

โมเดค®

เคมีคอลส์

02-150-2923

02-150-2924

www.mocha-chemicals.co.th



สารป้องกันกำจัดโรคพืช



มอลล่า

ชื่อสามัญ : ไพราโคลสโตรบิน

สารสำคัญ : pyraclostrobin25% W/V EC

กลุ่มสาร : strobilurins type: methoxy-acrylates (กลุ่ม11)

ลักษณะสาร : น้ำใสสีน้ำตาล

คุณสมบัติ:

- แทรกซึมเข้าสู่ใบรวดเร็ว 1-2 ชั่วโมง
 - ระยะเวลาปลอดฝนสั้นเคลื่อนย้ายในต้นพืชได้ดี ยับยั้งการสร้างเส้นใยและการงอกของสปอร์เชื้อรา ช่วยให้ผิวใบมันวาวและช่วยให้ผลไม้มีผิวมันวาว กลไกออกฤทธิ์ยับยั้งการส่งต่อพลังงานใน Complex 3 ของขบวนการหายใจของเชื้อรา โดยขัดขวางการทำงานของเอนไซม์ Ubiquinol oxidases บริเวณภายนอก Ubiquinol out site ใน Cytochrome bc 1
 - ใช้ป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น โรคเมล็ดต่างในข้าว โรคใบไหม้ในข้าว โรคคอรวงน้า โรคแอนแทรคโนส โรคใบจุดตากบ โรคใบจุดสีม่วง โรคต้นไหม้แห้งหน่อไม้ฝรั่ง โรคราแป้ง โรคราสนิม โรคราสนิมขาว โรคราเขม่า โรคใบไหม้ โรคใบจุดตาเสือในเฟือง โรครากเน่าโคนเน่า โรคใบจุดตานกในสตอเบอรี่ โรคราสีชมพู โรคเมลานอส โรคสแคป โรคใบจุดในแตงโม เมล่อน แคนตาลูป
 - ลดการเครียดในพืช เมื่อพืชเจอสภาพแล้งหรือสภาพที่ไม่เหมาะสม
- อัตราใช้: อัตรา 15-30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร



โดฟีโนโคนาโซล+โพรพิโคนาโซล

ชื่อสามัญ : โดฟีโนโคนาโซล + โพรพิโคนาโซล

สารสำคัญ : difenoconazole 15% + propiconazole 15% W/V EC

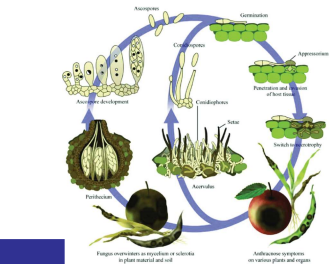
กลุ่มสาร : benzimidazoles (กลุ่ม 3)

ลักษณะสาร : น้ำใสสีน้ำตาล

คุณสมบัติ :

มีคุณสมบัติเป็นสารดูดซึมและเคลื่อนย้ายในต้นพืช มีฤทธิ์ครอบคลุมเชื้อโรคกว้างขวาง broad-spectrum ยับยั้งการสร้างและพัฒนาเส้นใยของเชื้อรา กลไกออกฤทธิ์ยับยั้งการแบ่งเซลล์แบบไมออคัยเพค โดยขัดขวางเอนไซม์ Aspresorium ที่ช่วยพัฒนาเส้นใยของเชื้อรา ทำให้สายโครโมโซมที่แยกออกจากกันในช่วงตอนการแบ่งเซลล์แบบไมออคัยเพคไม่สามารถกลับมา รวมกลุ่มที่บริเวณ Beta-tubulin ได้ และอาจยับยั้งการสังเคราะห์วิตามิน B12 ของเชื้อราบางชนิด

ประโยชน์ : ใช้ป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น โรคแอนแทรคโนส, โรคใบจุดตากบ, โรคใบจุดสีม่วง, โรคต้นไหม้แห้ง, โรคใบจุดหน่อไม้ฝรั่ง, โรคราแป้ง, โรคราสนิม, โรคราสนิมขาว, โรคราเขม่า, โรคใบไหม้, โรคสแคป, โรคใบจุดตานกในสตอเบอรี่, โรคเมลานอส



สารป้องกันกำจัดโรคพืช



เมนควิน

ชื่อสามัญ : เฮกซะโคนาโซล

สารสำคัญ: hexaconazole.....5% W/V SC

กลุ่มสาร : Triazoles (กลุ่ม 3)

