

除菌マット

(岐大・農業技術研究所共同開発)



2003.7.13

日本農業新聞掲載

- ・ 使用場所 : 栽培ベンチ、育苗床
- ・ 効果 : 隣接した苗への病原菌の拡散を抑制する。
- ・ 特徴 : 高い除菌効果（根腐病菌に対し10分で100% 除菌）。
使用後は可燃ごみとして廃棄可能。
約半年間効果を持続（場所により効果期間は異なります）。
- ・ 注意点 : 接触効率の良い設置方法を取ることが重要です。

除菌スプレー



- ・ 使用場所 : 栽培ベンチ低・側面、栽培パネル、栽培シート
- ・ 効果 : 隣接した苗への病原菌の拡散を抑制する。
- ・ 特徴 : 高い除菌効果（アルコール含有の為殺菌効果もあります）。
手軽にどんな形状物にも施行可能。
1 作中は効果を持続（タワシ等による強い洗浄で剥離します）。
- ・ 注意点 : 接触効率の良い設置方法を取ることが重要です。
施工後、アルコールを揮発させる必要があります。

除菌粒・ボール



【除菌粒】



【除菌ボール】

- ・ 使用場所：『除菌タン君』内、養液タンク、他
- ・ 効果：養液中の病原菌（及び一般雑菌）の密度を減少する。
- ・ 特徴：銀などの溶出物がないため栽培物に与える悪影響無し。
素材がセラミックスであるため、高い強度を有する。
- ・ 注意点：接触効率の良い場所（養液タンク戻り配管内など）に設置することが重要です。

養液除菌装置 (除菌タン君)



- ・ 使用場所 : 養液タンク付近
- ・ 効果 : 循環養液・原水中の病原菌（及び一般雑菌）の密度を減少させる。
- ・ 特徴 : 少スペースで大容量タンク（～50㍓）にも使えます。
: 逆洗浄機能付きで、養液中の汚れも除去できます。
- ・ 注意点 : 逆洗をしないと汚れが溜まり、除菌効果が減少する可能性があります。

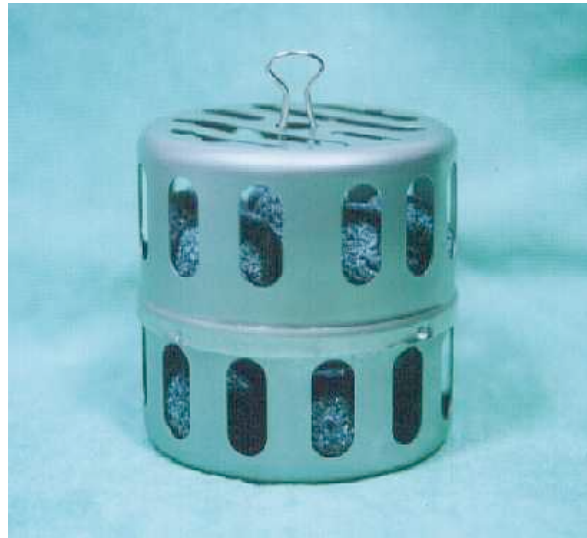
除菌フィルター (ケンコーネ)



- ・ 使用場所 : 養液タンク付近、養液配管途中
- ・ 効果 : 養液中の病原菌（及び一般雑菌）を除去する。
- ・ 特徴 : 市販のハウジングケースに入れて養液を流すだけの簡単施工。
: 発病の時期に合わせて使用できるので無駄が無い。
- ・ 注意点 : 汚れの多い養液では寿命が激減しますので、市販の紙カートリッジと併用してください。

切削油用抗菌脱臭器 (オイルアタッカー)

株式会社TYK



- 使用場所：加工用切削液中
- 効果：切削液中の腐敗菌（及び一般雑菌）を除去する。
- 特徴：抗菌剤の効果で作業場の腐敗臭を完全にシャットアウトできます。
切削液中に吊り下げるだけの簡単設置。
- 注意点：200Lに1個を吊り下げてご使用下さい。それ以下では十分な脱臭効果を得られない可能性があります。