

[タラロマイセス フラバス水和剤]

タフブロック

有効成分：タラロマイセス フラバス
SAY-Y-94-01 株孢子 …… 1×10⁹CFU/g

性状：類白色水和性粉末
毒性：－
危険物：－
有効年限：2年
包装：100g×20袋
500g×10袋
5kg×2袋

タフブロックは株式会社エス・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。
- 稲のばか苗病、いもち病、もみ枯細菌病、苗立枯細菌病、褐条病および苗立枯病（フザリウム菌、リゾープス菌、トリコデルマ菌）に高い予防効果。
- 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。
- 温湯消毒法との組み合わせにより、安定した防除効果が期待できる。
- 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	褐条病 ばか苗病 いもち病 苗立枯細菌病 もみ枯細菌病	200倍	催芽時	－	24時間 種子浸漬	－
	ばか苗病 いもち病 苗立枯細菌病 もみ枯細菌病	種子重量の 2～4%	催芽前		24～48時間 種子浸漬	
			浸種前		湿粉衣	
	苗立枯病 (フザリウム菌) 苗立枯病 (リゾープス菌) 苗立枯病 (トリコデルマ菌)	200倍	催芽時		24時間 種子浸漬	
			催芽前		24～48時間 種子浸漬	
	ばか苗病 いもち病 苗立枯細菌病 もみ枯細菌病	20倍	浸種前		湿粉衣	
			浸種前～ 催芽前		1時間 種子浸漬	

作物名	適用病害名	希釈倍数	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	苗立枯病 (フザリウム菌) 苗立枯病 (リゾープス菌) 苗立枯病 (トリコデルマ菌)	20倍	浸種前	—	1時間 種子浸漬	—
稲 (箱育苗)	苗立枯病 (リゾープス菌)	200倍	は種時 覆土前		育苗箱(30×60×3cm、 使用土壌約5ℓ) 1箱当り希釈液 200mℓを土壌灌注する。	

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。
- 種籾と処理薬液の容量比は1：1以上とし、種籾は目の粗い網袋などを用い、薬液処理時によくゆする。
- 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。
- 処理後の種籾乾燥の際は、直射日光や極端な高温をさける。
- 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。
 -  ● ● ●使用の際は農業用マスク、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]：直射日光をさけ、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 (21920)

販売：アグロ カネショウ、協友アグリ、ホクサン