ลักษณะสาร : ของเหลวสีขาวขุ่นขึ้น

คุณสมบัติ :

- มีคุณสมบัติเป็นสารดูดซึมและแทรกซึมเข้าสู่พืชได้รวดเร็ว เคลื่อนย้ายในต้นพืชได้ มีฤทธิ์ครอบคลุมเชื้อโรคกว้างขวาง ยับยั้งการสร้างและพัฒนาเส้นใยของเชื้อรา ช่วยให้พืชใบหนา เขียวเข้มและร่วงช้าลงเหลือส่งมาเสมอ กลไกออกฤทธิ์ขัดขวางการทำงานของเอนไซม์ C14-demethylases ทำให้การสังเคราะห์สเตอรอยด์ที่ผนังเซลล์ผิดปกติ
- ใช้ป้องกันกำจัดโรคพืชในนาข้าว เช่น โรคไหม้ โรคใบจุดสีน้ำตาล โรคใบขีดสีน้ำตาล โรคกาบใบแห้ง โรคกาบใบเน่า โรคเมล็ดตาง โรคเน่าคอรวง โรคยอดฟักตาด โรคดอกกระถิน เป็นต้น พืชผักและไม้ผล เช่น โรคใบจุดทุเรียน โรคใบจุดตากบ โรคใบจุดส้มวงในหอม โรคราสนิมขาว โรคราสนิม โรคราแปง โรคราดำ โรคสแคป โรคราเขม่า โรคแอนแทรคโนส เป็นต้น อัตราใช้แนะนำ :
- นาข้าว ระยะข้าวแตกกอ ใช้อัตรา 80-120 มิลลิลิตร ต่อไร่ หรืออัตรา 30-50 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
- พืชผักและไม้ผล ใช้อัตรา 25-30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร • สดอเบอร์รี่ ใช้อัตรา 15-20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร

หมายเหตุ :

ช่วยให้ใบพืชมีความเขียวสด ใบหนาและใบใหญ่ขึ้น ช่วยกระตุ้นการพัฒนาของผลอ่อน และช่วยให้ผิวเปลือกผลไม้มีสีนวลใส ช่วยให้ใบพืชทนทานต่อความเครียดจากสภาพแวดล้อมดีขึ้น เช่น ความร้อน ความแห้งแล้ง ช่วยรักษาสมาดุลของการคายน้ำของปากใบพืช ช่วยกระตุ้นการสร้างและรักษาสมาดุลของฮอร์โมนไดโคตินในพืช



ลุมบ้า

ชื่อสามัญ : วาเลอิดามัยซิน

สารสำคัญ:(validamycin)3% SL

กลุ่มสาร : Antibiotic (กลุ่ม 26)

ลักษณะสาร : ของเหลวสีเขียวยาวใส

คุณสมบัติ :

- สารป้องกันและกำจัดโรคพืชแบบไม่ดูดซึม เป็นสารปฏิชีวนะใช้กำจัดเชื้อราสาเหตุของโรคพืช
- ป้องกันกำจัดโรคพืช ที่มีสาเหตุจากเชื้อ Rhizoctonia solani โรคใบขีดทุเรียน

เหมาะสำหรับ : ไม้ผล ข้าว

อัตราใช้แนะนำ :

ใช้อัตรา 30-50 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น 2 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อพบการระบาดของโรค และครั้งที่สองหลังจากพ่นครั้งแรก 7 วัน

คาร์เบนดาซิม 50

ชื่อสามัญ : คาร์เบนดาซิม

สารสำคัญ: carbendazim50% SC

กลุ่มสาร : Benzimidazole [กลุ่ม 1]

ลักษณะสาร : ของเหลวสีขาวขุ่นขึ้น

คุณสมบัติ :

- สารป้องกันกำจัดเชื้อราประเภทดูดซึม ออกฤทธิ์ทั้งแบบป้องกันและกำจัดโรคพืช ดูดซึมเข้าสู่พืชทางส่วนที่เป็นสีเขียวของพืช และเคลื่อนย้ายไปกำจัดเชื้อราโรคพืชได้ดี
 - ป้องกันกำจัดโรคใบจุด โรคแอนแทรคโนส โรคใบไหม้ โรคกาบใบแห้ง โรคราแปง โรคสแคป โรคเมลานอส
- เหมาะสำหรับ : ไม้ผล พืชผักต่างๆ พืชไร่ และไม้ดอกไม้ประดับทั่วไป

