



微生物線虫防除剤

パストリア ペネトランス水和剤

パストリア®水和剤

農林水産省登録 第20064号

性状：褐色水和性細粒及び微粒

毒性：普通物(毒劇物に該当しないものを指している通称)

有効年限：3年

包装：100g

有効成分：パストリア ペネトランス孢子 1.0×10^9 個/g

殺虫剤分類 —

パストリア®はサンケイ化学㈱の登録商標です。

特長

- 本剤は天敵微生物農薬（パストリア ペネトランス菌）で土壤中のサツマイモネコブセンチュウに特異的に寄生して増殖を抑制し、作物のセンチュウ害を低減します。
- 本菌は土壤中でセンチュウと遭遇しなくても数年間生存するため、長い残効が期待できます。
- 本菌は温度条件、水分条件等の環境変化に強いので、本剤は通常の水和剤と同様に常温で保管できます。
- 本菌はサツマイモネコブセンチュウのみに寄生するため、他の土壌生息生物に影響を与えることはありません。

適用病害虫名および使用方法

作物名	適用病害虫名	使用量	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	パストリアペネトランスを含む農薬の総使用回数
野菜類 いも類	ネコブセンチュウ	1～5kg/10a	150～200ℓ/10a	定植前	—	土壌表面に散布し混和	—
		0.5g/穴	1ℓ/穴	定植時		植穴土壌灌注	
いちじく	ネコブセンチュウ	1～5kg/10a	150～200ℓ/10a	定植前		土壌表面に散布し混和	
			300ℓ/10a	生育期		土壌表面に散布	

使用上の注意事項

- 本剤は水に溶けにくいので、所定量の水に少量ずつ攪拌しながら加え、均一に分散させて散布液にしてください。
- 定植前に使用する場合、圃場に均一に散布し、土壤中に均等に分布するように良く混和してください。
- 本剤はネコブセンチュウに寄生する天敵なので、本線虫の被害があるところで使用してください。
- 本剤は直接殺線虫力がないので、線虫密度が高い場合は効果が劣る恐れがあることから、既存殺線虫剤と併用して使用することをおすすめします。殺線虫剤を使用しない場合は、太陽熱処理等土壤中の線虫密度を低くする技術との併用をおすすめします。
- 本剤は連作することによって土壤中の菌密度が高まり、土壤中の線虫密度が低くなります。作物の根部には菌が生産されているので、収穫後の根部は土壤中に戻すことをおすすめします。
- コロルピクリン剤は本剤に影響を与えるので併用しないでください。
- 本剤を生育期のいちじくに使用する場合は、土壌表面散布後灌水等により土壤中に均等に分布させる処置を行ってください。
- 本剤は施用後土壌に定着し、作物を連作することにより数年にわたり菌密度が高くなり、線虫被害を抑えることができます。又、永年作物であるいちじくでは数年経過することによって同様に線虫被害を抑えることができます。従って、本剤の使用方法については、病害虫防除所等の関係機関の指導を受けることをおすすめします。
- 適用作物群に属する作物又はその新品種に本剤をはじめ使用する場合は、使用者の責任において事前に葉害の有無を十分確認してから使用してください。なお、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることをおすすめします。

安全使用上の注意事項

- 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てください。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当を受けてください。使用後は洗眼してください。
- 本剤は皮膚に対して弱い刺激性があるので皮膚に付着しないよう注意してください。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とししてください。

保管に関する注意事項

- 直射日光をさけ、なるべく低温で乾燥した場所に保管してください。
- 本剤は吸湿性があるので、湿気には十分注意し、使い残りは袋の口を固く閉じて保管してください。