

# 土壌害虫の防除に！ カルホス<sup>®</sup> 粉剤

カルホスは保土谷UPL株式会社の登録商標です。

## ネキリムシ類



あずき/  
老齢幼虫と被害株



ねぎ/食害被害



カブラヤガ幼虫



カブラヤガ成虫

## タネバエ



だいず/老齢幼虫と被害株



幼虫



成虫

## コガネムシ類



幼虫

## 特長

- 土壌害虫にすぐれた効果を発揮します。
- 土壌中でも比較的安定で、残効性があります。
- 作物への吸収移行やガス効果がなく、接触的に作用します。
- 悪臭や刺激性がないので、使いやすい薬剤です。

# 殺虫剤 カルホス<sup>®</sup> 粉剤

●有効成分:イソキサチオン 2.0%  
●人畜毒性:普通物(毒劇物に該当しないものを指している通称)

## ●適用害虫名と使用方法

(2019年2月現在の登録内容)

作物名	適用害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	イソキサチオンを含む農薬の総使用回数	使用方法
だいこん はつかだいこん	タネバエ ネキリムシ類	6kg/10a	は種時	1回	1回	土壌表面散布 土壌混和处理
はくさい、キャベツ	ネキリムシ類		は種時または植付時	2回以内	4回以内 (は種時は1回以内、植付時は1回以内、植付後は2回以内)	
ねぎ					2回以内	
わけぎ、あさつき レタス、非結球レタス トマト、ミニトマト、なす	ネキリムシ類	4~6kg /10a	は種時	1回	1回	播溝土壌混和
きゅうり	タネバエ					
ほうれんそう	ネキリムシ類	6kg/10a	は種時	1回	1回	土壌表面散布 土壌混和处理
なばな類 (オータムボエムを除く)	ヨトウムシ類					
オータムボエム	ネキリムシ類	4~6kg/10a	定植時	2回以内	2回以内	土壌表面散布
だいず	タネバエ					
だいず	ネキリムシ類	4kg/10a	は種時	2回以内	2回以内	作条施用土壌混和 土壌表面散布
	ネキリムシ類		は種時または定植時			
えだまめ	タネバエ ネキリムシ類	4~6kg/10a	は種時	1回	5回以内 (粉剤および粉粒剤のは種時の処理は合計1回以内、粉剤および粉粒剤の定植時は合計1回以内、粉剤の土壌表面散布は1回以内、粒剤の土壌表面株元処理は2回以内)	作条施用土壌混和 土壌表面散布
	ネキリムシ類		定植時			
大豆(種実) (ただし、だいずを除く)	タネバエ ネキリムシ類	4~6kg/10a	は種時	1回	1回	作条施用土壌混和
さやえんどう	コガネムシ類幼虫					
さやいんげん	タネバエ	9kg/10a	は種時	1回	1回	土壌表面散布 土壌混和处理
実えんどう	コガネムシ類幼虫					
いちご(仮植床)	コガネムシ類幼虫	9kg/10a	植付時	1回	2回以内	土壌表面散布 土壌混和处理
うど	センノカミキリ	6kg/10a	成虫飛来初期~盛期	5回以内	5回以内	散布
ほうきぎ	ネキリムシ類		定植時	1回	1回	株元散布
たばこ	ネキリムシ類	6~9kg /10a	植付前	1回	2回以内	土壌表面散布 土壌混和处理

## ●上手な使い方



### ⚠ 効果・薬害等の注意

- 使用量に合わせ秤量し、使いきってください。
- 本剤は地表面全面に均一に散布し、表層土壌とよく混和してください。作条処理の場合は、は種または植付ける作条になるべく幅広く散布し、土壌とよく混和してください。植穴(播穴)処理はさけてください。
- いちごに使用する場合は、仮植床で使用し、床面全面に均一に散布して表土とよく混和してください。
- うどのセンノカミキリの防除に使用する場合、地際部によくかかるよう散布してください。
- つまみ菜・間引き菜には使用しないでください。
- 蜜に対して影響があるので、周辺の農薬にはかからないようにしてください。
- ミツバチに対して影響があるので、ミツバチの巣箱及びその周辺にかからないようにしてください。
- 適用作物群に属する作物またはその新品種に初めて使用する場合は、使用者の責任において事前に薬害の有無を十分確認してから使用してください。なお、普及指導センター、病害虫防除所等関係機関の指導を受けるようにしてください。

### ⚠ 安全使用上の注意

- 作業中は農業用マスクなどを着用してください。作業後はうがいをしてください。

**治療法** : 本剤の解毒剤としては、硫酸アトロピン製剤及びPAM製剤が有効であると報告されています。

**水産動植物への影響** : 水産動植物(甲殻類)に影響を及ぼすおそれがあるので、河川、養殖池などに飛散、流入しないよう注意して使用してください。散布器具及び容器の洗浄水は河川などに流さないでください。また、空袋等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理してください。

**保管** : 密封し、食品と区別して、小児の手の届かない、直射日光の当たらない冷涼な乾燥した所に保管してください。

●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。●小児の手の届く所には置かないでください。

●使用後の空袋等は圃場などに放置せず、適切に処理してください。

製造



保土谷UPL株式会社

東京都中央区八重洲二丁目4番1号  
http://www.hodogaya-upl.com

販売



日本曹達株式会社

〒100-8165 東京都千代田区大手町2丁目2番1号  
☎(03) 3245-6178 FAX(03) 3245-6084  
https://www.nippon-soda.co.jp/nougyo/

NO.272-1902Z