

# サンケイ ジーフアイン<sup>®</sup>水和剤

有効成分:炭酸水素ナトリウム...46.0% 無水硫酸銅...30.0%(銅として12.0%) 人畜毒性:普通物



きゅうりうどんこ病



なすうどんこ病



メロンうどんこ病



かぼちゃうどんこ病



西洋なし輪紋病



かんきつかいよう病



すいかうどんこ病



いちごうどんこ病

## 豆類(種実)・いも類に適用拡大!

うどんこ病、白さび病、軟腐病に優れた効果。  
EBI剤耐性菌うどんこ病にも安定した  
効果を発揮します。



ばれいしょ軟腐病

IPM適合  
植物保護剤



パセリうどんこ病



ピーマンうどんこ病



レタス軟腐病



チンゲンサイ白さび病

# 有機農産物の日本農林規格に適合した殺菌剤

## サンケイジーファイン®水和剤

### 特 長

1. 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ります。
2. 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ります。
3. 「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です。
4. 特異な作用機作から耐性がつきにくいと考えられます。また、EBI剤耐性菌にも安定した効果を発揮します。
5. 収穫前日まで使用できますので、毎日収穫する果菜類の殺菌剤として使いやすい薬剤です。
6. ミツバチに対する安全性が高く、訪花活動への影響も認められていません。
7. 本剤は、有機農産物のJAS（日本農林規格）に適合した薬剤です。

### 適用病害と使用方法

作物名	適用病害名	希釈倍数(倍)	10a当り散布量(ℓ)	使用時期	本剤の使用回数	使用方法
野菜類 (なすを除く) 豆類(種実) いも類	白さび病	1,000	150~500	収穫前日まで	—	散布
	うどんこ病	750~1,000				
	軟腐病	1,000				
きゅうり	斑点細菌病	750~1,500				
なす	うどんこ病	1,000~2,000				
レタス 非結球レタス	腐敗病	1,000				
	ばれいしょ					
こんにゃく	葉枯病	500				
せんぶり	さび病	1,000				
かんきつ	かいよう病	750~1,500				
西洋なし	輪紋病	500				

### 使用上の注意

- 本剤は病害の発生初期から予防的に散布してください。なお、多発生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使用してください。
- きゅうり、すいか、メロンに使用する場合  
幼苗期の散布は薬害を生ずる恐れがあるので、中期以降に散布してください。  
高温時、極端な低温時および湿潤状態が長時間続く場合の散布は、薬害の症状が激しくなることがあるので、注意してください。
- 連続散布は、葉の周辺が黄化したり、硬化することがあるので、過度の連用をさけてください。
- レタスに使用する場合、高温時や結球開始以降の薬害が発生しやすい時期の散布では、炭酸カルシウム水和剤を加用してください。
- 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ずることがあるので、注意してください。
- パセリに使用する場合、生育が緩慢な時期には、汚れを生ずることがあるので注意してください。
- チンゲンサイに使用する場合、収穫葉展開以降の散布は薬害を生ずるので使用をさけてください。
- 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してください。特に果実着生期の散布では厳守してください。
- かぶ、非結球アブラナ科葉菜類に使用する場合、薬害を生じる恐れがあるので注意してください。
- セイヨウナシに使用する場合、薬害軽減のため炭酸カルシウム剤(クレフノンなど)を使用

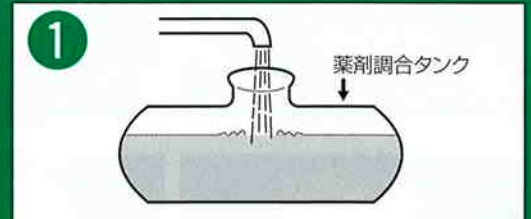
用(80倍)してください。

- 散布量は、対象作物の生育段階、栽培形態および散布方法に合わせて調節してください。
- ジチオカーバメート系殺菌剤\*との混用、近接散布は効果・薬害の点で問題があるのでさけてください。
- 水産動物に影響を及ぼすので、養殖池等周辺での使用には十分注意してください。
- 誤飲・誤食などのないよう注意してください。
- 本剤は眼に対して刺激性があるので眼に入らないように注意し、眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当てを受けてください。
- 散布液調製時および散布の際は保護眼鏡、農業用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。
- 本剤は吸湿しやすいので、開封後長期間の保存はさけてください。
- 適用作物群に属する作物またはその新品種に本剤を初めて使用する場合は、使用者の責任において事前に薬害の有無を十分確認してから使用してください。なお、農業改良普及センター、病害虫防除所等関係機関の指導を受けてください。

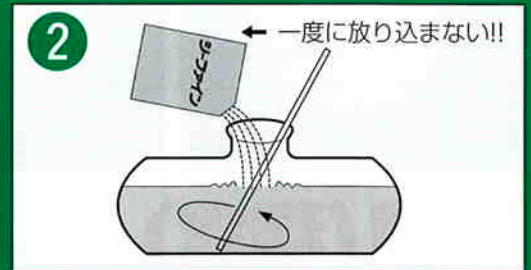
(\*ジチオカーバメート系殺菌剤: アントラコール水和剤、ジマンダイセン水和剤、ジマンレックス水和剤、ダイファー水和剤、ビスダイセン水和剤、ペンコゼブ水和剤、リドミルMZ水和剤、ロブジマン水和剤など)

