

ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคพืช



ไบโอเดอรัมา

ชื่อสามัญ : ไตรโคเดอรัมา ฮาร์เซียนัม
(*Trichoderma harzianum*)



ทะเบียนวัตถุอันตรายเลขที่

กลุ่มสารเคมี : Fungus

สารสำคัญ : *Trichoderma harzianum* 2x10⁸ cfu/gm



ปริมาณสุทธิ 1 กิโลกรัม

ผลิตและจัดจำหน่ายโดย : บริษัท อีคโด้ (ประเทศไทย) จำกัด

72/79 ซ.พระมหากษัตริย์ อ.สีวันมณี ส.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทร. 02-582-0682 , 02-961-5021-3 แฟกซ์. 02-961-4759



ไบโอเดอรัมา



ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคพืช

ประโยชน์ ไบโอเดอรัมา ให้ผลดีในการป้องกันและควบคุมโรครากเน่าในพืช ที่เกิดจากเชื้อ สเคลอโรเดียม รอฟฟิโอ โดยสามารถ ใช้ผสมน้ำราดหลุมปลูก หรือคลุมเมล็ดก็ได้ ในปริมาณ 5 กรัมต่อหนึ่งหลุมปลูก นอกจากนี้ยังพบว่าสามารถควบคุมโรคพืช ซึ่งมีสาเหตุจากเชื้อราหลายชนิด ได้แก่ ฟิเทียม, พิวซาเรียม, โฟทอปเทอรา, โรซอกโทเมีย ซึ่งเข้าทำลายพืชหลายชนิด เช่น พืชตระกูลแตง พืชตระกูลกะหล่ำ พืชองหัว พืชจำพวกมะเขือต่างๆ รวมถึงมะเขือเทศ และไม้ผลหลายชนิด เช่น ชม้ ทูเรียน ตลอดจนไม้ดอกไม้ประดับ ฯลฯ

วิธีการใช้ 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุกๆ 5-7 วัน และควรพ่นหรือราดหลุมปลูกตั้งแต่เริ่มปลูกและพ่นเป็นประจำได้ ในทุกระยะการเจริญเติบโตของพืช ในกรณีไม่ผล ใช้อัตรา 10-30 กรัมต่อต้น ขึ้นอยู่กับอายุและขนาดของต้น โดยผสมน้ำ ปริมาณพอเหมาะ แล้วราดให้รอบต้นในแนวทรงพุ่ม อย่างน้อยปีละ 3-4 ครั้ง สามารถใช้ผสมฉีดพ่นร่วมกับชีวภัณฑ์กำจัด ศัตรูพืชอื่นๆ ตลอดจนปุ๋ยทางใบ ออร์แกน และธาตุอาหารเสริมต่างๆ

วิธีเก็บรักษา ต้องเก็บไว้ในภาชนะเดิมให้มีชีวิตและมีสภาพดีอยู่ ห่างจากแสงแดด เด็ก อาหาร น้ำดื่ม และสัตว์เลี้ยง คำเตือน ไบโอเดอรัมา เป็นจุลินทรีย์ ต้องใช้ด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันมิให้เป็นอันตรายต่อผู้ใช้และสิ่งมีชีวิตอื่น ผู้ใช้ ต้องปฏิบัติตามนี้ 1.ห้าม ดื่มน้ำ กินอาหารหรือสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน ห้าม เทสารที่เหลือหรือล้างภาชนะบรรจุอุปกรณ์ เครื่องพ่นสารฯ ลงในแม่น้ำลำคลองหรือบริเวณใกล้เคียง เมื่อใช้สารหมดแล้ว ห้าม ใช้ไฟเผาภาชนะบรรจุหรือนำกลับไปใช้อีก ห้าม เด็กและผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่กำจัดศัตรูพืช 2.ขณะผสม ต้อง สวมถุงมือและหน้ากากเพื่อป้องกันมิให้สารเข้มข้น ถูกผิวหนัง และกระเด็นเข้าตา การผสมให้ใช้ไม้กวน ขณะพ่น ต้อง อยู่เหนือลมเสมอ และควรสวมถุงมือและหน้ากาก ต้อง ล้างมือและหน้าให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำก่อนกินอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ หลังจากทำงานเสร็จแล้ว ต้อง อาบน้ำ สระผม เปลี่ยนเสื้อผ้าและซักชุดที่สวมทำงานให้สะอาด ภาชนะบรรจุเมื่อใช้หมดแล้วให้ล้างด้วยน้ำ 3 ครั้งและรวมเอาน้ำล้างไปใช้ ผสมฉีดพ่น กำจัดภาชนะบรรจุโดยทำลายแล้วฝังดิน หรือรวมทิ้งให้ปลอดภัย 3.ระวัง อย่าให้เข้าปาก ตา จมูก หรือถูกผิวหนัง และเสื้อผ้า

อาการเกิดพิษ ยังไม่มีรายงานเกี่ยวกับการเกิดพิษของสารนี้ การแก้พิษเบื้องต้น 1.ถ้าเกิดอาการพิษเนื่องจากการสูดดม รีบนำผู้ป่วยออกจากบริเวณที่ใช่ ให้พักผ่อนในที่ที่มีอากาศถ่ายเท สะดวก 2.ถ้าเข้าตา ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากนาน 15 นาที หากอาการไม่ทุเลา รีบไปพบแพทย์ 3.ถ้าถูกผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำสบู่และน้ำจนสะอาด ถ้าเป็นเสื้อผ้า ให้รีบอาบน้ำ และเปลี่ยนเสื้อผ้าใหม่ทันที 4.ถ้าเข้าปาก ให้รีบบ้วนน้ำ ล้างปากหากกลืนกิน ห้าม ทำให้อาเจียน และ ห้าม ให้น้ำ เครื่องดื่มหรืออาหารใดๆ ทั้งสิ้นรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที หรือม ภาชนะบรรจุและเอกสาร

คำแนะนำสำหรับแพทย์ รักษาตามอาการ

วันเดือนปีที่ผลิต

วันเดือนปีที่หมดอายุ

