



MOSPILAN 20 SL for Spraying

สารกำจัดแมลงชนิดดูดซึมใช้สำหรับกำจัดแมลงในพืชต่าง ๆ

ส่วนประกอบ: อะซีทามิพริด 200 กรัมต่อลิตร

สารจับใบและตัวทำละลาย



UN No. ไม่ระบุ

การจัดประเภทความเป็นพิษ: กลุ่ม 3. เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
แบ่งกลุ่มตาม IRAC : กลุ่ม 4A

เลขทะเบียนของหน่วยงานการตรวจสอบและอารักขาพืช: 1835/PP/2005.

ห้ามใช้ในบ้านเรือน ใช้สำหรับการเกษตรเท่านั้น

ปริมาณสุทธิ – 1 ลิตร

หมายเลขการผลิตที่ภาชนะบรรจุ

ผลิตและจัดจำหน่ายโดย Adama Agan, Ashdod, Israel.

อ่านฉลากก่อนใช้

ปรับปรุงฉลาก: 12/2017



ข้อมูล: Mospilan เป็นสารกำจัดแมลงประเภทดูดซึม อยู่ในกลุ่ม chloronicotinyl ใช้กำจัดแมลงศัตรูพืชได้หลายชนิด ออกฤทธิ์ทั้งถูกตัวตายและกินตาย Mospilan มีความเป็นพิษต่อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมต่ำ อย่าฉีดพ่นพืชภายใต้สภาพอากาศแปรปรวน (อากาศร้อนหรือมีน้ำค้างแข็ง)

การจัดการความต้านทาน: เพื่อหลีกเลี่ยงการพัฒนาความต้านทานต่อศัตรูพืชให้พ่นสลับกับผลิตภัณฑ์ที่มีกลไกการออกฤทธิ์ที่แตกต่างกัน

คำเตือน: ผลิตภัณฑ์นี้ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง การสัมผัสกับดวงตาอาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรง ผลิตภัณฑ์นี้เป็นอันตรายหากกลืนกิน

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย:

หลีกเลี่ยงการกลืน การหายใจหรือการสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตาด้วยผลิตภัณฑ์นี้ สวมถุงมือยางและอุปกรณ์ป้องกันดวงตาและสวมชุดป้องกันสารเคมี (รวมทั้งผ้าคลุมศีรษะ) ขณะใช้ผลิตภัณฑ์ สวมชุดทำงานที่มิดชิดและถุงมือยางขณะฉีดพ่น อย่ากินดื่มหรือสูบบุหรี่ในขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้

ความเป็นพิษต่อผึ้งและแมลงภู่:

ห้ามฉีดพ่นไปที่รังผึ้งโดยตรง แนะนำให้ปิดรังผึ้งในตอนเย็นก่อนฉีดพ่นและฉีดพ่นเมื่อผึ้งไม่ได้ออกหากินในพื้นที่ที่พ่นสาร หลังการฉีดพ่นไปแล้ว 24 ชั่วโมงไม่เป็นอันตรายต่อต่อผึ้ง หลังจากฉีดพ่นไปแล้ว 30 ชั่วโมงไม่เป็นอันตรายต่อแมลงภู่

อุปกรณ์การพ่น: Mospilan SL

สามารถใช้กับเครื่องพ่นทุกชนิดที่เหมาะสมกับการพ่นสารกำจัดแมลงที่สามารถวัดปริมาณน้ำได้ ตารางการใช้งาน: เพื่อป้องกันการพัฒนาความต้านทานต่อศัตรูพืชให้พ่น Mospilan สลับกับผลิตภัณฑ์ที่มีกลไกการออกฤทธิ์ที่แตกต่างกัน

การผสมสาร:

เติมน้ำลงไปครึ่งถัง เติม Mospilan SL ตามอัตราแนะนำ แล้วเติมน้ำในปริมาณที่ต้องการและคนให้ทั่วระหว่างผสม



คำแนะนำการใช้ทั่วไป:

