

サンケイ

ダースピロ^{*}粒剤

さとうきびの

ハリガネムシの防除に。



ハリガネムシ(幼虫)



ハリガネムシ成虫

特長

1 適用範囲が広い。

ハリガネムシ類、コガネムシ類、ゾウムシ類の難防除土壌害虫に有効です。

2 残効性に優れる。

比較的残効が長いので、安定した防除効果が期待できます。

■適用害虫名および使用方法

作物名	適用害虫名	10アール 当り使用量	使用時期	本剤及びクロロピリホス を含む農薬の総使用回数	使用方法
さとうきび	ハリガネムシ類	9kg	植付時	1回	植溝土壌 混和



ラベルをよく読む



記載以外には使用しない



小児の手の届く所には置かない



サンケイ化学株式会社

*ダウ・アグロサイエンス商標

サンケイ ダーズバン粒剤

(クロロピリホス粒剤)

■農林水産省登録 第19621号

- 人畜毒性：劇物
- 魚毒性：B類
- 有効成分名および含有量
クロロピリホス……3.0%

試験成績

■さとうきびハリガネムシ類に対する防除効果 (平成8年度 鹿児島県農業試験場大島支場)

供試薬剤	使用量 (kg/10a)	調査 芽数	健全 芽数	不明 不発 芽数	ハリガネムシ被害芽数			ハリガ ネムシ 被害芽 率(%)	防除価	被害
					芽つ ぶれ	芯 枯れ	計			
ダーズバン粒剤	9	122.7	109.7	12.3	0.3	0.3	0.7	0.6	96	-
MPP粒剤	9	115.0	105.7	8.0	1.3	0	1.3	1.1	92	-
無 処 理	-	128.7	98.7	12.3	17.0	0.7	17.7	13.8	-	-

試験場所：大島郡笠利町現地農家圃場
植付時植溝混和処理
3区制
品 種：NC0310、植付6月20日
2芽苗（一部3芽苗）
処 理：6月20日
調 査：萌芽期を経過した7月29日
(植付39日後)に、植付けた
全苗を掘取り調査



ダーズバン粒剤処理区

■さとうきびハリガネムシ類に対する防除効果 (平成8年度 沖縄県病害虫防除所八重山)

供試薬剤	使用量 (kg/10a)	調査莖数	ハリガネムシによる 不 発 芽 数 (不発芽率)	除除価	被害
ダーズバン粒剤	9	309	26(8.4%)	72.8	-
M P P 粒 剤	9	289	45(15.6%)	49.5	-
無 処 理	-	298	92(30.9%)	0	-

試験場所：石垣市大浜現地農家圃場
植付時植溝処理
3区制
品 種：F161、植付8月26日
調 査：10月28日各区の萌芽莖数と
不萌芽数を調査し、不萌芽
数については掘取りを行い
その原因を調べた。

防除のねらい

- ハリガネムシ類の幼虫は苗の芽、根帯の部分を食べして不萌芽の原因となります。幼虫は2～3年土中で生息します。
- 防除法には薬剤による幼虫の防除と性フェロモンで成虫を誘殺する防除法があります。
- ダーズバン粒剤は植付時に施用し、新植の植付苗の不萌芽防止を目的とします。

使用上の注意事項

1. ハリガネムシの防除を目的とする場合は植付時に植溝処理し、処理部の土壤中に均一に分布するように混和してください。(コガネムシ類幼虫に対しては適用拡大試験実施中)
2. 本剤の使用に当たっては、使用量・使用時期・使用方法を誤らないように注意し、特に初めて使用する場合には、病害虫防除所等関係機関の指導を受けて下さい。

