

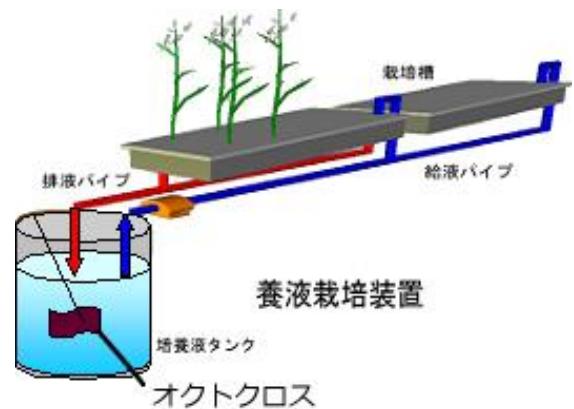
殺菌剤 [金属銀剤]

オクトクロス

農林水産省登録 第 20950 号

「オクトクロス/OCTCLOTH」は株式会社サトーセンの登録商標（商標登録 第 4068700 号）

野菜の水耕栽培用に開発された使いやすく安全な殺菌剤（普通物）です。
銀の微細な粒子を繊維表面に均一にめっきした**世界初の銀農薬**です。
（株）サトーセンと大阪府立食とみどりの総合技術センターによって開発されたものです。



キュウリ根腐病菌 (*Pythium aphanidermatum*) を接種した比較試験
(大阪府立 食とみどりの総合技術センター)

定植 40 日後の状態 (きゅうり)

無使用区では根腐病による萎凋症状が認められますが、使用区では根腐病の発生は認められ、健全に生育しています。

主な特徴

- 養液栽培装置の培養液タンクに「オクトクロス」を1枚浸漬させるだけで簡単
- 培養液中で一定量の銀イオンが放出されるよう制御、効果が長期間持続します。
- 銀イオンが水酸基ラジカルを形成し、作物の根に付着。病原菌の遊走子が根に接近できないようになります。
- すべての野菜類に対して使用できます（水耕栽培、対象病害は根腐病のみ）。

適用病害虫の範囲および使用方法

作物名	適用病害名	使用量	使用時期	使用回数	使用方法
野菜類 (水耕栽培)	根腐病	水耕栽培養液 1t 当り 30×100cm 1枚	定植時～ 収穫時まで	—	水耕栽培養液槽 に浸漬

性状および内容

物理的・化学的性状	有効成分の種類 及び含有量	その他の成分 及び含有量	包装及び内容量	有効年限
黒色シート	銀 700mg/1枚 (300mm×1,000mm)	ナイロン不織布	10枚 (内包 黒色ポリエチレン袋入り) 段ボール箱入り	3年

使用上の注意事項

1. 本剤を遊離塩素 1mg/L (1ppm) 以上含有する液体（例えば、汗など）に接触させないでください。
2. 保管は、直射日光が当らず、オクトクロス温度が 30℃ 以上にならない場所を選んでください。
3. 使用時には直射日光に当てないでください。
4. 他の薬剤との混用は行わないでください。
5. 水耕栽培槽培養液温度が 30℃ 以上になると、薬害を生じる恐れがあるため、温度管理は十分に行ってください。
6. 水耕栽培槽培養液の pH が 5 から 8 の範囲から外れると、薬害を生じる恐れがあるため、pH 管理は十分に行ってください。
7. 取扱には注意を払い、有効成分が飛散しないように、あるいは直接皮膚に触れないようにしてください。
8. 本剤を培養液に添加後は、静置し、培養液の穏やかな攪拌によって溶出した薬効成分の均一化をはかってください。
9. 本剤の使用量は、決められた量を使用してください。
10. 本剤を使用した水耕栽培設備を他の用途に使用する場合は、使用後、水で十分洗浄してから使用してください。
11. 容器や空袋などは圃場などに放置せず、許可を受けた廃棄物処理業者または機関に処分を委託してください。
12. 本剤を使用した作物の残材は、適切な処分を行い、他の用途への使用は行わないでください。
13. 本剤を使用した水耕栽培養液は、河川等水系および土壌への廃棄は避け、適切に処理してください。
14. 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、とくに初めて使用する場合は、病害虫防除所・農業改良普及センターなどの指導を受けてください。

貯蔵上の注意事項

1. 密封し、乾燥した暗所に保管してください。
2. 保管場所温度は 30℃ 以上にならないようにしてください。
3. 保管場所近傍で塩素系薬剤の使用はしないでください。

お問い合わせは当店まで

販売元

 住化農業資材株式会社

〒103-0016

東京都中央区日本橋小網町 1-8

電話 03-6837-9440 FAX 03-6837-9445

大地のめぐみ、まっすぐ人へ
SCC GROUP
住友化学 アグログループ

No.20950-2004