อัตราใช้แนะนำ :

- โรคกาบใบแห้งในข้าว ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา Rhizoctonia solani (Thanatephorus cucumeris) ใช้อัตรา 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น 2 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อพบการระบาดของโรค และครั้งที่สองหลังจากครั้งแรก 7 วัน
- โรคช่อดอกตำมะม่วง ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides ใช้อัตรา 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเมื่อมะม่วงเริ่มแทงช่อดอกออกมาประมาณ 5-10 เซนติเมตร พ่นซ้ำทุก 4 วัน

หมายเหตุ :

- ห้ามเก็บเกี่ยวข้าว ภายใน 14 วันหลังจากพ่นสารครั้งสุดท้าย
- ห้ามเก็บเกี่ยวไม้ผล ภายใน 3 วันหลังจากพ่นสารครั้งสุดท้าย
- ห้ามผสม กับ กับปูนขาว กำมะถัน และสารโบโดมิคซ์เจอร์



สารป้องกันกำจัดโรคพืช



ฟอสฟีน

หมายเหตุ : ชื่อสามัญ ฟอสฟีน-อะลูมิเนียม
ควรระมัดระวังในการผสมร่วมกับสารประกอบคอปเปอร์ กำมะถัน
หรือสารกำจัดศัตรูพืชที่มีกำมะถันเป็นองค์ประกอบ และสารฟิโตรีโกด



ชื่อสามัญ : ฟอสฟีน-อะลูมิเนียม

สารสำคัญ : fosetyl-aluminium..... 80% WP

กลุ่มสาร : phosphonates (กลุ่ม P7)

ลักษณะสาร : ผงสีขาว

คุณสมบัติ :

- เป็นสารดูดซึมแบบสมบูรณ์และแทรกซึมเข้าต้นพืชได้รวดเร็ว ระยะปลอดฝนสั้นเคลื่อนย้ายจากปลายรากสู่ส่วนยอด และเคลื่อนย้ายในต้นพืชผ่านท่อน้ำและท่ออาหารได้ดี ยับยั้งการงอกของสปอร์และขัดขวางการพัฒนาเส้นใยเชื้อโรค กลไกออกฤทธิ์ยังไม่ทราบชัดเจน ส่วนหนึ่งกลไกออกฤทธิ์แข่งขันหรือแย่งฟอสเฟตในการทำหน้าที่กับตัวควบคุมอัลโลสเตอริกในเอนไซม์หลายชนิดชักนำให้พืชสร้างภูมิคุ้มกันและกระตุ้นการสร้างสารชีวเคมีไฟโตเอเล็กซินกำจัดเชื้อโรค ในพืชตระกูลถั่วตระกูลพริก-มะเขือเทศ ตระกูลหญ้า เช่น ข้าว ข้าวฟ่าง ข้าวโอ๊ต แต่ไม่พบในข้าวโพด
- ใช้ป้องกันกำจัดโรคใบไหม้ในมันฝรั่ง มะเขือเทศ โรคราเน่าในพืชต่างๆ โรคยอดเน่า-ต้นเน่าในสับปะรด โรคยอดเน่าในกล้วยไม้ โรคราเน่าโคนเน่าในทุเรียน ส้ม ส้มโอ มะละกอ โรคเน่าดำ โรคผลเน่าในเงาะ ทุเรียน โรคใบจุด โรคเปลือกเน่าอย่างพารา โรคเส้นดำอย่างพารา โรคลำต้นเน่าอย่างพารา เป็นต้น อัตราใช้ : 40-50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ 100 กรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร ทาผลโรคราเน่าโคนเน่าในทุเรียน

โพรพาโมคาร์บไฮโดรคลอไรด์ + เมทาแลกซิล 25 ตับเบิลยูพี

ชื่อสามัญ : โพรพาโมคาร์บไฮโดรคลอไรด์ + เมทาแลกซิล

ลักษณะสาร : propamocarb hydrochloride 10% + metalaxyl 15% WP

กลุ่มสาร : Carbamates (กลุ่ม28) และ acylalanines(กลุ่ม 4)

