

シバオサゾウムシ、 スジキリヨトウ、 シバツトガに

ルーバンは、住化武田農薬が創製した殺虫剤で、
ベンスルタップを主成分とし鱗翅目のシバツトガ、
スジキリヨトウ、鞘翅目のシバオサゾウムシに
高い防除効果があります。



シバツトガ



スジキリヨトウ



シバオサゾウムシ

有効成分:

ベンスルタップ
水和剤 50.0%
粒剤 4.0%

安全性:

水和剤・粒剤ともに
毒性・普通物
魚毒性・A類(原体)

適用害虫と使用方法

■ルーバン水和剤

(農林水産省登録.第16297号)

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用時期	ベンスルタップを含む農薬の総使用回数	使用方法
芝	シバオサゾウムシ(成虫)	1000倍	—	4回以内	1m ² 当り 0.5L散布
	シバツトガ				1m ² 当り 0.3~0.5L散布
	スジキリヨトウ				

■ルーバン粒剤

(農林水産省登録.第16704号)

作物名	適用害虫名	10アール当り散布量	使用時期	総使用回数	使用方法
芝	シバオサゾウムシ(成虫) シバツトガ スジキリヨトウ	9kg	発生初期	4回以内	散布

芝用
殺虫剤

武田

ルーバン®

水和剤
粒剤

新規芝用 殺虫剤 登場

ルーバン
水和剤・粒剤
特長

ルーバンは、イソメ毒の殺虫成分ネライストキシンを基礎にして開発されたパダン(カルタップ)の近類化合物で、神経のシナプス(継ぎ目)の後膜に結合してシナプスの刺激伝達を阻害して昆虫の中樞神経を麻痺させるため、害虫は、食物を摂食することができずやがて死亡します。

1. 普通物. A類(原体)

●水和剤、粒剤ともに人畜毒性は普通物、魚毒はA類(原体)です。
(ただし、ドジョウには比較的魚毒性が強いのでご注意ください。)

3. ローテーション散布に適している。

●有機リン剤、カーバメート剤、合成ピレスロイド剤と作用機作が異なるので抵抗性回避のローテーション散布に好適。

2. 浸透性及び耐雨性に優れている。

●シバ体内への浸透性に優れ、散水、雨などによる流亡が少ない。

4. 食毒作用と接触毒作用が強い。

●経口作用が特に強く、シバオサゾウムシの他スジキリヨトウ、シバツトガなど鱗翅目にも高い殺虫活性を示す。

■ 試験成績 (スジキリヨトウに対する効果)

静岡大学農学部 (1996)

●菊川カントリークラブ(ナーセリー) ●スジキリヨトウ:中発生 ●散布月日:8月28日 水和剤 0.5l/m²、粒剤 9.0g/m²

薬剤	希釈倍数	散布(水)量	散布前(8/28)		散布4日後(9/1)		散布10日後(9/6)		薬害
			幼虫数	補正指数	幼虫数	補正指数	幼虫数	補正指数	
ルーバン水和剤	1000	0.5l/m ²	35	—	0	0	0	0	—
ルーバン粒剤	—	*9.0g/m ²	27	—	3	15.3	0	0	—
S乳剤	1000	0.3l/m ²	20	—	1	6.9	0	0	—
無処理	—	—	29	—	21	100	24	100	—

(補正指数は、補正密度指数) (*は薬剤量)

■ 試験成績 (シバツトガに対する効果)

東日本グリーン研究所 (1996)

●程ヶ谷カントリー倶楽部(試験圃場) ●シバツトガ:中発生 ●散布月日:7月19日 水和剤 0.5l/m²、粒剤 9.0g/m²

薬剤	希釈倍数	散布(水)量	散布前(7/19)		散布3日後(7/22)		散布12日後(7/31)		薬害
			幼虫数	防除価	幼虫数	防除価	幼虫数	防除価	
ルーバン水和剤	1000	0.5l/m ²	46	—	3	91.9	0	100	—
ルーバン粒剤	—	*9.0g/m ²	45	—	1	97.2	0	100	—
S乳剤	1000	0.3l/m ²	45	—	3	91.7	2	93.8	—
無処理	—	—	46	—	37	—	33	—	—

(*は薬剤量)

ルーバン水和剤・粒剤の使用上の注意

- 果菜類、果樹など(きゅうり、なす、ピーマン、大豆、りんご、もも、かき、かんきつ)では薬害発生の恐れがありますので、周辺にある場合は散布液がかからないよう注意してください。
- 蚕に対して長期間毒性があるので、散布された薬剤が飛散し、桑に付着するおそれのある場所では使用をさけてください。
- 誤飲、誤食などのないよう注意してください。
誤って飲み込んだ場合には吐き出させ直ちに医師の手当てを受けさせる。本剤使用中に身体に異常を感じた場合には直ちに医師の手当てを受けてください。
- 本剤は眼に対して刺激性があるので眼に入らないよう注意し、眼に入った場合は直ちに水洗し、眼科医の手当てを受けてください。
- 散布の際は農薬用マスク、手袋、長ズボン、長袖の作業衣などを着用してください。作業後は直ちに手足、顔などを石鹸でよく洗い、洗眼、うがいをするともに衣服を交換してください。
- 作業時に着用していた衣服等は他のものとは分けて洗濯してください。
- かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意してください。

■使用前にはラベルをよく読んでください。■ラベルの記載以外には使用しないでください。■小児の手の届くところには置かないでください。

住化武田農業株式会社

発売元 海和緑化株式会社

本社 〒114-0011 東京都北区昭和町 2-6-6 大出ビル2F TEL.(03)3800-8028(代)

取扱い