

クロルピクリン錠剤は、土壤消毒効果で信頼の高いクロルピクリン液剤を特殊な方法で固形化した錠剤タイプの新しい土壤殺菌・殺線虫剤です。

**外包装を開封した際は、必ず全量を使いきってください。**

●成分および形状

有効成分: クロルピクリン ···· 70.0%

その他成分: ゲル化剤等 ···· 30.0%

1錠重量: 4g (直径2.5cm 厚さ0.5~0.6cm)

包装形態: 1錠ごとに、ガス不透過性・水溶性のPVAフィルムで真空包装 (内装)し、さらにこの内装された錠剤多数をガス不透過性フィルムを用いて減圧包装(外装)しています。なお、種類はバラタイプ100錠入りと400錠入りがあります。



外包装: 水不溶性PVAフィルム

外箱: ダンボール箱

100錠入り: 4g×100錠×20袋  
400錠入り: 4g×400錠×8袋

内包装: 水溶性PVAフィルム

有効成分: クロルピクリン 70.0%

その他成分: ゲル化剤等 30.0%

1錠の重量: 4g

## クロルピクリン錠剤適用病害虫【抜粋】

### バラ撒き処理

作物名	適用病害虫名・雑草名	使用量	使用方法	本剤およびクロルピクリンを含む農薬の総使用回数
トマト ミニトマト	苗立枯病	1m <sup>2</sup> 当り 10~20錠	土壤くん蒸【床土・堆肥】30cmの高さに盛土する。 「1m <sup>2</sup> 当り10~20錠処理」 地表面に所定量を散布処理する。	3回以内 (床土1回以内、圃場2回以内)
	萎凋病 一年生雑草	1m <sup>2</sup> 当り10錠	土壤くん蒸【圃場】「1m <sup>2</sup> 当り10錠処理」 地表面に所定量を散布処理する。	
	青枯病	1m <sup>2</sup> 当り 10~15錠	土壤くん蒸【圃場】「1m <sup>2</sup> 当り10~15錠処理」 地表面に所定量を散布処理する。	
		1m <sup>2</sup> 当り 15~20錠	土壤くん蒸【圃場】「1m <sup>2</sup> 当り15~20錠処理」 地表面に所定量を散布処理後、 深耕ロータリーを用いて混和処理する。	
ピーマン	苗立枯病	1m <sup>2</sup> 当り 10~20錠	土壤くん蒸【床土・堆肥】30cmの高さに盛土する。 「1m <sup>2</sup> 当り10~20錠処理」 地表面に所定量を散布処理する。	2回以内 (床土1回以内)
	青枯病 一年生雑草		土壤くん蒸【圃場】「1m <sup>2</sup> 当り10錠処理」 地表面に所定量を散布処理する。	
なす	青枯病 半身萎凋病 一年生雑草	1m <sup>2</sup> 当り10錠	土壤くん蒸【床土・堆肥】30cmの高さに盛土する。 「1m <sup>2</sup> 当り10錠処理」 地表面に所定量を散布処理する。	2回以内 (床土1回以内)
	苗立枯病		土壤くん蒸【床土・堆肥】30cmの高さに盛土する。 「1m <sup>2</sup> 当り10錠処理」 地表面に所定量を散布処理する。	

### 埋め込み処理

作物名	適用病害虫名	使用量	使用方法	本剤の使用回数	クロルピクリンを含む農薬の総使用回数
トマト ミニトマト	萎凋病 青枯病 苗立枯病 センチュウ類	1穴当り1錠	土壤くん蒸 【床土・堆肥】 床土・堆肥を30cmの高さに積み、 30×30cm毎に 1穴当り1錠処理する。  【圃場】 「1穴当り1錠処理」 30×30cm毎に1錠処理する。	2回以内 (床土1回以内、圃場1回以内)	3回以内 (床土1回以内、圃場2回以内)
	萎凋病 疫病 センチュウ類				
なす	青枯病 半身萎凋病 苗立枯病 センチュウ類			1回	2回以内 (床土1回以内)

