

ハモマイト

水溶剤
(HARMOMATE SP)

登録番号 第18787号

種類名 炭酸水素ナトリウム水溶剤
sodiumbicarbonate殺菌剤分類 **NC**

性状 類白色水溶性粉末

有効年限 4年

有効成分 炭酸水素ナトリウム 80.0%

毒性 普通物(毒劇物に該当しないものを指している通称)

包装 250g×40袋

■特 長

1. うどんこ病・灰色かび病に対して治療効果を示します。
特に発生初期（病斑が少し見え始めた時期）の散布が効果的です。
2. 特異的な作用機作から、うどんこ病・灰色かび病に耐性が出にくいと考えられます。
3. 有効成分の炭酸水素ナトリウム（重曹）は古くから食品や医薬品等に利用されており、人体や環境に対して極めて安全性が高い成分です。
4. JAS が定める有機農産物にも使用することができます。
5. 蚕・ミツバチ・マルハナバチ等に対して、高い安全性が確認されています。
6. 植物体表面に付着した炭酸水素ナトリウム（重曹）は最終的に植物に吸収され、特に炭酸水素イオンは光合成の原料として利用されます。
7. 農作物の収穫前日まで安心して使用できます。
8. 散布中・散布後に、いやな臭いがありません。

■適用病害名及び使用方法

(2020年11月25日現在)

作物名	適用病害名	希釈倍数 (倍)	使用液量 (ℓ / 10a)	使用時期	本剤及び炭酸水素 ナトリウムを含む 農薬の総使用回数	使用方法
野菜類*	灰色かび病	800	150～300	収穫前日 まで	—	散 布
	うどんこ病	800～1,000				
	さび病	800				
ばら	灰色かび病		200～500			
ホップ	うどんこ病					

*有効性が確認されている作物：きゅうり、メロン、ピーマン、いちご、トマト、なす、かぼちゃ、すいか、ねぎ

⚠ 効果・薬害などの注意

1. 薬剤は少量の水に溶かしてから所定量の水を加え、ゆるやかに攪拌してください。
2. 散布液調製後は、長時間放置せず散布してください。
3. 病害の発生初期から定期的な予防的散布をしてください。多発生が予想される場合には効果が劣ることがあるので注意してください。
4. 誤って高濃度で使用すると薬害を生じるおそれがあるので、所定の希釈倍数を厳守してください。
5. 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してください。
6. にがうりに使用する場合、品種により薬害を生じるので注意してください。なお、えらぶ、か交5号、チャンピオン、久留米百成2号、吉田系の品種では薬害を生じた事例があるので使用はさけてください。
7. 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、特に初めて使用する場合は、病虫害防除所等関係機関の指導を受けるようにしてください。
8. 適用作物群に属する作物またはその新品種に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に確認してから使用してください。なお、病虫害防除所等関係機関の指導を受けるようにしてください。

⚠ 安全使用上の注意

9. 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てください。眼に入った場合は直ちに水洗し、眼科医の手当を受けてください。
10. 皮ふに対して刺激性があるので皮ふに付着しないように注意してください。皮ふに付着した場合は直ちに石けんでよく洗い落としてください。
11. 散布の際は手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。作業後は洗眼してください。

水産動植物への影響：水産動植物（藻類）に影響を及ぼすおそれがあるので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意して使用してください。使用残りの薬液が生じないように調製を行い、使いきってください。散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さないでください。また、空容器、空袋等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理してください。

保管：密封し、直射日光をさけ、食品と区別して、冷涼・乾燥した所に保管してください。なお、開封した薬剤は、使いきることを望ましいです。

●**ハーモメイト水溶剤の上手な使い方**

- ①強酸性薬剤との混用は、効果を低下させる心配があるのでさけてください。アルカリ性薬剤と混用できない農薬との混用はさけてください。