Crop	Pest	Application Rate of Formulated Product	Spray Volume (L/Ha)	Comments	P.H.I. (days)
Cotton	White Fly (Bemesia tabaci)	0.4 L/ha in aerial spray 0.25 L/ha in ground spray	Aerial spray: 30-50 Ground spray: 70-200	Spray at first appearance of crawlers	30
Watermelon, cucumber, Squash, butternut squash	Aphis gossypii	0.20 L/Ha	300-500 depending on the size of the plants		7
Peppers, Eggplants, Watermelon, Melon, Cucumber, Marrow, Tomato	White Fly (Bemesia tabaci)	0.30 L/Ha			7
Broccoli, Cabbage	Phyllotreta cruciferae	0.15 L/Ha			10



Crop	Pest	Application Rate of Formulated Product	Spray Volume (L/Ha)	Comments	P.H.I. (days)
Citrus **	Citrus Leaf Miner (Phyllocnistis citrella)	0.025 % (0.025 L/100 L water)	to run-off	Apply at the first signs of P. citrella activity.	120
	Aphis spiraecola, Aphis gossypii	0.015 % (0.015 L/100 L water)			
	Mealybug (Pseudococcus cryptus) Mealybug (Nipaecoccus viridis)	0.075 % (0.075 kg/100 L water)		Spray after fruit set.	
	California Red Scale (Aonidiella aurantii)	0.025 % (0.025 L/100 L water)	300-400 with mist blower sprayer	Spray at first signs of infestation in the spring – early summer	
	Florida wax scale (Ceroplastes floridensis)			Spray at the first signs of infestation	



Crop	Pest	Application Rate of Formulated Product	Spray Volume (L/Ha)	Comments	P.H.I. (days)
Apricot, plum	Almond bark beetle (Scolytus Eccoptogaster) amygdale, Peach twig-borer (Anarsia lineatella)	0.02% (0.02 kg/100 L water)	1500-2000 L/ha according to the size of the trees	Spray at the first signs of infestation	30
Olive	Olive Fruit Fly (Dacus oleae)	0.02% (0.02 kg/100 L water)	1000-2000 L/ha according to the size of the trees	One spray per season	20
Pomegranate, Almond	Leafhoppers (Empoasca spp.), aphids (Aphis gossypii)	0.02% (0.02 kg/100 L water)	1000-1500 L/ha according to the size of the trees	Spray at the first signs of infestation	15
Almond	Peach twig-borer (Anarsia lineatella)	0.02% (0.02 L/100 L water)	1500-2000 L/ha according to the size of the trees	Spray at the first signs of infestation	15
Persimmon	Florida wax scale (Ceroplastes floridensis), Black vine thrips (Retithrips syriacus), Leafhoppers (Empoasca spp.)	0.025 % (0.025 L/100 L water)	1200-200 L/ha according to the size of the trees	For Florida Wax Scale control, spray at first appearance of crawlers.	25



Crop	Pest	Application Rate of Formulated Product	Spray Volume (L/Ha)	Comments	P.H.I. (days)
Apple	Apple Aphids (Aphis pomi)	0.05% (0.05 L/100 L water)	1500-2000 L/ha according to the size of the trees	Spray at first signs of infestation	45
	Pear leaf blister moth (Leucoptera malifoliella), Spotted tentiform leafminer moth (Phyllonorycter blancardella), Codling Moth (Cydia pomonella), Empoasca spp., Olive Scale (Parlatoria oleae), Zeuzera pyrina	0.02% (0.02 L/100 L water)			45
Pears	Codling Moth (Cydia pomonella)				



