

2007年5月28日

記者各位

出光興産株式会社

5月30日 イチゴうどんこ病の微生物防除剤 「タフパール」を発売します

当社(本社:東京都千代田区、社長:天坊 昭彦)は、イチゴうどんこ病を予防する微生物防除剤「タフパール」*1を、5月30日から発売します。

*1.「タフパール」:有効成分 *Talaromyces flavus* (タラロマイセス フラバス) の「タ」と「フ」をとり、農耕地などでも Tough(タフ)に働くということをかけている。「パール」は当該菌株の形成する胞子が真珠のようであることに由来。

イチゴうどんこ病は、イチゴの葉や果実に発生して、表面がうどん粉をまぶしたように白くなる病気です。果実で被害が多発した場合は、収穫量が大幅に低下するため、経済的な被害が大きく、イチゴの重要病害とされています。



うどんこ病に罹病したイチゴ果実

「タフパール」は、イチゴうどんこ病を予防する微生物防除剤で、有効成分として栃木県農業試験場が発見したタラロマイセス フラバス菌が含まれています。タラロマイセス フラバス菌は、病原菌を直接、殺菌防除するのではなく、その生育場所を奪うことで、葉や果実の表面を保護するため、病原菌の本剤に対する耐性菌がほとんど発生しません。使用回数の制限がなく、果実への汚れが著しく少ないことも特長です。また、植物油を主体とする液体に有効成分を懸濁させた製剤であるため、安全性が高く、環境にも優しい製品です。



微生物防除剤「タフパール」

今後は、イチゴ炭そ病やトマト葉かび病などへの適用拡大を進め、対象作物や対象病害を広げていくことで、“食の安全・安心”のニーズに応えていきます。

【タフパールの概要】

- (1) 農薬登録日:2007年3月7日
農林水産省登録 第21919号
- (2) 製造・販売元:出光興産株式会社
- (3) 荷 姿:100ミリリットルボトル 10本/箱
- (4) 概 要

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	使用回数	使用方法
イチゴ	うどんこ病	2000倍	150 ^{リットル} ～300 ^{リットル} /10a (=1,000 [㎡])	育苗期～ 収穫前日まで	特に定めない	散布

～ お問い合わせ先 ～

出光興産株式会社 広報室(吉田) TEL:03-3213-3115

URL <http://www.idemitsu.co.jp>