



Galigan 24 EC



สารสำคัญ : Oxyfluorfen 240 กรัมต่อลิตร

สารเติมเต็ม — สารลดแรงตึงผิวและสารเปียกใบ

Galigan ใช้ก่อนวัชพืชงอกและควบคุมวัชพืชหลังงอกใน
ส้ม ไม้ผล ผัก พืชไร่ ไม้ประดับและไม้ยืนต้น รวมถึง
การเตรียมพื้นที่เพาะปลูก

Galigan เป็นสารที่ติดไฟได้ — เก็บให้ห่างจากประกาย
ไฟและเปลวไฟ

หมายเลข UN 1993

ทะเบียนวัตถุทางการเกษตร 1425-/PP/96

ห้ามใช้ในบ้านเรือน! — ใช้สำหรับการเกษตรเท่านั้น!

ผลิตและจัดจำหน่ายโดย Adama Agan, Ashdod

วัน เดือน ปี ที่ผลิต ติดอยู่ที่ข้างขวด

ก่อนใช้งาน — อ่านฉลากก่อนใช้งาน

ปริมาตรสุทธิ: 5 ลิตร



ข้อความเตือน

Galigan อาจระคายเคืองต่อดวงตาและผิวหนัง เป็นอันตรายหากสูดดม สามารถติดไฟได้ เก็บให้ห่างจากเปลวไฟ

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยและการป้องกันส่วนบุคคล

ใช้อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม ได้แก่ ชุดที่ปกปิดมิดชิด รองเท้าและหมวกปฏิบัติงาน ถุงมือป้องกันสารเคมี (EN3/374-) และอุปกรณ์ป้องกันดวงตา (EN136-) และอุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจพร้อมตัวกรอง (EN14387-) ประเภท ABEK-2P3 เมื่อต้องปฏิบัติงานกับผลิตภัณฑ์นี้

ห้ามรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงานกับผลิตภัณฑ์นี้ หลีกเลี่ยงการกลืนกินหรือสูดดมสารนี้เข้าไป หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวดวงตาหรือผิวหนังโดยตรง ชำระล้างส่วนต่างๆ ของร่างกายที่สัมผัสสารด้วยสบู่และน้ำ

ข้อความเตือนด้านสิ่งแวดล้อม

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและอาจส่งผลกระทบต่อสายพันธุ์ในน้ำได้ หลีกเลี่ยงการฉีดพ่นลงในบ่อปลาและแหล่งน้ำ ห้ามให้สัตว์กินใบที่พ่นด้วย Galigan หรือปล่อยให้สัตว์ทะเลเคี้ยวที่พ่นด้วย Galigan ไม่เป็นพิษต่อผึ้ง

คำแนะนำการใช้ทั่วไป:

ห้ามฉีดพ่น Galigan ในเรือนกระจกหรือพื้นที่ปิด

ห้ามฉีดพ่นภายใต้สภาพอากาศ ไม่เหมาะสม เช่น หนาวเย็นเป็นน้ำแข็ง ลมร้อนแล้ง หรือเมื่อพืชอยู่ในสภาวะเครียดที่เกิดจาก เช่น แห้งแล้ง หนาวเย็นเป็นน้ำแข็ง ดินที่มีสภาพน้ำขัง หรือความเสียหายจากยาฆ่าพืช

Galigan เป็นสารที่เป็นพิษต่อพืช หลีกเลี่ยงละอองปลิวไปยังพืชข้างเคียง

การใช้ก่อนวัชพืชงอก — พ่นบนผิวดินที่เตรียมไว้แล้วและไม่มีสิ่งสกปรก การปลูกพืชหลังจากพ่น กาลิแกน จะทำให้ประสิทธิภาพในการควบคุมวัชพืชลดลง Galigan ต้องการความชื้นจากน้ำฝนหรือสปริงเกอร์อย่าง



