อต้น

อายุ4-5ปี ใช้ 50-100 กรัมต่อต้น

อายุตั้งแต่7ปี ใช้ 150-200 กรัมต่อต้น

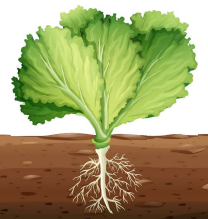
**สามารถผสมปุ๋ยหรือละลายน้ำฉีดพ่นได้

ใช้ในช่วงระยะฟื้นต้นหลังเก็บเกี่ยว

ระยะก่อนออกดอก ระยะขยายผล



สารปรับปรุงคุณภาพดิน



นาเคลียร์

หมายเหตุ: นาเคลียร์

ต้องมีน้ำอย่างน้อย 14-30 วัน เท่านั้น

ถึงจะช่วยเรื่องย่อยสลาย เศษพืช หรือฟางข้าว



เป็นสารอินทรีย์สกัดชนิดเข้มข้นสูตรพิเศษ ที่เหมาะใช้กับดินที่มีน้ำท่วมขัง 14-30 วัน
สารออกฤทธิ์ ประกอบด้วย

NaOH

Humic Acid

ลักษณะสาร : สารละลายสีน้ำตาลดำมีตะกอน

ประโยชน์ของ

- ย่อยฟางข้าว และเมล็ดพืช รวมถึงเมล็ดข้าวตด
- ช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดิน ที่เหนียว แข็ง ให้โปร่ง และร่วนซุย ทำให้ระบายน้ำและอากาศได้ดีเป็นตัวช่วยในการดูดซับปุ๋ยและแร่ธาตุในดิน
- ช่วยทำให้รากฝอยของพืชได้ดีขึ้น
- ช่วยลดปัญหาการรด หรือต่างสะสมในดิน
- เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินจากการย่อยสลายซากพืช

อัตราใช้แนะนำ :

ฉีดทางใบ ราดทางดิน หรือผสมไปกับระบบน้ำ

อัตราการใช้ 1 ลิตรต่อไร่

มิวมิค พลัส

เป็นสารอินทรีย์สกัดชนิดเข้มข้นสูตรพิเศษ ที่เหมาะกับพืชทุกชนิด พืชสามารถดูดซึมไปใช้ได้ทันที
ทั้งทางใบ และทางราก

สารออกฤทธิ์ ประกอบด้วย

ฮิวมิค แอซิด (Humic Acid).....12%

อะมิโน (Amino Acid).....1%

ลักษณะสาร : สารละลายสีน้ำตาลดำมีตะกอน

ประโยชน์ของ

- ช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดิน ที่เหนียว แข็ง ให้โปร่ง และร่วนซุย ทำให้ระบายน้ำและอากาศได้ดีเป็นตัวช่วยในการดูดซับปุ๋ยและแร่ธาตุในดิน
- ช่วยลดปัญหาการรด หรือต่างสะสมในดิน
- ส่งเสริมการแตกรากฝอยใหม่ สำหรับพืชในระยะเริ่มต้น หรือหลังจากฉีดพ่นสารกำจัดวัชพืช
- ช่วยลดพืชตักค้ำของสารเคมี

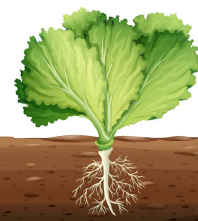
อัตราใช้แนะนำ :

ฉีดทางใบ ราดทางดิน หรือผสมไปกับระบบน้ำ

อัตราการใช้ อัตรา 20-25 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร



ปุ๋ยเกล็ด



อีวาเฟรช 27-18-9



ปริมาณธาตุอาหาร

ไนโตรเจนทั้งหมด (N).....	27%
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P_2O_5).....	18%
โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ (K_2O).....	9%

และ TE หลายชนิด

คุณสมบัติ :

• ปุ๋ยสำหรับพ่นทางใบ สูตรสเปรย์-ทราย (Spray-dry Technology) ประกอบด้วยธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง และธาตุอาหารเสริมหลายชนิดในสัดส่วนที่เหมาะสม ลดปัญหาการขาดธาตุอาหารของพืช ด้วยอนุภาคที่เล็กละเอียดช่วยให้เกาะติดใบพืชได้ดี ทนการชะล้างของฝน

• ปลดปล่อยธาตุอาหารให้พืชอย่างต่อเนื่อง

ประโยชน์ :

