

# アタッキン<sup>®</sup>水和剤

(ATAKKIN WP)

登録番号 第13833号

種類名 ストレプトマイシン・チオファネートメチル水和剤  
streptomycin・thiophanate-methyl性状 類白色水和性粉末 45 $\mu$ m以下

有効年限 4年

有効成分 ストレプトマイシン硫酸塩 18.8%、チオファネートメチル 50.0%

P R T R チオファネートメチル(PRTR・1種) 50.0%

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 (100g $\times$ 25袋) $\times$ 4箱、500g $\times$ 20袋

## ■特長

1. 本剤は、多くの病害に効果の高いトップジンMと細菌性病害に有効なストレプトマイシン（一般名）との配合剤で、より効率的な防除が期待できます。
2. 作物への浸透が強く、優れた殺菌力を示し、予防・治療効果とも優れています。
3. 本剤は、特にばれいしょの黒あざ病・そうか病・黒あし病、もものせん孔細菌病と黒星病、たまねぎの軟腐病と灰色腐敗病など、細菌性病害と糸状菌による病害の同時防除剤として適しています。

## ■適用病害名及び使用方法

(2016年10月19日現在)

作物名	適用病害名	希釈倍数(倍)	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	ストレプトマイシンを含む農薬の総使用回数	チオファネートメチルを含む農薬の総使用回数	使用方法		
ばれいしょ	黒あざ病 黒あし病	40	—	植付前	1回	5回以内 種いもへの処理は 1回以内	5回以内 種いもへの処理は 1回以内	5～10秒間 種いも浸漬		
			種いも 100kg当り 2.5～3 $\ell$					種いも散布		
	そうか病	40～60	—	5～10秒間 種いも浸漬						
うめ	かいよう病 黒星病	800～ 1,000	200～700 $\ell$ /10a	収穫90日 前まで	2回以内	2回以内	6回以内 〔塗布は3回以内、 散布は3回以内〕	散 布		
もも	せん孔細菌病 黒星病	1,000		収穫60日 前まで					3回以内	10回以内 〔塗布は3回以内、 休眠期の散布は 1回以内、生育期 の散布は6回以内〕
キャベツ	菌核病	1,500		収穫14日 前まで						3回以内
たまねぎ	軟腐病 灰色腐敗病	800	100～300 $\ell$ /10a	収穫7日 前まで	5回以内	5回以内	7回以内 〔種子への処理は 1回以内、苗根 部浸漬は1回以 内、無人ヘリ散 布は3回以内、 散布は5回以内〕			
こんにゃく	乾腐病 腐敗病	1,000	—	貯蔵前 または 植付前	1回	6回以内 〔種いもへの 処理は 1回以内〕	1回	1時間 種いも浸漬		
		30	平置きした 種いも1m <sup>2</sup> 当り150m $\ell$	植付前				種いも散布		

殺菌剤 アタッキン水和剤

作物名	適用病害名	希釈倍数(倍)	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	ストレプトマイシンを含む農薬の総使用回数	チオファネートメチルを含む農薬の総使用回数	使用方法
チューリップ	球根腐敗病 かいはう病	球根重量の 0.2~0.5%	—	貯蔵前 または 植付前	1回	1回	5回以内	球根粉衣

△ 効果・薬害などの注意

1. 使用量に合わせて薬液を調製し、使いきってください。
2. ボルドー液および石灰硫黄合剤などアルカリ性の強い薬剤との混用はさけてください。
3. 本剤の連続使用によって、薬剤耐性菌が出現し、効果の劣るおそれがあるので、過度の連用はさけ、なるべく作用性の異なる薬剤と組み合わせて輪番で使用してください。
4. チューリップの球根消毒に使用する場合、発根後に処理すると薬害をおこすおそれがあるので、根が動き出す前に処理して植付けてください。
5. 薬害として黄白色の斑点が散布した葉に現れることがあります。これは植物の種類、環境により差があり、特に高温多湿時におこりやすいですが、通常一週間くらいで消失してしまうので作物に対する実用上の影響は認められません。ただし、はくさいについては高温時または幼苗時には使用しないでください。
6. キャベツに対しては、薬害を生じやすいので、高温条件下での連続散布はさけてください。
7. ばれいしょの種いも消毒に使用する場合、下記の事項に注意してください。
  - (1) 萌芽後や種いも切断後の処理は薬害を生じるのでさけ、必ず萌芽前に種いもを切断せずに処理してください。特に植付後の地温の上昇が遅れた場合には萌芽や生育遅延が助長されるので、春先の気温の低い地域では注意してください。
  - (2) 浸漬処理の場合、浸漬時間が長くなったり、高濃度液に浸漬すると薬害を生じやすいので所定の浸漬時間及び希釈倍数を厳守してください。
  - (3) 散布の場合は、種いもを床等に十分に広げ、種いも 100kg 当たり 2.5～3ℓ の割合で種いも全体が均一にぬれるようにていねいに散布してください。
  - (4) 薬剤処理した種いもは長時間ぬれたままにしておくと発芽遅延などの薬害を生じるので風通しのよい場所で速やかに乾燥させてください。
  - (5) 種いもを切断する場合は、処理した薬液が十分乾いてから行ってください。
7. 本剤で処理した種いもは食料や動物飼料に用いないでください。
8. 蚕に対して影響があるので、周辺の桑葉にかからないようにしてください。
9. 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、病害虫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  

10. 眼に対して刺激性があるので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水洗し、眼科医の手当を受けてください。
11. 使用の際は、防護マスク、不浸透性手袋、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。
12. 作業時に着用していた衣服等は他のものと分けて洗濯してください。
13. 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、使用残粉及び容器の洗浄水等は河川等に流さず適切に処理してください。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：**密封して、直射日光をさけ、食品と区別して、小児の手の届かない冷涼・乾燥した所に保管してください。

- 
- 火災時は、適切な保護具を着用し水・消火剤などで消火に努めてください。
  - 漏出時は、保護具を着用し掃き取り回収してください。
  - 移送取扱いは、ていねいに行ってください。
  - 使用量に合わせて薬液を調製し、使いきってください。空袋は圃場などに放置せず、適切に処理してください。