น้อย 10 นาทีเพื่อการคุมวัชพืชไม่ให้งอกอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่เกิน 7 วันหลังพ่นในฤดูร้อนและ 14 วันในฤดูหนาว อุณหภูมิที่จะลดระยะเวลาการคุมวัชพืชของ Galigan วัชพืชอาจงอกขึ้นมาตามรอยแตกของหน้าดินหลังจากพ่น กาลิแกน

อุปกรณ์และการตรวจเทียบ

Galigan สามารถใช้ได้กับเครื่องพ่นและอุปกรณ์ทั่วไป ใช้หัวฉีดรูปพัด กรองขนาดความละเอียด 50 เมช ปรับอัตราการไหลของหัวฉีดก่อนใช้งาน ในขณะที่ฉีดพ่น หลีกเลี่ยงการพ่นซ้ำที่เดิม พ่นอยู่กับที่ เป็นต้น ป้องกันการรั่วไหลและการหยด ของสาร

การผสมสาร:

การผสม Galigan ให้เติมน้ำในถังพ่นปริมาณครึ่งหนึ่ง เปิดเครื่องผสม ค่อยๆ เติมผลิตภัณฑ์ลงไปตามปริมาณที่ต้องการและเติมน้ำตาม พร้อมทั้งกวนสารให้เข้ากัน การผสมกาลิแกนร่วมกับสารกำจัดวัชพืชอื่นๆ ใส่ น้ำในถังปริมาณครึ่งหนึ่ง จากนั้นเติมน้ำส่วนผสมอื่นๆ ลงไป และสุดท้ายตามด้วย Galigan ในปริมาณที่ต้องการในขณะที่ผสมพร้อมทั้งกวนสารให้เข้ากัน

ห้ามหยุดกวน จนกว่าน้ำยาจะหมด หากถังพ่นวางทิ้งไว้เป็นเวลานาน ให้คนสารให้เข้ากันก่อนพ่นอีกครั้ง

วัชพืชที่คุมได้ โดย Galigan:

หลังจากได้รับความชื้น จากน้ำฝนหรือ สปริงเกอร์ ฤดูใบไม้ร่วงจนถึงฤดูใบไม้ผลิ Galigan จะกำจัดวัชพืชดังต่อไปนี้ (วัชพืชใบกว้างที่ความสูงไม่เกิน 10 เซนติเมตร ใช้คุมวัชพืชใบแคบก่อนงอกเท่านั้น) และการคุมวัชพืชก่อนงอกขึ้นอยู่กับการดูแลและอัตราการใช้ของ กาลิแกน

วัชพืชใบกว้าง:

Solanum spp., *Abutilon spp.*, *Convolvulus spp.* (งอกจากเมล็ด), *Xanthium spp.*, *Datura spp.*, *Lavatera spp.*, *Malva spp.*, *Amaranthus spp.*, *Portulaca oleracea*, *Chrozophora tinctoria*, *Polygonum spp.*, *Molucella laevis*, *Sonchus oleraceus*, *Cruciferae* (ยกเว้น *Coronopus squamatus*), *Senecio spp.*, *Emex spinosa*, *Lamium spp.*, *Urtica spp.*, *Notobasis syriaca*, *Fumaria spp.*, *Silybum marianum*.



Convolvulus spp. และ *Amaranthus* spp. หลังงอกจะถูกควบคุมได้ระยะเวลาสั้นๆ ส่วน *Umbelliferae* ที่งอกแล้ว จะถูกเผาไหม้และคุมเมล็ดไม่ให้งอกใหม่ได้ระยะหนึ่งเป็นระยะเวลานานๆ *Conyza* spp. ที่งอกแล้วจะไม่ถูกทำลาย และไม่สามารถเมล็ดไม่ให้งอกได้

วัชพืชใบแคบ:

Avena spp., *Echinochloa colonum*, *Digitaria sanguinalis*

1. สำหรับการควบคุมวัชพืชใบแคบ วัชพืชใบกว้าง วัชพืชปีเดียว และ *Convolvulus* spp. ควรสมรवादักข์ หรือ ไกลโฟแกน