- เพิ่มพูนสภาพดินหลังการเก็บเกี่ยว และเตรียมดินก่อนออกดอก ช่วยสร้างอาหารให้ต้นพืชทำให้พืชแข็งแรง
- ช่วยในการแตกยอดใหม่ ใบอ่อนเข้าระยะเบสลาดได้เร็วขึ้น ใบใหญ่ เขียว สมบูรณ์ ช่วยขยายขนาดผล ผลใหญ่ โตเร็ว ลดปัญหาผลแตกและผลร่วง

แวงเกอร์ เค 6-12-30+Zn

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง :

ไนโตรเจนทั้งหมด (N).....	6%
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P_2O_5).....	12%
โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ (K_2O).....	30%

ปริมาณธาตุอาหารเสริม :

สังกะสี (Zn).....	4%
-------------------	----

คุณสมบัติ :

- ปุ๋ยทางใบคุณภาพสูง ผ่านกระบวนการผลิตแบบสเปรย์-ทราย (Spray-dry Technology)
- ช่วยให้เกาะติดใบพืชได้ดี ลดปัญหาการชะล้างจากฝน ปลดปล่อยธาตุอาหารให้พืชอย่างต่อเนื่อง
- สามารถเก็บได้นานโดยไม่แข็งเป็นก้อน

ประโยชน์ :

- ช่วยให้พืชสะสมแป้งและน้ำตาลได้ดีขึ้น จึงช่วยเพิ่มการออกดอกและติดผล ลดปัญหาการหลุดร่วง
- การพ่นในระยะก่อนเก็บเกี่ยวช่วยเพิ่มความหวาน และคุณภาพผลผลิต



อีวาเฟรช 19-19-19



ปริมาณธาตุอาหาร

ไนโตรเจนทั้งหมด (N).....	19%
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P_2O_5).....	19%
โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ (K_2O).....	19%

และ TE หลายชนิด

คุณสมบัติ :

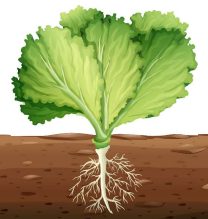
• ปุ๋ยสำหรับพ่นทางใบ สูตรสเปรย์-ทราย (Spray-dry Technology) ประกอบด้วยธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง และธาตุอาหารเสริมหลายชนิดในสัดส่วนที่เหมาะสม ลดปัญหาการขาดธาตุอาหารของพืช ด้วยอนุภาคที่เล็กละเอียดช่วยให้เกาะติดใบพืชได้ดี ทนการชะล้างของฝน

• หลังการพ่นบนพืชเนื้อปุ๋ยส่วนหนึ่งจะปลดปล่อยธาตุอาหารให้แก่พืชอย่างรวดเร็ว (quick release) และเนื้อปุ๋ยอีกส่วนหนึ่งจะค่อยๆ ปลดปล่อยธาตุอาหารให้พืชอย่างต่อเนื่อง (slow release)

ประโยชน์ :

- ช่วยให้พืชเจริญเติบโตอย่างสมดุล ต้นพืชสมบูรณ์ แข็งแรง
- ช่วยในการแตกยอดใหม่ ใบใหม่เขียวเข้ม สร้างอาหารให้ต้นพืชได้ดี
- การออกดอกติดผลดี ลดปัญหาการหลุดร่วง ช่วยเพิ่มผลผลิตที่มีคุณภาพสูง

ปุ๋ยเกล็ด



อีวากรีน



ธาตุอาหารรอง : แมกนีเซียม (Mg).....9%
ธาตุอาหารเสริม กำมะถัน (S).....11%
ลักษณะสาร : เกล็ดท่อนสีขาว

คุณสมบัติ

- ช่วยป้องกันและรักษาอาการขาดธาตุแมกนีเซียม
- อยู่ในรูปเม็ดที่สามารถปลดปล่อยธาตุอาหารได้อย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ
- ช่วยให้ใบพืชเขียวเข้ม ช่วยให้พืชฟื้นตัวเร็วหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต
- เพิ่มปริมาณน้ำยาง สร้างเปลือกไว หน้ายางนึ่มในยางพารา
- ช่วยเข้าสู่เนื้อทุเรียน ให้เปลือกสวย (หวานทางดินก่อนเก็บเกี่ยว 1 เดือน)

