

殺菌剤

イミノクタジン酢酸塩・銅水和剤

ベフドー[®]水和剤

農林水産省登録 第 16104 号

性状：淡緑色水和性粉末 45 μ m 以下
毒性：普通物（毒劇物に該当しないものを指している通称）
有効年限：4 年
包装：500g × 20、1kg × 20

有効成分：イミノクタジン酢酸塩・・・2.5%
塩基性塩化銅・・・73.5%
（銅として 44.0%）

ベフドー[®]はサンケイ化学㈱の登録商標です。

特 長

- 広い抗菌スペクトラムをもつ殺菌剤イミノクタジン酢酸塩と保護効果の高い塩基性塩化銅の混合剤で広範囲の病害に高い予防効果があります。
- イミノクタジン酢酸塩と塩基性塩化銅の相乗効果で優れた防除効果があります。（うどんこ病、灰色かび病、炭疽病、新梢枯死症）
- 各種の薬剤耐性菌にも効果が高く、イミノクタジン酢酸塩および塩基性塩化銅はいずれも複雑な作用性をもつために本剤に対する耐性菌が出現する可能性は低いと考えられます。
- 植物体に過度に付着しないような製剤上の工夫がなされていますので、一般の無機銅水和剤に比較して、葉や果実の汚れが少なく、通常の散布では果実の汚染はほとんど問題ありません。

適用病害虫名および使用方法

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	10 アール当り 使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	イミノクタジンを含む 農業の総使用回数	銅を含む農業の 総使用回数
茶	炭疽病、赤焼病 もち病 網もち病	500～ 700 倍	200～ 400ℓ/10a	摘採 14 日 前まで	2 回以内	散布	2 回以内	—
	新梢枯死症 （輪斑病菌による） 褐色円星病 灰色かび病 黒葉腐病	500 倍						
きゅうり	灰色かび病 炭疽病、べと病 斑点細菌病 うどんこ病 黒星病、褐斑病	500 倍	100～ 300ℓ/10a	収穫前日 まで	7 回以内	7 回以内	—	
	菌核病	1000 倍						
かぼちゃ	うどんこ病 白斑病、疫病	500 倍	300ℓ/10a	収穫 7 日前 まで	4 回以内	4 回以内	—	
キャベツ	黒腐病、べと病	500 倍		収穫 14 日 前まで	3 回以内	3 回以内		

使用上の注意事項

- 本剤はイミノクタジンを含む農業であるので、他のイミノクタジンを含む農業の使用回数と合わせ、作物ごとの総使用回数の範囲内で使用してください。
- 石灰硫黄合剤、マシン油乳剤などとの混用はさけてください。
- きゅうりに使用する場合には次の事項に注意してください。
 - 薬害を生じやすいので幼苗期散布はさけて中期以降に散布してください。
尚、高温時の散布は症状が激しくなることがあるのでさけてください。
 - 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はさけてください。

- キャベツに使用する場合には次の事項に注意してください。
 - 結球開始期以降の散布で薬害を生じることがあるので注意してください。
 - 炭酸カルシウム剤の所定量の添加は、薬害軽減に有効です。
- 蚕に対して影響があるので、周辺の桑葉にはかからないようにしてください。

安全使用上の注意事項

- 取扱いには十分注意してください。
誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の手当を受けさせてください。本剤使用中に身体に異常を感じた場合には直ちに医師の手当を受けてください。
- 本剤は眼に対して強い刺激性があるので、散布液調製時には保護眼鏡を着用して薬剤が眼に入らないよう注意してください。眼に入った場合には直ちに十分に水洗し、眼科医の手当を受けてください。
- 本剤は皮膚に対して刺激性があるので皮膚に付着しないように注意してください。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落としてください。
- 散布の際は防護マスク、手袋、不浸透性防除衣などを着用してください。また、散布液を吸い込んだり浴びたりしないよう注意し、作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、洗眼・うがいをするとともに衣服を交換してください。
- 作業時に着用していた衣服等は他のものとは分けて洗濯してください。
- かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意してください。

水産動植物に係る注意事項

- 本剤は水産動植物（甲殻類、魚類）に影響を及ぼす恐れがあるので、河川、養殖池等に飛散、流入しないように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。