ปริมาณฉีดพ่น: 30-20 มล./ดุน้ำ

พืชปลูก	อัตราการใช้ (มล./ดุน้ำ)	
	Galigan กาลีแกน	รवादักข์/ไกลโฟแกน**
ส้มและไม้ผล***	30	300-150*
การเตรียมดินก่อนปลูกฝ้าย แตงโม ดอกทานตะวัน และมะเขือเทศสำหรับการบรรจุกระป๋อง	50-30*	200-150*
การเตรียมดินก่อนปลูกแตงโมและมะเขือเทศสำหรับการบรรจุกระป๋อง	50-30*	150

* ใช้ในอัตราที่น้อยกว่าสำหรับวัชพืชขนาดเล็กกว่า ใช้ในอัตราที่มากกว่าสำหรับวัชพืชที่โตกว่า

** ดูข้อจำกัดในการใช้บนฉลากของ รवादักข์ / ไกลโฟแกน

*** หลีกเลี่ยงการพ่นบนใบพืช



2. สัมและไม้ผล

ปริมาณฉีดพ่น: 30-20 มล./ดุน้ำ

พืชผล	อัตราการใช้ (มล./ดุน้ำ)	ช่วงเวลาฉีดพ่น
พืชสกุลส้ม	500-400*	ฤดูใบไม้ร่วง-ฤดูใบไม้ผลิ ตั้งแต่ปลูก
อะโวคาโด น้อยหน่า มะกอก ลิ้นจี่ มะม่วง	400-300*	ฤดูใบไม้ร่วง-ฤดูใบไม้ผลิ ตั้งแต่ปลูก
ลูกพลับ ลูกพีช ลูกแพร์ องุ่น ค วินซ์ กีวี ทับทิม แอปริคอต เน คทารีน ลูกพลัม แอลมอนด์ แอปเปิ้ล	400-300*	ตั้งแต่ปลูก ตั้งแต่ฤดูใบไม้ร่วงหลังจากสิ้นสุดการ เก็บเกี่ยวจนถึงฤดูใบไม้ผลิ สูงสุดหนึ่งสัปดาห์ ก่อนการแตกตา ในองุ่น: เหมือนข้างต้นแต่เฉพาะตั้งแต่อย่างน้อย 6 เดือนหลังจากการปลูกเท่านั้น
กล้วย	300-200*	ฉีดพ่นดินที่เตรียมไว้สำหรับการปลูก ฉีดพ่นในฤดู ใบไม้ร่วง-ฤดูหนาวสำหรับการปลูกในฤดูใบไม้ผลิ
ผลอินทผลัม	400	ฤดูใบไม้ร่วง-ฤดูใบไม้ผลิ เพื่อปรับปรุงการ ควบคุมวัชพืชที่เกิดขึ้นให้ดีขึ้น แนะนำให้ผสม ราวด์อัฟ/ไกลโฟแกร %2-%1 ตามการระบาดและ การเจริญเติบโตของวัชพืช ณ วันที่ฉีดพ่น

* อัตราการใช้ที่สูงขึ้นจะเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมวัชพืชได้นานขึ้น

หลีกเลี่ยงการพ่นบนใบพืช



3. ผัก

ปริมาณฉีดพ่น: 30-15 ลิตร/ดุนัม ใช้อัตราที่ลดลงสำหรับวัชพืชขนาดเล็ก และเพิ่มอัตราให้สูงขึ้นสำหรับวัชพืชที่มีขนาดสูง