### 上手な使い方

- たっぷり・ていねいに散布  
本剤は病原菌と接触することにより優れた効果を発揮します。十分な量をていねいに散布してください。
- 定期散布  
うどんこ病の密度が高い時は、7~10日を目安に定期散布を心がけてください。
- 薬剤の溶かし方  
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しますので、必ず所定量の水に本剤を攪拌しながら加えるよう、散布液の調製は下記の要領で行ってください。(発生する泡は炭酸ガスですので特に危険はありません)



散布に必要な水の1/2~全量を用意します。



ゆっくりかき回しながらジーファインを少しずつ入れます。入れ終わった後も数分間ゆっくりかき回してください。



他の農薬と混用する場合は先にジーファインを調製した後、に混用する薬剤あるいは展着剤等を溶かしてください。

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベル記載以外には使用しないでください。●本剤は小児の手の届く所に置かないでください。このチラシの記載内容は2009年5月現在のものです。

Z-0905N-2005

# ポジティブリスト制 対象外! IPM\*適合 植物保護剤

- レタスの軟腐病・腐敗病に予防散布で安定した効果!
- アブラナ科野菜類「白さび病」に登録!
- 野菜類「軟腐病」「うどんこ病」にも登録!
- 有用・天敵昆虫に影響がない!



レタス軟腐病



レタス腐敗病



有機農産物の日本農林規格に適合した殺菌剤

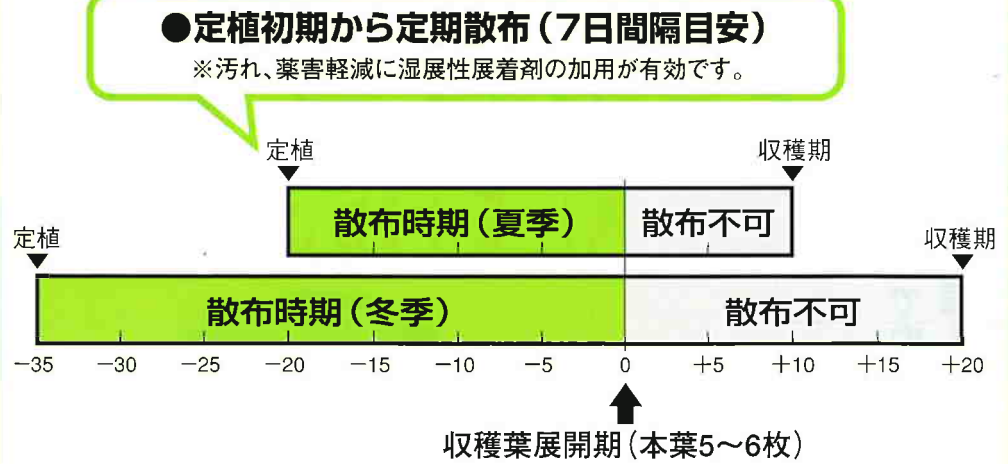
# サンケイ ジーファイブ® 水和剤

\*IPM(Integrated Pest Management=総合的病害虫管理)とは、化学的防除・耕種的防除・物理的防除・有用生物による防除を上手に組合わせながら病害虫の発生を抑えることです。有用生物に影響のないジーファイブ水和剤はIPMにも適した薬剤といえます。

## アブラナ科野菜類での上手な使い方

### 1. 使用時期の厳守

薬害が発生しやすいアブラナ科野菜類では、収穫葉が展開する時期(本葉5~6枚)までに散布を終了し、それ以降は散布しないでください。また、この時期には軽度の薬害が発生する場合がありますが、生育への影響はなく、収穫にも影響ありません。  
なお、白さび病の防除では、この時期の薬剤散布は非常に重要となります。



### 2. 散布間隔

効果的な防除を行うためには、定植後早い時期の病害発生前から「7日間隔を目安」に定期的に散布してください。

### 3. 湿展性展着剤の加用が有効

下記のような湿展性の展着剤を加用することにより、汚れや薬害を軽減する効果が期待できます。

ニーズ、スカッシュ、ブラボー、ダイコートなど

### 4. 混用の注意

モスピラン水溶剤、エビセクト水和剤、DDVPとの混用散布は絶対にしないでください。強い薬害を生じる恐れがあります。この他、混用実績のない薬剤、液肥、展着剤などとは、問題ないことが確認されるまで絶対に混用しないでください。

※混用して問題なかった薬剤事例 スカウト乳剤、アフーム乳剤、ノーモルト乳剤、ツービットDF

### ■適用病害と使用方法

2007年3月現在の登録内容

作物名	適用病害名	希釈倍数(倍)	10アール当たり散布量(ℓ)	使用時期	本剤の使用回数	使用方法
野菜類 (なすを除く)	白さび病	1000	150~500	収穫前日まで	—	散布
	うどんこ病	750~1000				
	軟腐病	1000				
きゅうり	斑点細菌病	750~1500				
なす	うどんこ病	1000~2000				
レタス 非結球レタス	腐敗病	1000				
ばれいしょ	疫病	500				
こんにゃく	葉枯病	500				
かんきつ	かいよう病	750~1500				
西洋なし	輪紋病	500				

●使用前にはラベルをよく読んでください。 ●ラベルの記載以外には使用しないでください。 ●本剤は小児の手の届くところには置かないでください。

Z-0704N-100S