ลักษณะสาร : ผงสีขาวผงละเอียดสีครีม

คุณสมบัติ : มีคุณสมบัติเป็นสารดูดซึมผ่านทั้งทางรากและใบ ทั้งยังเคลื่อนย้ายภายในต้นพืชผ่านท่อน้ำ (Xylem) ยับยั้งเส้นใยและการงอกของสปอร์เชื้อรา มีประโยชน์ทั้งด้านการรักษาและการป้องกันเชื้อรา เหมาะกับการทาผลรากเน่าโคนเน่าในทุเรียน ทาพ่นตายหนึ่งจุ่มหรือราดตามเพาะต้นกล้า และราดโคนต้นเพื่อป้องกันและกำจัดโรคทางดิน

กลไกออกฤทธิ์ 2 ทาง คือ ยับยั้งการสังเคราะห์กรดไขมันที่สร้างความยืดหยุ่นของผนังเซลล์เส้นใยเชื้อราและเพิ่มระดับสเตอรอลมากผิดปกติ ส่งผลให้ผนังเซลล์เส้นใยรั่ว และยับยั้งขบวนการสังเคราะห์กรดนิวคลีอิก โดยขัดขวางการทำงานของเอนไซม์อาร์เอ็นเอ โพลีเมอเรส 1

ประโยชน์ : ใช้ป้องกันกำจัดโรคใบไหม้ในมันฝรั่ง มะเขือเทศ โรคผลเน่าในเงาะ ทุเรียน โรคยอดเน่า-ต้นเน่าในสับปะรด โรคราเน่าโคนเน่าในทุเรียน ส้ม ส้มโอ มะละกอ โรคใบไหม้ในทุเรียนที่เกิดจากเชื้อรา *Phytophthora* spp. โรคเน่าดำกล้วยไม้ โรคยอดเน่ากล้วยไม้ โรคราเน่าค้ำง โรคเปลือกเน่าอย่างพารา โรคเส้นดำอย่างพารา โรคลำต้นเน่าอย่างพารา โรคเน่าคอดินในต้นกล้าพืชผักและไม้ดอก โรคโคนเน่าหรือหัวเน่าในผัก โรคราเน่าในผัก

อัตราใช้แนะนำ : 40-50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร



สารป้องกันกำจัดโรคพืช



ไดเมโทมอร์ฟ

ชื่อสามัญ : ไดเมโทมอร์ฟ

สารสำคัญ : dimethomorph..... 50% WG

กลุ่มสาร : cinnamic acid amide (กลุ่ม 40)

ลักษณะสาร : เม็ดแท่งสีน้ำตาล

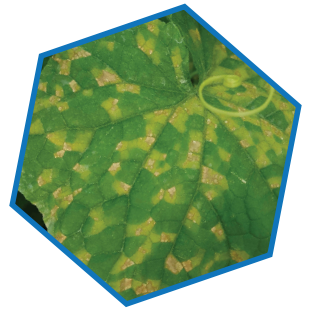
คุณสมบัติ :

- สารป้องกันกำจัดเชื้อรายับยั้งการสร้างผนังเซลล์ของเชื้อรา ทำให้เชื้อราไม่สามารถเจริญเติบโตและตายในที่สุดมีประสิทธิภาพดีทั้งในด้านป้องกันและกำจัดเชื้อราที่ติดต่อสาร
- ใช้ในการกำจัดโรคคราบน้ำค้าง (Downy mildew) ในพืชตระกูลแตงที่มีสาเหตุจากเชื้อรา *Pseudoperonospora cubensis*
ใช้ในการกำจัดโรคใบไหม้ (Late blight) ในมันฝรั่งที่มีสาเหตุจากเชื้อรา *Phytophthora infestans*

อัตราใช้แนะนำ :

ราน้ำค้าง อัตราใช้ 10-20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร เริ่มพ่นเมื่อพบการระบาดของโรค และพ่นซ้ำทุก 7 วัน

โรคใบไหม้ อัตราใช้ 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเมื่อพบอาการโรคใบไหม้ทุกๆ 7 วัน และหยุดพ่นก่อนเก็บเกี่ยว 3 วัน



ไตรโซคลาโซล

ชื่อสามัญ : ไตรโซคลาโซล

สารสำคัญ : Tricyclazole.....75% WP

กลุ่มสารเคมี : Triazolobenzothiazole (กลุ่ม 16.1)

