

デミリン[®]水和剤25%



有効成分

ジフルベンズロン 25%

効能・効果

ハエ幼虫(ウジ)、蚊幼虫(ボウフラ)の防除

包装

100g×10袋/梱包

使用方法

目的に応じ、水を加えて所定濃度の懸濁液とし、一般に害虫の生息発生場所に対して使用する。

対象害虫	使用方法
ハエ幼虫 (ウジ)	1㎡につき250～500倍液2ℓを幼虫の発生場所に散布する。 ゴミや堆肥の場合は、よく内部までしみ込むように、 500～1000倍に希釈して散布量を2倍とする。
蚊幼虫 (ボウフラ)	水量1トン(1㎡)につき、2～5gを適宜水で希釈して散布する。

特徴

- ◆ 幼虫全令期に極めて微量で効く脱皮阻害剤です。
- ◆ 哺乳動物・鳥類・魚介類に対して安全性の高い薬剤です。
- ◆ 有機リン剤・ピレスロイド剤の抵抗性害虫にも有効です。

蚊幼虫(ボウフラ)の発生場所

◆ 雨水ます



◆ 水田周辺の水路



第2類医薬品 デミリン[®]水和剤 25%

■デミリン原体とデミリン水和剤25%の安全性

動物・投与法	デミリン原体	デミリン水和剤25%
ラット経口 LD ₅₀	>8,100mg/kg	>13,500mg/kg
ラット経皮 LD ₅₀	>5,400mg/kg	>10,100mg/kg
コイ TLm ₄₈	>40ppm	>40ppm

■デミリン原体の効力

蚊幼虫に対する 基礎効力	種 類	EC ₅₀ (ppm) * 50%羽化阻止濃度
	ヒトスジシマカ	0.00033
	アカイエカ	0.00023
	チカイエカ	0.00070

■デミリン水和剤25%の効力

蚊幼虫に対する 実地効力	濃度 (ppm)	試験場所	処理後の日数の生存率(%)					
			1日	3日	6日	9日	13日	21日
	0.5	0.5	野壺	0	0	0	0	0
ドラムカン			0	0	0	0	0	0
小池			0	0	0	0	0	6.7
1.0	1.0	野壺	0	0	0	0	0	57.9
		ドラムカン	0	0	0	0	0	0
		ポリ容器	0	0	0	0	0	0
対照	対照	ポリ容器	95.0	75.0	45.0	100.0	68.4	88.9

(名古屋大学医学部)



使用に際しては、
記載されている使用上の注意をよく守ってお使いください。



三井化学アグロ株式会社

〒103-0027 東京都中央区日本橋1-19-1
日本橋ダイヤビルディング

TEL: 03 (5290) 2820 / FAX: 03 (3231) 1172

ホームページ <http://www.mitsui-agro.com/>

お問い合わせ、ご相談は当店へ