• เหมาะสำหรับพืชทุกชนิด

เหมาะสำหรับ : ใช้ได้กับ ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอก ไม้ประดับ นาข้าว

อัตราใช้แนะนำ :

- 500กรัม - 1กิโลกรัม ต่อต้น (ทั้งนี้อัตราใช้อาจแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับทรงพุ่ม และชนิดพืช)

หมายเหตุ: อีวากรีน

สามารถละลายน้ำฉีดพ่นได้

อัตรา: 100กรัม ต่อน้ำ 20ลิตร

ช้างส้ม

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง :

ไนโตรเจนทั้งหมด (N).....11%

ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P_2O_5).....0%

โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ (K_2O).....41%

ปริมาณธาตุอาหารเสริม :

สังกะสี (Zn).....1%

คุณสมบัติและประโยชน์ :

- ปุ๋ยทางใบคุณภาพสูง ประกอบด้วยธาตุไนโตรเจน โพแทสเซียม และสังกะสี ในปริมาณที่เหมาะสม ช่วยให้ข้าวออกรวงดี เมล็ดใหญ่ ได้น้ำหนัก
- อยู่ในรูปผงที่มีอนุภาคขนาดเล็กละเอียด พืชกินปุ๋ยได้ต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ
- ช่วยเพิ่มการสร้าง และสะสมแป้งทำให้ข้าวเมล็ดเต็ม น้ำหนักดี มีคุณภาพ
- สามารถใช้ปนร่วมกับสารกำจัดแมลง สารป้องกันกำจัดเชื้อรา ออร์โมนต่างๆ และสารห่วยทะเลได้ดี
- ช่วยในการสร้างหัวเสก ผีอก มันสำปะหลัง หัวไซเท้า มันแกว มันแครอท
- ช่วยผักท้อหัวเสก ผักกาดขาว กะหล่ำปลี



ช้างขาว

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง :

ไนโตรเจนทั้งหมด (N).....46%

ลักษณะสาร : เม็ดเล็กสีขาว

คุณสมบัติและประโยชน์ : ยูเรียไนโตรเจนชนิดไบยูเรตต่ำ (Low Biuret) ละลายน้ำง่าย ไม่มีตะกอน เป็นยูเรียชนิดพิเศษที่ผ่านกระบวนการกำจัดไบยูเรตและเกลือ ให้มีดัชนีของค่าเกลือต่ำจึงไม่เป็นอันตรายต่อพืชสามารถใช้ฉีดพ่นทางใบได้โดยไม่ก่อให้เกิดอาการใบไหม้ ประกอบด้วยธาตุไนโตรเจนในระดับสูงช่วยในการเจริญเติบโตทางลำต้น สร้างใบ แตกกิ่งก้าน แตกกอ ได้ดีขึ้นช่วยเพิ่มปริมาณคลอโรฟิลล์ ทำให้สังเคราะห์แสงได้ดีใบเขียวเข้ม

สาหร่าย ยุโรป



โมคาทิม

กลุ่มสาร : สาหร่ายทะเลสกัด100% ในรูปผง

ลักษณะสาร : เก็ดผงสีน้ำตาลเข้ม

คุณสมบัติ

- ส่งเสริมการเจริญเติบโตทั้งทางใบและราก ช่วยฟื้นฟูสภาพต้นพืชได้ไว
- ส่งเสริมการแตกตา แตกราก ติดดอก ออกผล
- ช่วยยืดอายุการเก็บเกี่ยว พืชพื้นตัวไวหลังการเก็บเกี่ยว
- สกัดจากสาหร่ายทะเลคุณภาพสายพันธุ์ *Ascophyllum nodosum* จากประเทศนอร์เวย์
- ละลายน้ำดี ไม่มีตะกอน
- เหมาะสำหรับพืชทุกชนิด



โมคาแพชั่น

กลุ่มสาร : สาหร่ายทะเลสกัดเข้มข้น สูตรพิเศษ

ลักษณะสาร : น้ำสีดำเข้ม

คุณสมบัติ

- ส่งเสริมการเจริญเติบโตทั้งทางใบและราก ช่วยฟื้นฟูสภาพต้นพืชได้ไว
- ส่งเสริมการแตกตา แตกราก ติดดอก ออกผล
- ช่วยยืดอายุการเก็บเกี่ยว พืชพื้นตัวไวหลังการเก็บเกี่ยว
- สกัดจากสาหร่ายทะเลคุณภาพสายพันธุ์ *Ascophyllum nodosum* จากประเทศนอร์เวย์
- เหมาะสำหรับพืชทุกชนิด



