

| | |
|--|---|
| 炭酸水素ナトリウム・銅水和剤 ジーフイン水和剤 | 取扱メーカー： 協友アグリ、サンケイ 原体メーカー： カーリット、—— |
| 成分： 炭酸水素ナトリウム……………46.0% 無水硫酸銅〔銅水溶性塩 PRTR・1種〕……………30.0% （銅として……………12.0%） | 性状： 類白色水和性粉末45μm以下 毒性： 普通物 消防法： —— |

【品目特性】……………

●各種作物のうどんこ病に優れた予防効果と治療効果がある。

●レタスの軟腐病や腐敗病、パセリの軟腐病など防除困難な細菌性病害に予防散布で安定した効果がある。

●「植物保健薬」として、殺菌作用ばかりでなく、作物の栄養にもなる画期的な薬剤。

●特異な作用機作から耐性がつきにくいと考えられる。またE B I 剤耐性菌にも安定した効果を発揮する。

●収穫前日まで使用でき、毎日収穫する果菜類の殺菌剤として使いやすい。

●ミツバチに対する安全性が高く、訪花活動への影響は認められない。

●有機 JAS 使用可能農薬。

●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】……………

●浸透移行性はないので、十分量を丁寧に散布する。

●病害の発生初期から予防的に散布する。なお、多発性の場合は効果が劣ることがあるので、所定範囲の高濃度で、7～10日を目安に定期散布を心掛ける。

●細菌性病害の防除は予防的に散布する。

●薬剤の溶かし方に注意する。本剤は水中に沈みにくく、また、少量の水で希釈すると発泡するので、必ず所定量の水に本剤を少量ずつ攪拌しながら加えるように調製する。

●非結球レタスに使用する場合、収穫葉展開以降の散布は汚れを生じることがあるので注意する。

【薬効・薬害等の注意】……………

●ジチオカーバメート系殺菌剤との混用、近接散布はさける。

●散布量は、対象作物の生育段階、栽培形態及び散布方法に合わせて調節する。

●適用作物（きゅうり、すいか、メロン、レタス、あぶらな科作物、パセリ）の薬害などの注意は「薬害注意事項解説」を参照。

●さといもに使用する場合、葉の褐変、葉先の枯れなどの薬害が生じるおそれがあるので注意。

●かんきつに使用する場合、薬害（スターメラノーズ）軽減のため炭酸カルシウム水和剤を加用する。特に果実着生期の散布では厳守。

●西洋なしに使用する場合、薬害軽減のため炭酸カルシウム剤（クレフノンなど）を加用（80倍）する。

●共通注意事項8. 適用作物群に関する注意事項を参照。

【安全対策上の注意】……………

●養殖池などの周辺での使用には十分注意する。

●吸湿しやすいので開封後長期間の保存はさける。



【適用と使用法】

| 作物名 | 適用病害名 | 希釈倍数 | 10 a 当り 使用液量 | 使用時期 (収穫前) | 本剤の 使用回数 | 使用 方法 | 炭酸水素ナトリウム及び銅 を含む農薬の総使用回数 | |
|--------------------------------------|-------|----------------|-----------------|---------------|-------------|----------|-----------------------------|--------------|
| 野 菜 類 (なすを除く) 豆類 (種実) い も 類 | 白さび病 | 1000倍 | 150～ 500ℓ | 前日まで | — | 散布 | — | |
| | うどんこ病 | 750～ 1000倍 | | | | | | |
| | 軟腐病 | 1000倍 | | | | | | |
| き ゆ う り | 斑点細菌病 | 750～ 1500倍 | | | | | | |
| | 灰色かび病 | 1000倍 | | | | | | |
| ト マ ト ミニトマト | 疫病 | 800倍 | | | | | | |
| | 葉かび病 | | | | | | | |
| | すすかび病 | | | | | | | |
| な す | うどんこ病 | 1000～ 2000倍 | | | | | | |
| レ タ ス 非結球レタス | 腐敗病 | 1000倍 | | | | | | 200～ 300ℓ |
| ば れ い し ょ ざ と い も | 疫病 | | | | | | | |
| か ん し ょ | 基腐病 | | | | | | | |
| こ ん に や く | 葉枯病 | | 500倍 | 150～ | | | | |
| せ ん ぶ り | さび病 | 1000倍 | 500ℓ | | | | | |
| か ん き つ | かいよう病 | 750～ 1500倍 | 200～ 700ℓ | | | | | |
| 西 洋 な し | 輪紋病 | 500倍 | | | | | | |