サンケイダーズバン粒剤はかんしょ・だいこん・つつじ・さつきの土壌害虫にも登録があります。

■適用病害虫名および使用方法

作物名	適用害虫名	使用量	使用時期	使用回数	使用方法
かんしょ	ハリガネムシ類	9kg/10a	植付時	2回以内	全面土壌混和 または 植溝土壌混和
	コガネムシ類		生育期 (但し、収穫30日前まで)		全面散布
	アリモドキゾウムシ イモゾウムシ	6kg/10a			株元散布
だいこん	キスジノミハムシ タネバエ	9kg/10a	播種時	1回	播溝土壌混和
つつじ さつき	コガネムシ類		植付時		作条処理 土壌混和



JAグループ

農 協



経済連

®は登録商標です。



サンケイ化学株式会社

本 社 〒891-0122 鹿児島市南栄二丁目9番地 ☎099(268)7588(代)
九州北部営業所 〒841-0025 鳥栖市曾根崎町1154-3 ☎0942(81)3808(代)
宮崎事務所 〒880-0056 宮崎市神宮東3-6-19(山本ビル) ☎0985(25)7051
熊本連絡所 〒868-0014 人吉市下薩摩瀬町1604-11 ☎0966(24)2232

サンケイ **ダースバロ**™ 粒剤



コガネムシ幼虫



ハリガネムシ幼虫

かんしょの 土壌害虫防除に!

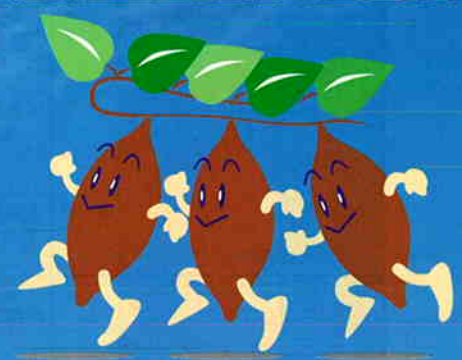
特長

適用範囲が広い

コガネムシ類、ハリガネムシ類、ゾウムシ類、等の難防除土壌害虫に有効です。

残効性に優れる

比較的残効性が長いので、安定した防除効果が期待できます。



■適用病害虫名および使用方法

作物名	適用病害虫名	10アール当り 使用量	使用時期	本剤及び クロルピリホスを含む 農業の総使用回数	使用方法
かんしょ	ハリガネムシ類	9kg	植付時	2回以内	全面土壌混和 又は 植溝土壌混和
	コガネムシ類幼虫		生育期 (但し、収穫 30日前まで)		全面散布
	アリモドキゾウムシ イモゾウムシ	6kg	株元散布		
さとうきび	ハリガネムシ類	9kg	植付時	1回	植溝土壌混和

⚠ラベルをよく読む ⚠記載以外には使用しない ⚠小児の手の届く所には置かない

TM: ダウ・アグロサイエンス・エル・エル・シー商標



サンケイ化学株式会社

サンケイ ダーズバン粒剤TM

農林水産省登録 第19621号

- 人畜毒性：劇物
- 魚毒性：B類相当（製剤）
- 有効成分名および含有量
クロルピリホス……3.0%

試験成績

■コガネムシ類に対する防除効果（平成7年度）

鹿児島農試 大隅支場

供試薬剤	10アール当たり使用量	処理方法	調査いも数	被害いも数	被害いも率	被害度	葉害
ダーズバン粒剤	9 kg	植溝処理	52.7	6.0	11.4%	9.1	—
A 粒剤	9 kg	植溝処理	62.3	10.0	16.1%	11.6	—
無処理	—	—	56.3	10.0	17.8%	15.0	—

- 植付時植溝混和処理
- 1区 25.6㎡ 3区制
- 5月19日処理
- 9月27日 各区から15株を掘取り50g以上のいもについて被害程度別に調査

■ハリガネムシ類に対する防除効果（平成7年度）

宮崎総合農試

供試薬剤	処理量	調査株数	調査いも数	被害株数	被害いも数	被害株率	被害いも率	食害程度	葉害
ダーズバン粒剤	9 kg /10a	20.0	91.5	8.5	13.0	42.5%	14.2%	0.2	—
無処理	—	20.0	90.0	20.0	42.0	100.0%	46.7%	1.12	—