Crop	Pest	Application Rate of Formulated Product	Spray Volume (L/Ha)	Comments	P.H.I. (days)
Peach / Nectarines	Leafhoppers (Empoasca spp.)	0.04% (0.04 L/100 L water)	1000-1500 L/ha according to the size of the trees	If there are spidermites in the orchard, spraying with Mospilan may increase the infestation.	30
	Peach twig-borer Anarsia lineatella	0.02% (0.02 L/100 L water)	1500-2000 L/ha according to the size of the trees		
Grapes	Leafhoppers (Empoasca spp.)	0.02% (0.02 L/100 L water)	1000-1500 L/ha according to the vine size		45
Basil, Mint, Sage, Thyme, Rosemary, Tarragon, Marjoram	Aphis gossypii, White Fly (Bemesia tabaci)	0.30 L/ha	300-500 depending on the size of the plants	Spray at first signs of infestation	14
Coriander, Dill, Parsley, Celery, Green onions, Rocula, Lemon grass	Aphis gossypii, White Fly (Bemesia tabaci)	0.30 L/ha	300-500 depending on the size of the plants	Spray at first signs of infestation	7



Crop	Pest	Application Rate of Formulated Product	Spray Volume (L/Ha)	Comments	P.H.I. (days)
Canary Palm	Red Palm Weevil (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>)	0.2% (200 mL/100 L water)	15 L/tree	Treatments every 6 months, to the crown of the tree, spaced equally around the crown and as close as possible to the growing point. Use a sprayer without a spray nozzle. Avoid runoff to the soil surface	
Aster, Gypsophila, Hypericum, Roses, Lisianthus, Solidago, Pittosporum, Ruscus	Aphids including <i>Myzus persicae</i> . White Fly (<i>Bemesia tabaci</i>)	0.30 L/ha	300-600 L/Ha	See list of cultivars below *	-
		300-600 L/Ha	1000 L/Ha or more		

* Mospilan SL ปลอดภัยต่อ Aster cv. Casablanca; Gypsophila cv. Million stars; Hypericum cv. Pink Floyd Solidago cv. Tara; Lisianthus cv. Calo blue; Roses cv. JupiterSweet Acito; Pittosporum cv. Migvan. สำหรับพืชอื่นๆให้ทดสอบความเป็นพิษโดยพ่นบนพืชจำนวนน้อยก่อน

** Mospilan SL เป็นอันตรายต่อ Rodolia beetle, ตัวห้ำของ *Icerya* sp เพลี้ยแป้ง และอาจทำให้เกิดการระบาดของแมลงศัตรูพืชอื่น



Tank mixtures with Mospilan SL are safe in the flowing crops:

Watermelons: Signum, Stroby, Virol Oil. **Marrows:** Signum, Virol Oil.

Cucumbers: Spider. Melons: Signum, Stroby, Virol Oil. **Peppers:** Signum.

Eggplants: Signum.

Tomatoes: Spider, Signum **Citrus:** KNO₃, Iron sulphate, Zinc oxide, Manganese sulfate, low biuret urea (at the recommended rates). **Grapes:** Signum. **Cotton:** Signum, Titan, Atabron, Pix.

Basil, Mint, Sage, Thyme, Rosemary, Tarragon, Marjoram, Coriander, Dill, Parsley, Rocula: Signum. Before spraying any mixture check first for safety on a small number of plants.

Mospilan SL ผสมกับสารอื่นแล้วปลอดภัยต่อพืชปลูกมีดังนี้

แตงโม: Signum, Stroby, Virol Oil. **ฟัก:** Signum, Virol Oil. **ตะกวดแตง:** Spider. เมล่อน: Signum, Stroby, Virol Oil. **พริกไทย:** Signum. **มะเขือ:** Signum.

มะเขือเทศ: Spider, Signum **ส้ม:** KNO₃, Iron sulphate, Zinc oxide, Manganese sulfate, low biuret urea (at the recommended rates). **องุ่น:** Signum. ฝ้าย: Signum, Titan, Atabron, Pix.

โหระพา มินั สะระแหน่ ไทม์ โรสแมรี่ Tarragon, Marjoram, ผักชี ผักชีลาว ผักชีฝรั่ง Rocula: Signum.