### 使用上の注意事項(抜粋)

- クロルピクリン錠剤に使用している包装は水溶性のため、濡れた手で作業しないでください。
- クロルピクリンは催涙性の刺激を有し、目、のど、鼻を刺激するので注意してください。ガスが眼に入りひどく痛む時は、多量の水でよく洗い、速やかに眼科医の手当を受けてください。
- クロルピクリンは、皮膚に対して強い刺激性があるので、皮膚に付着しないように注意してください。付着した場合には、直ちに石けんでよく洗い流してください。
- 作業中及びくん蒸中の圃場へ小児等作業に関係のないものや畜、家禽が立ち入らないように十分注意してください。
- 拡散ガスによる危被害を防止するため、本剤処理後は必ずポリエチレン等で被覆してください。特に住宅周辺での使用に当たっては、ガスによる危被害の発生防止に十分配慮してください。
- ハウス等で使用する場合には、出入り口、天窓、側窓等を開けて通気を良くして作業を行ってください。作業後は直ちに密閉し、臭気が残っている期間にはハウス内へ入らないでください。くん蒸後はハウスを開放し、十分換気した後に入室してください。

●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。 ●人家、畜舎、鶏舎周辺での使用に当たっては、ガスによる危被害の発生防止に十分配慮してください。 ●保管するときは、鍵のかかる冷暗所に保管してください。

南海化学株式会社

東京オフィス: 〒115-0051 東京都北区浮間5丁目8番18号  
土佐オフィス: 〒781-8010 高知市桟橋通4丁目10番1号  
福岡オフィス: 〒818-0105 太宰府市都府楼南2丁目14番41号

本社: 〒550-0015 大阪市西区南堀江1丁目12番19号 四ツ橋スタービル

TEL: 03-5916-1890  
TEL: 088-831-6191  
TEL: 090-3657-5633

20.03.50TS

使って簡単!

安全・安心!

確かな効果!

施設栽培のトマト・ピーマン・ナス等の  
「青枯病」「半身萎凋病」「萎凋病」「苗立枯病」等の土壤消毒

# クロルピクリン錠剤



土壤水分の管理が重要

南海化学株式会社

## クロルピクリン錠剤による全面バラ撒き混和処理



※通常混和すると土壌中の水分により表面に湿気を帯びるのでそのまま被覆してください。

**連棟ハウスでは、1株毎処理→バラ撒き散布→混和→被覆の手順で行なってください。  
地下水位が高く、排水不良の圃場では不適用となります。**

## 深耕ロータリーを用いたトマトの青枯病防除

●通常混和処理と同様の作業手順で行なえます。(深耕ロータリーを用い深さ40~50cm程度まで耕運、混和)

### 安全使用のための注意

混和作業は、時速200mとかなり遅く、処理薬量も15~20錠/m<sup>2</sup>と多いため、防護マスクの着用と作業は、風下から風上に向けて行ないます。



## 養液栽培のロックウール培地消毒事例(愛知県の事例)



## クロルピクリン錠剤の効果と安全性のための適正土壤水分



●土壌に湿り気は感じるが手で握って放すと細かく崩れる。

●錠剤からクロピクガスは放出しているがPVAフィルムは外形を保っている。

●土壌は湿り気があり、握って放すと2~3個に割れる。

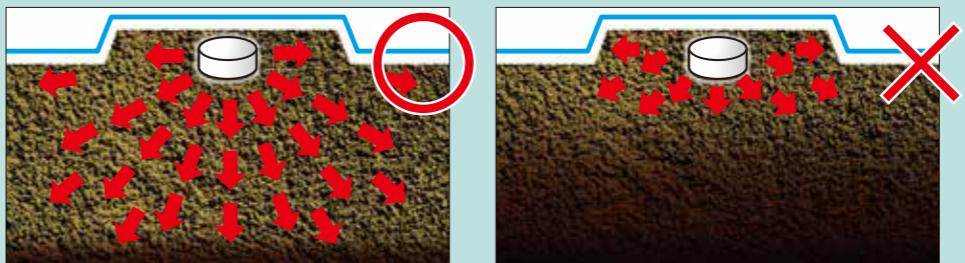
●錠剤残渣はほぼ乾燥状態。

●水分30%を超える多湿条件の土壌では、錠剤からガスが放出されない。

## 乾燥の目安

●乾燥の目安は地表面は白く乾いた状態で、地中4~5cm位までは、土壤水分10%程度とします。

●クロルピクリン錠剤からのガスの発生を抑え、土壌中の通気性を高めることが予防効果を高めます。



**注意** ※処理後、錠剤の残渣が目につきますが、無害です。

## 被覆期間

### 標準的くん蒸期間

平均地温	くん蒸期間
25~30°C	約10日
15~25°C	10~15日
10~15°C	15~20日
7~10°C	20~30日