ลักษณะสาร : ผงสีน้ำตาล

คุณสมบัติ :

- เป็นสารป้องกันกำจัดเชื้อราชนิดดูดซึม ออกฤทธิ์ป้องกัน และรักษา สามารถใช้ได้ทุกช่วงรอบการลงคราห่มเมล็ดในแปลงเซลล์ ทำให้การสร้างผนังเซลล์ไม่สมบูรณ์
- ใช้ป้องกันกำจัดโรคใบไหม้ในนาข้าว (*Pyricularia oryzae*)

อัตราใช้แนะนำ :

10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วเมื่อพบการระบาดของโรค และพ่นซ้ำหลังจากพ่นครั้งแรก 7 วัน ห้ามฉีดพ่นภายใน 21 วันก่อนการเก็บเกี่ยว



สารป้องกันกำจัดโรคพืช



คอปเปอร์ซัลเฟต(ไตรเบสิก)



ชื่อสามัญ : คอปเปอร์ซัลเฟต (ไตรเบสิก)

สารสำคัญ : copper sulfate W/V SC

กลุ่มสาร : Copper sulfate (tribasic) (กลุ่ม M01)

ลักษณะสาร : สูตรครีมสีฟ้า

คุณสมบัติ

- คอปเปอร์ สูตรครีมที่มีอนุภาคเล็กกว่า 0.8 ไมครอน ซึ่งละลายน้ำได้ดี ไม่ตกตะกอน
- อนุภาคเล็กมาก ทำให้ละลายน้ำได้ 100% ไม่มีตะกอนก้นถัง ไม่อุดตันหัวฉีด
- ด้วยอนุภาคที่เล็ก ละลายดี ทำให้มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดโรคแคงเกอร์ในมะนาว ส้ม ได้ดีเยี่ยม
- สามารถป้องกันกำจัดโรคพืช เชื้อรา เชื้อแบคทีเรีย ในพืชอื่นๆได้ เช่น แคงเกอร์ แอนแทรคโนส ใบไหม้ ใบจุด ขอบใบไหม้น้ำข้าว 25-30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นสารให้ทั่วเมื่อพบการระบาด หรือพ่นสารเมื่อมะนาวเริ่มแตกใบอ่อน พ่นซ้ำทุก 7 วัน จำนวน 5 ครั้ง



ฟอสโฟนิก 40 เอสแอล

ชื่อการค้า : ฟอสโฟนิก 40 เอสแอล

ชื่อสามัญ : กรดฟอสโฟนิก(Phosphonic acid)

กลุ่มสารเคมี : Phosphonate กลุ่ม 33

สารสำคัญ : Phosphonic acid... 40% W/V SL

คุณสมบัติ :

- ปลดปล่อยสารออกฤทธิ์ทำลายเชื้อก่อโรค แทรกซึมได้ดีทั้งท่อน้ำ และท่ออาหาร
- เสริมให้ผนังเซลล์แข็งแรง ลดโอกาสเสี่ยงการเข้าทำลายของเชื้อก่อโรค สลายตัวปลดปล่อยธาตุอาหาร กระตุ้นการแตกรากฝอย
- สร้างภูมิคุ้มกันโรคให้กับพืช(สารไฟโตอะเล็กซินในพืช)ในการป้องกันการเกิดโรครากเน่า โคนเน่า ในพืชได้มีประสิทธิภาพและวิธีใช้ :

ในไม้ผล นิยม ใช้ฟอสโฟนิก 40 เอสแอล ในการรักษาและป้องกันโรครากเน่า สาเหตุจากเชื้อรา Phytophthora สามารถนำไปใช้ได้หลายวิธี

อัตราการใช้ :

- 1) ฉีดพ่น 500 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 200 ลิตร ป้องกันเชื้อเข้ายอดอ่อน
- 2) ราดโคน 500-1000 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 200 ลิตร ลดการสะสมของเชื้อก่อโรครากเน่าใน ดิน
- 3) ทาแผล โดยใช้ ฟอสโฟนิก 40 เอสแอล ไม่ ต้องผสมน้ำ ทาแผล รักษาและฆ่าเชื้อก่อ โรคได้โดยตรง
- 4) ฝังเข็ม ป้องกัน 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 10 มิลลิลิตร รักษา 20 มิลลิลิตร/เข็ม ต่อน้ำ 20 มิลลิลิตร