หลังการใช้งาน

การทำความสะอาดอุปกรณ์:

เมื่อเสร็จสิ้นการพ่น ให้ทำความสะอาดตามคำแนะนำถัดไป ล้างเครื่องพ่นและชิ้นส่วนทั้งหมดด้วยน้ำเปล่าและผงซักฟอก กำจัดน้ำล้างตามคำแนะนำ

การล้างอุปกรณ์

ห้ามเทสารที่เหลือจากถังพ่นลงดิน บ่อปลาหรือแหล่งน้ำสาธารณะ กำจัดสารที่เหลือตามคำแนะนำของกระทรวงรักษาสีสิ่งแวดล้อม เช่น การพ่นนอกแปลงปลูก การนำกลับมาใช้ใหม่หรือการนำไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดสารกำจัดศัตรูพืช เช่น Ramat Hovav.

Personal Protection: Wash with soap and water any parts of the body exposed to the material. After working with the product shower and change your clothing. Do not wear unlaundered clothing. Launder work clothing separately.

Re-entry period: after the spray solution has dried.

การป้องกัน:

เมื่อร่างกายสัมผัสกับวัตถุอันตรายให้ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำสบู่และน้ำเปล่า หลังจากฉีดพ่นให้อาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้า ควรซักเสื้อผ้าแยกจากชุดปกติ

การเข้าไปในแปลงหลังฉีดพ่น:

ควรเข้าไปในแปลงหลังจากสารละลายที่ฉีดพ่นแห้งแล้ว

การจับเก็บสารเคมี

ควรเก็บผลิตภัณฑ์ในภาชนะที่มิดชิด ในที่ร่มและแห้ง และควรเก็บไว้ในที่ปลอดภัย ห่างไกลจากมีเด็กและบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต เก็บให้ห่างจากอาหาร อาหารสัตว์ ปุ๋ย และเก็บผลิตภัณฑ์ไว้ในภาชนะบรรจุเดิมอย่างมิดชิด



หากเกิดการรั่วไหล:

ใช้ทรายกลบเพื่อดูดซับสาร ตักใส่ภาชนะปิดมิดชิดแล้วส่งหน่วยงานที่รับกำจัดการกำจัดศัตรูพืช

การกำจัดบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้ว:

ล้างบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วให้ได้อย่างน้อย 3 ครั้งด้วยน้ำหรืออุปกรณ์ล้างที่มีแรงดันสูง เทน้ำล้างลงในถังฟ้นเจาะและบีบทำลายบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วและกำจัดภาชนะบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วพร้อมกับขยะตามบ้านเรือนทั่วไป

การปฐมพยาบาล:

ในกรณีที่สัมผัสผิวหนังดวงตา ล้างด้วยน้ำปริมาณมากโดยให้น้ำไหลผ่านดวงตาเป็นเวลา 15 นาทีและไปพบแพทย์

ล้างออกด้วยสบู่และน้ำหากส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายสัมผัสวัตถุผลิตภัณฑ์และล้างด้วยน้ำปริมาณมากโดยให้น้ำไหลผ่าน

ในกรณีที่กลืนกินเข้าไปโดยบังเอิญ รีบไปพบแพทย์ พร้อมกับแสดงฉลากผลิตภัณฑ์ให้แพทย์

ข้อมูลสำหรับแพทย์:

หมายเลขโทรศัพท์สำหรับศูนย์ข้อมูลด้านพิษวิทยาแห่งชาติ The National Center for Information on Poisoning at Rambam Hospital: 04-7771900

ข้อความปฏิเสธความรับผิดชอบ:

ผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้มีความมั่นใจในประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายไม่สามารถควบคุมดูแลการใช้งานและสภาพต่างๆ ที่ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้งานได้ ดังนั้นผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายจึงไม่รับผิดชอบต่อผลลัพธ์หรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์ ไม่ว่าจะเป็นการใช้ตามวิธี การใช้ดังกล่าวข้างต้นหรือไม่ก็ตาม