- 植付前全面混和処理
- 1区 40㎡ 2連制
- 6月2日処理
- 収穫時(10月17日)各区とも20株を選び被害株率、被害いも率、被害痕数を調査

■県植防展示試験概要（平成8年度）

◎:対象薬剤にやや優る ○:対象薬剤に同等

作物名	対象害虫名	県名	展示機関名 (展示場所)	10アール当たり使用量	処理方法	調査成績			効果
						区名	被害いも率	被害度	
かんしょ	コガネムシ類幼虫	鹿児島	吹上農業改良普及所 (吹上町入来)	9 kg 処理月日 4月30日 調査月日 9月17日	植溝施用後 作畦	ダーズバン粒剤	9.3	4.0	○~◎
						A 粒剤 9kg	16.4	5.7	
		B 粒剤 9kg	18.2	6.7	○				
		無処理	19.6	10.0					
		鹿児島	鹿屋農業改良普及所 (鹿屋市野里町)	9 kg 処理月日 5月25日	植溝施用後 作畦	ダーズバン粒剤	6.0	2.0	○
		C 粒剤 9kg	10.0	3.3					
	無処理	40.5	20.6	◎					
	宮崎	宮崎県農業大学校 (校内普及畑No.25)	9 kg 処理月日 6月1日 調査月日 10月16日		土壌全面施用後 耕起マルチ	ダーズバン粒剤	0.0	0.0	
	B 粒剤 9kg	4.2	0.0						
	無処理	38.9	0.0						
	宮崎	南那珂農業改良普及 センター	9 kg 処理月日 4月19日 調査月日 10月22日		土壌全面施用後 耕起マルチ	ダーズバン粒剤	2.7	0.0	○
	D 粒剤 30kg	15.6	0.0						
C 粒剤 9kg	0.0	0.0							
E 微 F 9kg	8.6	0.0							
F ソル + G 粉 2+6	0.0	0.0	○						
鹿児島	指宿農業改良普及所 (山川町浜見ヶ水)	9 kg 処理月日 5月7日 調査月日 9月28日		植溝施用後 作畦	ダーズバン粒剤	0.0	0.0		
C 粒剤 9kg	1.9	0.6							
鹿児島	大隅農業改良普及所 (輝北町柏木)	9 kg 処理月日 5月30日 調査月日 9月20日		植溝施用後 作畦	ダーズバン粒剤	1.9	0.6	○	
A 粒剤 9kg	2.1	0.6							
無処理	100.0	59.2		◎					
宮崎	宮崎県農業大学校 (校内普及畑No.25)	9 kg 処理月日 6月1日 調査月日 10月16日	土壌全面施用後 耕起マルチ		ダーズバン粒剤	0.0	0.0		
B 粒剤 9kg	16.7	0.0							
無処理	52.4	0.0							
宮崎	南那珂農業改良普及 センター	9 kg 処理月日 4月19日 調査月日 10月22日	土壌全面施用後 耕起マルチ		ダーズバン粒剤	0.0	0.0	◎	
D 粒剤 30kg	15.6	0.0							
C 粒剤 9kg	22.2	0.0							
E 微 F 9kg	8.6	0.0							
F ソル + G 粉 2+6	0.0	0.0							

使用上の注意事項

- 1.コガネムシ類幼虫およびハリガネムシの防除を目的とする場合は植付時(作畦前)に全面処理、または植溝処理し、処理部の土壌中に均一に分布するように混和して下さい。
- 2.本剤の使用に当たっては、使用量・使用時期・使用方法を誤らないよう注意し、特に初めて使用する場合には、病害虫防除所等関係機関の指導を受けて下さい。



本社 〒891-0122 鹿児島市南栄2-9 ☎099(268)7588(代)
九州北部営業所 〒841-0025 鳥栖市宮根崎町1154-3 ☎0942(81)3808(代)
宮崎事務所 〒880-0056 宮崎市神宮東3-6-19(山本ビル) ☎0985(25)7051

全農 は登録商標 第4702318号