ระยะที่ควรเว้นและข้อห้าม

- 1.ควรหลีกเลี่ยงในช่วงระยะดอกห้วกำลังถึงผลระยะไข่ไก่
- 2.หลีกเลี่ยงการผสมกับสารเคมีตัวอื่น โดยเฉพาะสารไดเมทโมเอทและสารในกลุ่มคอปเปอร์

ทุเรียน โรครากเน่าโคนเน่า (root and foot rot) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา *Phytophthora palmivora*
อัตราการใช้ 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 200 ลิตร (หรือน้ำสะอาด) 10 มิลลิลิตร [อัตรา 1.0 : 1.0 (การพ่นให้ทั่วโคนต้น)] ฉีดเข้าลำต้นเมื่อพบการระบาดของโรค
สับปะรด โรคยอดเน่า (heart rot) หรือ โรคต้นเน่า (stem rot) ในสับปะรด ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา *Phytophthora parasitica*
อัตราการใช้ 50 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร แทะพ่นทั้งก่อนปลูก และพ่นบริเวณยอด หลังปลูกสัปดาห์ที่ 30 ขึ้น
ยางพารา โรคเส้นดำหรือเส้นขาว (black stripe) ในยางพารา ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา *Phytophthora palmivora*
อัตราการใช้ 5 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 15 มิลลิลิตร พ่นหรือทาบริเวณที่เป็นโรคเส้นดำหรือเส้นขาว ทุก 1 เดือน



สารป้องกันกำจัดโรคพืช



โมเซฟ

ชื่อสามัญ : กรดฟอสโฟนิก (phosphonic acid)

สารสำคัญ : phosphonic acid 40% W/V SL +Ca

กลุ่มสาร : Phosphonate (กลุ่ม P07)

ลักษณะสาร : น้ำสีฟ้าใส

คุณสมบัติ

- สร้างภูมิคุ้มกันและความต้านทานให้ต้นพืช กระตุ้นการแตกรากฝอย
- สามารถเคลื่อนย้ายได้ทั่วทุกส่วนของพืช คือ ขึ้นสู่ยอด และลงสู่ราก ใช้ได้ทั้งฉีดพ่นทางใบ และอัดฉีดเข้าลำต้น
- ใช้ฉีดพ่นในการป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น โรครากเน่า โคนเน่า ที่มีสาเหตุจาก เชื้อราไฟทอปธอรา *Phytophthora palmivora*, *Phytophthora parasitica* Dastur ในทุเรียน สับปะรด ถั่วลิสง เป็นต้น
- ใช้ป้องกันกำจัดโรคยอดเน่า เน่าคอต้น ในพืชหลายชนิด
- ใช้ป้องกันกำจัดโรครากขาว และเส้นดำในยางพารา

อัตราการใช้

สำหรับป้องกันโรครากเน่า โคนเน่า

- ในพืชผัก ไม้ดอก ให้ฉีดพ่นในอัตรา 30 - 40 ซีซี. ผสมสปีดโพร ในอัตรา 2 ซีซี. ผสมน้ำ 20 ลิตร เมื่อมีฝนตกชุก หรือ เมื่อพบการเกิดโรค
- สำหรับไม้ยืนต้นที่มีอาการโรครากเน่า โคนเน่า แนะนำให้ใช้อัตรา 1:1 โมเซฟ อัตรา 100-150 ซีซี ต่อไร่ 100 ซีซี ฉีดพ่นหรือทาบริเวณแผลที่มีการถากเปลือกด้านนอกออกไปแล้ว



โอตะ

ลักษณะสาร : น้ำสีใส

คุณสมบัติ

- สามารถกำจัดเชื้อรา แบคทีเรีย ได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
- ส่งเสริมให้พืชแข็งแรง มีความต้านทานต่อโรคได้มากขึ้น
- ใช้ได้ในช่วง pH ที่กว้าง ผสมร่วมกับปุ๋ยและอาหารเสริมพืชส่วนใหญ่ได้
- สามารถผสมร่วมกับสารกำจัดเชื้อรา ลดการดื้อยาของโรคพืชได้ดี
- ช่วยป้องกันโรคใบจุดวงแหวนในมะละกอ





คุณภาพที่เกษตรกรไว้วางใจ



www.mocha-chemicals.co.th



02-150-2923
02-150-2924



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