พืชผล	อัตรา (มล./ดุนัม)	ช่วงเวลาฉีดพ่น	ความคิดเห็น
กะหล่ำปลี กะหล่ำดอก ^๑	150-200 ^๒ 200-300 ^๓	พ่นก่อนปลูก พ.ย.- มีนาคม เมษายน — ต.ค.	พ่นและให้น้ำสปริงเกอร์ 7วันก่อนปลูก โดยชุดหุ้มเล็ก และไม่รบกวนหน้าดิน ที่พ่นสารแล้ว
มันเทศ	150	ก่อนการปลูก	
หอมหัวใหญ่ (ย้ายกล้า)	200	ก่อนการปลูก	
หอมแบ่ง "แดงกวาพันธุ์ Beit Alpha"	200	หลังปลูก ก่อนแตก หน่อ	สนับสนุนโดยการฉีดพ่นหลังจากฉีด พ่น
หอมหัวใหญ่ ปลูกด้วย เมล็ด และย้ายกล้า ^๔	100-150 ^๕	มีใบจริง4ใบ ^๖	หลังจากฉีดพ่น อาจมีอาการใบไหม้ซึ่ง จะหายไปภายใน 2-3 สัปดาห์ และไม่ กระทบต่อผลผลิต
กระเทียม cv Shani ^๗	100-200 ^๘		
อาร์ติโชค	200-350 ^๙	ก่อนงอก	ฉีดพ่นก่อนการให้น้ำในอัตราค่าควร ผสมDiurex 80 SC 100 มล./ดุนัม
	200	หลังจากปลูกพืช แห้ง	ฉีดพ่นก่อนการให้น้ำ

^๑ อัตราที่ต่ำสำหรับดินทรายและดินร่วน อัตราสูงสำหรับดินเหนียว

^๒ สำหรับกะหล่ำปลีสายพันธุ์ "Tasty" ในฤดูร้อน ห้ามใช้เกิน 2.0 ลิตร/เฮคเตอร์

^๓ ห้ามฉีดพ่นหอมหัวใหญ่ ที่อยู่ในภาวะแห้งแล้งหรือยังไม่แข็งแรง ห้ามใช้ Galigan ผสมกับสารกำจัดวัชพืชชนิดอื่น เพราะอาจเพิ่มความเสียหายต่อใบพืชได้

^๔ ห้ามฉีดพ่นหอมหัวใหญ่หรือกระเทียมภายใน40 วันก่อนการเก็บเกี่ยว

^๕ อัตราที่ต่ำกว่าสำหรับวัชพืชขนาดเล็กหรือมีปริมาณน้อย อัตราที่สูงกว่าสำหรับการระบาดของวัชพืชที่หนาแน่น

หมายเหตุ: เตรียมดินให้ละเอียดโดยมีความลึกประมาณ 10-5 ซม.ก่อนเพาะกล้าหรือปลูกพืช



4. พืชไร่

ปริมาณฉีดพ่น: 50–30 ลิตร/ดุน้ำม. ใช้อัตราที่ลดลงสำหรับวัชพืชนาขนาดเล็ก และเพิ่มอัตราให้สูงขึ้นสำหรับวัชพืชที่มีขนาดใหญ่

