

[タラロマイセス フラバス水和剤]

タフエイド

有効成分：タラロマイセス フラバス
SAY-Y-94-01 株孢子 …… 3×10⁹CFU/g

性 状：類白色水和性粉末
毒 性：－
危 険 物：－
有効年限：3年
包 装：100 g × 20袋

タフエイドは株式会社エス・ディー・エス バイオテックの登録商標です。

〔特長〕

- 栃木県農業試験場がいちご圃場から分離した有用糸状菌（タラロマイセス フラバス）を有効成分とする生物農薬。
- 水稻播種時の灌注処理で、稲のもみ枯細菌病、苗立枯細菌病および苗立枯病（ピシウム菌、リゾープス菌、フザリウム菌、トリコデルマ菌）に高い予防効果。
- 温湯消毒した種子との組み合わせが最適。
- 自動播種機にも対応し、省力的な処理が可能。
- 有効成分であるタラロマイセス菌がもみ表面に付着、増殖し、病原菌の増殖・侵入を防ぐ。生育した苗の基部のもみ殻表面には黄色いコロニーが確認できる。
- 稲に対する寄生性、病原性がない。また、育苗時に低温などに遭遇しても効果の変動が生じにくく、苗の生育に対しても悪い影響を与えない。
- 薬剤耐性菌に対しても同様の予防効果がある。
- 鳥類、昆虫、水生生物、植物、土壤微生物のほか、きのこ類（しいたけ、エリンギ等）などに対して影響が認められない。

〔適用病害と使用方法〕

作物名	適用病害名	希釈 倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	タラロマイセス フラバスを含む 農薬の総使用回数
稲 (箱育苗)	苗立枯細菌病 もみ枯細菌病 苗立枯病 (トリコデルマ菌)	500倍	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌約5ℓ) 1箱当り500mℓ	は種時	－	土壌灌注	－
	苗立枯病 (リゾープス菌) 苗立枯病 (フザリウム菌) 苗立枯病 (ピシウム菌)	1000倍	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌約5ℓ) 1箱当り1000mℓ				

作物名	使用目的	希釈 倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	タラロマイセス フラバスを含む 農薬の総使用回数
稲 (箱育苗)	根の生育促進	500倍	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌約5ℓ) 1箱当り500mℓ	は種時	－	土壌灌注	－
		1000倍	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌約5ℓ) 1箱当り1000mℓ				

効果・薬害等の注意

- 本剤の有効成分は生菌であるので、薬液調製後はできるだけ速やかに使用する。また、開封後は密封して保管し、できるだけ早く使い切る。
- 本剤は他剤と混用すると十分に効果が発揮されない場合があるので注意する。
- 本剤の所定量に少量の水を加えてかき混ぜ、その後所定量となるよう水を加え十分攪拌してから散布する。
- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法などを誤らないように注意し、特に初めて使用する場合には病虫害防除所などの関係機関の指導を受けることが望ましい。

安全使用上の注意

- 本剤は眼に対して刺激性があるので眼に入らないよう注意する。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る。



- 使用の際は農薬用マスク、不浸透性手袋、不浸透性防除衣などを着用するとともに保護クリームを使用する。作業後は直ちに身体を洗い流し、洗眼・うがいをするとともに衣服を交換する。

- 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する。



- かぶれやすい体質の人は作業に従事しないようにし、施用した作物等との接触をさける。

- 夏期高温時の使用をさける。

〔保管〕：直射日光を避け、食品と区別して、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管する。

農業登録(登録番号)：エス・ディー・エス バイオテック (24463)

販売：アグロ カネショウ、協友アグリ