สารปรับปรุงคุณภาพน้ำ และเสริมฤทธิ์



สปีดโฟร์



สารสำคัญ : Trisiloxane ethoxylate.....80%

Polyoxethylene Monoally Ether.....20%

ลักษณะสาร : น้ำสีใส

คุณสมบัติ

- ช่วยให้สารแพร่กระจายเปียกทั่วใบพืชอย่างรวดเร็วและสม่ำเสมอ
- ช่วยให้สารแทรกซึมสู่ใบพืชได้ไว ลดการสูญเสียจากการชะล้างจากน้ำฝน
- ยืดอายุการออกฤทธิ์ของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้นานขึ้น
- สามารถผสมร่วมกับปุ๋ยเคมีชนิดน้ำ อาหารเสริม ฮอโมนพืช และสารกำจัดศัตรูพืชต่างๆ เพื่อเสริมประสิทธิภาพสาร
- ช่วยให้สารเคมีที่ผสมรวมกับสปีดโฟร์เมื่อฉีดพ่นจะทนต่อแสง UV ได้ดีขึ้น
- ดูดซึมเข้าสู่พืชใช้เวลาเพียง 25 วินาที ทำให้ช่วงปลอดภัยของสารเคมีที่ผสมกับสปีดโฟร์สั้น
- ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการฉีดพ่นสารเคมี โดยเฉพาะโดรน
- ช่วยแทรกซึมเข้าสู่ตัวแมลงได้ดี เช่น เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย
- ช่วยให้กระจายไปทั่วจนถึงตัว ไรและแมลง หรือเชื้อราขนาดเล็ก

อัตราใช้แนะนำ : อัตรา 2-5 ซีซี ต่อ น้ำ 20 ลิตร

สารปรับปรุงคุณภาพน้ำ และเสริมฤทธิ์



โมคามิกซ์



สารออกฤทธิ์

Hydroxypropanetricarboxylate.....33%

คุณสมบัติ : สารปรับสภาพน้ำ เพื่อการผสมสารหลายชนิดให้เข้ากัน และมีคุณสมบัติเป็นสารจับใบได้

- ช่วยปรับสภาพน้ำก่อนการผสมสารต่างๆ เพื่อป้องกันการเสื่อมประสิทธิภาพของสารเพิ่มความสามารถในการละลายของสารที่ละลายน้ำได้ยาก ให้ละลายน้ำได้ดีขึ้น ลดแรงตึงผิวของน้ำ และช่วยให้สารเกาะจับที่ผิวใบพืชได้ดีขึ้น
- ช่วยจับธาตุที่ละลายในน้ำ เช่น ปูน เกลือ ลดการเกิดตะกอน ตะกรัน วัชของสารที่เข้ากันได้ยาก ให้เข้ากันดีขึ้น

วิธีการใช้ และอัตราการใช้

อัตราการใช้แนะนำ 20 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร

มิกซ์ซ่า

สารสำคัญ : Trisiloxane ethoxylate.....0.8%

Polyoxethylene Monoally Ether.....0.2%

ลักษณะสาร : น้ำสีใส

คุณสมบัติ

- ช่วยให้สารแพร่กระจายเปียกทั่วใบพืชอย่างรวดเร็วและสม่ำเสมอ
- ช่วยให้สารแทรกซึมสู่ใบพืชได้ไว ลดการสูญเสียจากการชะล้างจากน้ำฝน
- ยืดอายุการออกฤทธิ์ของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้นานขึ้น
- สามารถผสมรวมกับปุ๋ยเคมีชนิดน้ำ อาหารเสริม ยอร์โมนพืช และสารกำจัดศัตรูพืชต่างๆ เพื่อเสริมประสิทธิภาพสาร
- ช่วยให้กระจายไปทั่วจนถึงตัว โรและแมลง หรือเชื้อราขนาดเล็ก

อัตราใช้แนะนำ : อัตรา 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร





คุณภาพที่เกษตรกรไว้วางใจ



www.mocha-chemicals.co.th



02-150-2923
02-150-2924



บริษัท มอชา เคมีคอลส์ จำกัด
59/269 หมู่ 6 ซ.สะพานงา ถนนไฮวาระชาชนูร์
ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150