พืชปลูก	อัตรา (มล./ดุน้ำม)	ช่วงเวลาฉีดพ่น	ความคิดเห็น
ฝ้าย (สำหรับเส้นใย) ระบบน้ำแบบ สปริง เกอร์	200	ต้นฝ้ายที่มีความสูง 25–30 ซม. และวัชพืช ที่มีความสูงไม่เกิน 10 ซม. ไม่น้อยกว่า 60 วันก่อนการเก็บเกี่ยว	พ่นไปที่โคนต้นและที่วัชพืชระหว่างแถว และหลีกเลี่ยงอย่าให้ถูกใบพืช
ฝ้าย (สำหรับเส้นใย) ระบบน้ำแบบ น้ำหยด	100 + 100 มล./ดู น้ำม Bromotril	ต้นฝ้ายที่มีความสูง 25–30 ซม. และวัชพืช ที่มีความสูงถึงไม่เกิน 10 ซม.	การฉีดพ่นโดยตรง: พ่นให้ห่างจากพืช 20 ซม. และฉีดไปยังวัชพืชระหว่างแถวทั้งสองด้าน ของแนวหัวน้ำหยด และหลีกเลี่ยงอย่าให้ถูกใบพืช
มะเขือเทศสำหรับ แปรรูป; เฉพาะย้าย กล้าปลูกในสภาพ ไร่ และไม่มีกรใช้ พลาสติกคลุมดิน	200	พ่นก่อนปลูก ที่ไม่ใช่ แปลงที่ปลูกก่อน 1 เมษายน	พ่น และให้น้ำแบบสปริงเกอร์อย่างน้อยสอง สัปดาห์ก่อนปลูก การปลูกโดยขุดดินให้เป็นหลุม เล็ก ๆ จะดีกว่าเพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนหน้าดิน ที่พ่นสาร น้ำฝนหรือการให้น้ำแบบสปริงเกอร์ หลังการปลูกอาจทำให้การเจริญเติบโตล่าช้าลง ใบพืชเสียหายและ/หรือกระทบต่อผลผลิตได้
แตงโมไร้เมล็ด cv 313 (ปลูกในสภาพไร่หรือ มีการใช้พลาสติกคลุม ดิน)	150–200 ⁺		พ่น และให้น้ำแบบสปริงเกอร์ก่อนคลุมพลาสติก แล้วปลูกพืชอย่างน้อย 7 วัน หลังพ่น

[✓] หลีกเลี่ยงการพ่นที่ใบพืช อาจเกิดอาการใบเหลือง โคมิ ของใบล่าง ซึ่งจะหายไปทีหลังโดยที่ไม่ส่งผลกระทบต่อผลผลิตของพืช

[”] การฉีดพ่นโดยตรง-ใช้แผ่นพลาสติกหรือโลหะคลุมป้องกันด้านบนและรอบๆ หัวฉีดพ่นเพื่อป้องกันใบพืช

⁺ อัตราที่ต่ำกว่าสำหรับดินทรายและดินร่วน อัตราที่สูงกว่า สำหรับดินเหนียว

หมายเหตุ: เตรียมดินให้ละเอียดโดยมีความลึกประมาณ 5–10 ซม. ก่อนเพาะกล้าหรือปลูก



5. ไม้ยืนต้น ไม้ดอกและไม้ประดับ

พืชปลูก	อัตรา (มล./ดุน้ำ)	ช่วงเวลาฉีดพ่น	ปริมาณฉีดพ่น (ลิตร/ดุน้ำ)
Pinus halpensis, Cupressus sempervirens — ตั้งแต่ปลูก	400*	ตุลาคม-พฤศจิกายน สำหรับวัชพืชประจำปีที่มีความสูงถึง 10 ซม.	20-50
ดอกแกลดิโอลัส (หัว#4 และที่ใหญ่กว่า) สายพันธุ์ Trader Horn และ Peter Pierce	200-300	หลังจากปลูกหัวที่และก่อนงอก	30-50
Waxflower	300 — ดินทรายไปจนถึง 300-500 ดินเหนียว	เมื่อพืชวางรากดีแล้ว	20-30 ลิตร/เฮคเตอร์
Pistacia atlantica, Bauhinia, Euonymus, Cotoneaster, Jacaranda, Melaleuca, Sapium, Pittosporum, Ficus Binyamina, Koelreuteria	300 — ดินทรายไปจนถึง 500 ดินเหนียว	ตั้งแต่ปีที่สองหลังจากการปลูก	หลีกเลี่ยงอย่าให้ถูกใบพืช

* การผสม: เข้ากันได้กับ Maglan 200 มล./ดุน้ำ

หลีกเลี่ยงอย่าให้ถูกใบพืช



หลังการใช้งาน

การทำความสะอาดอุปกรณ์:

