

ホスチアゼート液剤 ガードホープ液剤	取扱メーカー： 石原、ホクサン、一農 原体メーカー： 石原産業
成分： ホスチアゼート〔有機リン系 PRTR・1種〕……30.0%	性状： 暗青色水溶性液体 毒性： 劇物 消防法： 第4類・第3石油類（水溶性）・危険等級Ⅲ

【品目特性】 ……………

- センチュウに対して強力な運動阻害力と殺センチュウ力を発揮し、安定した高い効果を示す。
- 土壌pH、土性、地温などの土壌条件の変動による効果への影響はほとんど受けない。
- 植物体への浸透移行作用を有し、センチュウの根部への侵入阻害や侵入後の発育抑制などの効果を示す。
- 土壌中の微生物に悪影響を及ぼすことはない。
- 生育期に使用できるため、センチュウ被害を受けやすい長期栽培作型に好適で、栽培後半期のセンチュウ防除補完剤である。
- ジョウロ、動噴などで簡単に処理できる。
- 有効成分の特性は参考資料の「有効成分特性一覧表」を参照。

【使用上のポイント】 ……………

〈トマト、ミニトマト、すいか、メロン〉

- 定植前に殺センチュウ剤を処理した場合の使用適期は、これらの残効切れとなる定植後2～3カ月頃が目安である。
- センチュウ寄生により形成されたネコブを消失させることはできないので、センチュウ増殖開始前の早めの使用（予防的使用）に留意する。
- ジョウロ（細かな口径のジョウロ）や散水ノズル装着動噴等を利用して、畝全面に土壌灌注する。
- 生育期に使用する場合、薬液をセンチュウが多く生息する土壌の15cm層まで移動を促すためにできるだけ早い時期に1㎡当り5～20ℓ程度灌注を行う。
- 薬液処理時の過乾燥土壌は薬液移動を妨げるので、あらかじめ灌水を行う。
- 栽培管理上一度に灌水できない場合は薬液処理から3日後までの間に2～3回に分けて行う。

- 灌水量は、土壌水分や土性、気象条件や作物の生育ステージなどにより加減する。
 - 雨滴散水装置、スプリンクラーや茎葉散布用噴霧機のような装置は使用しない。
- 〈かんしよ、ばれいしよ〉
- 植付前に所定薬量を均一に散布し、土壌と十分混和する。

【薬効・薬害等の注意】 ……………

- 希釈液1㎡当り2ℓをジョウロなどを用いて均一に畝全面に土壌灌注する。
- 処理後根系への薬剤の移動を促すため、できるだけ早い時期に灌注する。
- メロンでは処理時展開葉に軽微な薬害が生じることがあるが、生育には影響はない。
- ぼたんでは、浸漬処理時に葉に薬害が生じることがあるが、生育には影響はない。
- 茶芽を収穫する茶樹成木には使用しない。未収穫茶樹幼木に使用する場合は、翌年には摘採しない。

【安全対策上の注意】 ……………



【適用と使用方法】

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用 液量	使用時期 (収穫前)	本剤の 使用回数	使用方法	ホスチアゼートを含む農薬の総使用回数				
ト マ ト ミニトマト	ネコブセンチュウ トマトサビダニ	4000倍	2ℓ/m ²	前日まで	1回	土壌灌注	2回以内 (定植前の土壌 混和は1回以内, 土壌灌注は1回 以内)				
す い か	ネコブセンチュウ			14日前まで			生育期 但し、収穫 14日前まで	1回			
メ ロ ン				28日前まで							
にがうり				60日前まで							
にんにく	イモグサレセンチュウ	3000倍	—	植付前		30分～ 2時間 球根浸漬 2時間 球根浸漬	3回以内 (植付前の土壌 混和は1回以内, 球根浸漬は1回 以内, 土壌灌注 は1回以内)				
	チューリップサビダニ	500倍					2回以内 (植付前の土壌 混和は1回以 内, 土壌灌注は 1回以内)				
		1000倍						2回以内 (種茎根浸漬は 1回以内, 定植 前の土壌混和1 回以内)			
しょうが	ネコブセンチュウ	4000倍	2ℓ/m ²	3日前まで		2回以内 種根茎浸漬	2回以内 (植付前の土壌 混和は1回以 内, 土壌灌注は 1回以内)				
みょうが (花穂) みょうが (茎葉)		500倍	—	定植前			2回以内 (種茎根浸漬は 1回以内, 定植 前の土壌混和1 回以内)				
ばれいしょ	ジャガイモシストセンチュウ	100倍	100ℓ /10a	植付前		2回以内	全面散布 土壌混和	1回 2回以内 (苗床は1回以 内, 本圃は1回 以内)			
かんしょ	ネコブセンチュウ							2000倍	2ℓ/m ²	2回以内	土壌灌注
茶(幼木)					3000倍						
き く	ネグサレセンチュウ ハガレセンチュウ ナミハダニ	2000倍	—	生育期	1回	10分間 根鉢浸漬 土壌灌注	3回以内 (定植前の土壌 混和は1回以内, 生育期の根鉢浸 漬は1回以内, 土壌灌注は1回 以内)				
ぼ た ん	ネコブセンチュウ	3000倍					2ℓ/m ²				