

平成20年1月

お客様各位

協友アグリ株式会社

水稲用総合種子消毒剤「タフブロック」上市のご案内

謹啓 時下ますますご清栄のことと大慶に存じます。平素より弊社製品に対し、格別のご指導・ご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、「タフブロック」は、出光興産(株)が開発を進め、平成19年3月7日に登録を取得いたしました。その時点では“褐条病”のみの適用内容であったため上市を見送り、平成19年9月5日付けの適用拡大(別紙参照)を受け、このたび総合種子消毒剤として、出光興産(株)と共に上市を致すこととなりました。

本剤は、微生物を有効成分としたIPM適合種子消毒剤であり、本剤のみで糸状菌のみならず細菌による病害までも防除可能です。また、既存剤になかった様々な特性を有しており、これからの種子消毒並びに水稲の全防除体系構築に大きな選択の幅を増すことが可能と期待されます。また、近い将来苗箱に発生する土壌病害にも登録拡大を予定しており、本田移植までの保護を一括して担える剤としていく所存です。

何卒、タフブロックの普及拡大にご尽力を賜りますようお願い申し上げます。

謹白

記

1. 発売予定

平成20年1月28日(月)

2. 登録内容

- ・ 商品名:タフブロック
- ・ 登録番号:第21920号(出光興産)
- ・ 有効成分の種類及び含有量:
タラロマイセス フラバス SAY-Y-94-01株孢子 1×10^8 CFU/g
- ・ 特長及び適用病害・使用方法: 別紙

以上

(別紙)

1. 適用病害虫の範囲および使用方法

(平成19年9月 現在)

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	タロマイセス フラバスを含む農薬の総使用回数
稲	ばか苗病	200 倍	催芽前	—*	24～48 時間種子浸漬	—*
	いもち病	20 倍	浸種前		1 時間種子浸漬	
	苗立枯細菌病	種子重量の 4%			湿粉衣	
	もみ枯細菌病	200 倍	催芽時		24 時間種子浸漬	
	褐条病					

*:使用回数は特に定めない

2. 特徴

- (1) 使用回数に制限がなく、農薬成分としてカウントされません
- (2) ばか苗病、いもち病、苗立枯細菌病、もみ枯細菌病、褐条病に対して高い予防効果を示します
- (3) もみ表面に付着・増殖し、病原菌の増殖・侵入を防ぎます。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ます
- (4) イネをはじめ作物に対する寄生性・病原性はなく、苗の生育に悪い影響を与えません
- (5) 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、苗の生育にも悪い影響を与えません
- (6) 薬剤耐性菌にも有効です
- (7) 温湯消毒との組合せにより、安定した防除効果が期待できます
- (8) 室温での保管が可能で(製造後2年)、製剤は水に分散し易い水和剤です
- (9) 人畜に対する高い安全性はもとより、鳥類、昆虫、水生生物、植物、土壤微生物などに対して、影響が認められておらず、環境にやさしい微生物防除剤です
- (10) きのご類(しいたけ、エリンギなど)に対する影響は認められておりません

3. 適用拡大の予定

登録申請に向け準備中: 苗立枯病(リゾープス菌、フザリウム菌)

各地試験場などで試験中: 苗立枯病(トリコデルマ菌、ピシウム菌)

以上