เมื่อใช้งานเสร็จแล้ว ทำความสะอาดถังปนให้ว่างเปล่าตามคำแนะนำวิธีการใช้ในย่อหน้าถัดไป หลังจากนั้น ล้างหัวฉีดพ่นและชิ้นส่วนทั้งหมดด้วยน้ำและผงซักฟอก กำจัดน้ำทิ้งที่มีสารตกค้างตามคำแนะนำ

การกำจัดน้ำทิ้งที่มีสารตกค้าง:

ห้ามกำจัดน้ำทิ้งที่มีสารตกค้างหรือส่วนที่เหลือของน้ำยาฉีดพ่นลงในดิน บ่อปลา หรือแหล่งน้ำ กำจัดน้ำทิ้งที่มีสารตกค้างตามคำแนะนำของกระทรวงคุ้มครองสิ่งแวดล้อม เช่น ฉีดพ่นให้หมดบนไร่นา นำกลับมาใช้ใหม่ ทำให้บริสุทธิ์ กำจัดทิ้งโดยการระเหย ณ สถานที่กำจัดยาฆ่าแมลงที่ Ramat Hovav

ผู้ใช้งานหลังพ่น:

หลังจากฉีดพ่น ล้างทุกส่วนของร่างกายที่สัมผัสถูกน้ำยาฉีดพ่นให้สะอาดด้วยน้ำและสบู่ ห้ามสวมใส่เสื้อผ้าที่ปนเปื้อนซึ่งยังไม่มี การซักล้าง

การเข้าแปลงอีกครั้ง: หลังจากสารแห้งแล้ว

การทกล่น: ชับน้ำยาที่หกด้วยทราย และเก็บรวบรวมโดยใช้ที่โกยผงและไม้กวาดใส่ลงในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด และนำไปทิ้งในสถานที่กำจัดยาฆ่าแมลงที่ขึ้นทะเบียนไว้

วิธีเก็บรักษา: ควรเก็บผลิตภัณฑ์ในภาชนะที่มิดชิด ในที่ร่มและแห้ง และควรเก็บไว้ในที่ปลอดภัย ห่างไกลจากมือเด็ก และบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต เก็บให้ห่างจากอาหาร อาหารสัตว์ เมล็ดพันธุ์ และยาฆ่าแมลงอื่นๆ เก็บผลิตภัณฑ์ไว้ในภาชนะบรรจุเดิมอย่างมิดชิด

การกำจัดบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้ว:

ล้างภาชนะบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้ว ด้วยน้ำเปล่า 3 ครั้งหรืออุปกรณ์ล้างที่มีแรงดันสูง และเติมน้ำล้างในถังปนเจาะ บีบทำลาย และทิ้งบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วในที่กำจัดขยะอันตรายของเทศบาล



การปฐมพยาบาล:

ในกรณีที่สัมผัสถูกผิวหนัง ล้างให้สะอาดด้วยน้ำ ในกรณีที่สัมผัสถูกดวงตา ล้างด้วยน้ำปริมาณมากโดยให้น้ำไหลผ่านดวงตาเป็นเวลา 15 นาทีและไปพบแพทย์ ในกรณีที่กลืนกิน ห้ามกระตุ้นให้อาเจียน แต่ต้องไปพบแพทย์โดยทันทีพร้อมกับแสดงฉลากผลิตภัณฑ์นี้ให้แพทย์

ข้อมูลทางการแพทย์:

หมายเลขโทรศัพท์สำหรับศูนย์ข้อมูลด้านพิษวิทยาแห่งชาติคือ 04-7771900

ข้อควรปฏิบัติและความรับผิดชอบ:

ผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้มีความมั่นใจในประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายไม่สามารถควบคุมดูแลการใช้งานและสภาพต่างๆ ที่ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้งานได้ ดังนั้นผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายจึงไม่รับผิดชอบต่อผลลัพธ์หรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์ ไม่ว่าจะเป็นการใช้ตามวิธีการใช้ดังกล่าวข้างต้นหรือไม่ก็ตาม