

健苗育成と殺菌効果!!

水稻用植物成長調整剤・殺菌剤

農林水産省登録 粉剤：第22773号

液剤：第22774号

タチカールE-α[®]M

粉剤：
ヒドロキシノキサゾール…4.0%
メタラキシルM……………0.25%

液剤：
ヒドロキシノキサゾール…30.0%
メタラキシルM……………2.0%

粉剤・液剤

健苗育成

がっちりした軸の太い苗ができます。
低温や乾燥に負けない丈夫な苗になります。

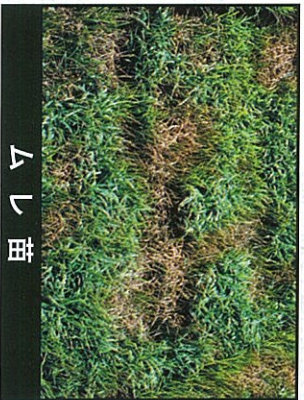
処理



無処理

根は、根量が増え、根毛がびっしり生えてきます。肥料やミネラルの吸収が増大します。

ムシ苗、苗立枯病防止



ムシ苗

低温などによって、根の活力が弱り、真葉が脱水したように、コヨリ状に巻き萎凋する。



苗立枯病 (フザリウム)

地際部に白いカビが見られ、床土の断面を見ると、根を中心に白色～淡紅色のカビがまん延している。



苗立枯病 (ビシウム)

フザリウム属菌の被害に似ているが、地際部の褐変はやや淡く水浸状に腐敗し、急にしおれ枯死する。坪枯れ症状を呈し、地際部にカビが見られない。



三井化学アグロ株式会社

三井化学
アグロ

タチガリエース[®]M 粉剤

■毒性：普通物
※「毒物および劇物取締法」
（厚生労働省）に基づき、
特定毒物・毒物・劇物の指
定を受けない物質を示す。

適用と使用方法

2011年8月20日現在

作物名	適用病害名 使用目的	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	ヒドロキシルイソキサゾールの総使用回数	メタラキシル及びメタラキシルMを含む農薬の総使用回数
稲 (箱育苗)	苗立枯病 (ピシウム菌 フザリウム菌) 根の生育促進 ムシ苗防止	育苗箱 (30×60×3cm) (使用土壌約50g) 1箱当り 6～8g	は種前	1回	育苗箱土壌に 均一に混和	4回以内 〔移植前の土壌混和 は1回以内、 移植前の土壌灌注 は2回以内、 本田では1回以内〕	4回以内 〔移植前の土壌混和 は1回以内、 育苗箱への灌注は 1回以内、 本田では2回以内〕

作物名	適用病害名 使用目的	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	ヒドロキシルイソキサゾールの総使用回数	メタラキシル及びメタラキシルMを含む農薬の総使用回数
稲 (箱育苗)	苗立枯病 (ピシウム菌 フザリウム菌) ムシ苗防止 根の生育促進 移植時の活着 促進	500～1,000倍 1,000倍	は種時 または 発芽後	1回	育苗箱 (30×60×3cm) (使用土壌約50g) 1箱当り希釈液 500mlを土壌灌注 育苗箱 (30×60×3cm) (使用土壌約50g) 1箱当り希釈液 10gを土壌灌注	4回以内 〔移植前の土壌混和 は1回以内、 移植前の土壌灌注 は2回以内、 本田では1回以内〕	4回以内 〔移植前の土壌混和 は1回以内、 育苗箱への灌注は 1回以内、 本田では2回以内〕

苗立枯病（ピシウム菌）防除試験

2007年 新潟県農業総合研究所 作物研究センター

粉剤 播種時土壌混和		発病度
タチガリエースM粉剤 (6g/箱)		10.8
タチガリエースM粉剤 (8g/箱)		10
タチガリエース粉剤 (6g/箱)		10.2
無処理		55.7

品種：コシヒカリBL 処理法：6月5日に汚染床土に混和し播種 調査：6月27～29日

液剤 発芽後床土灌注

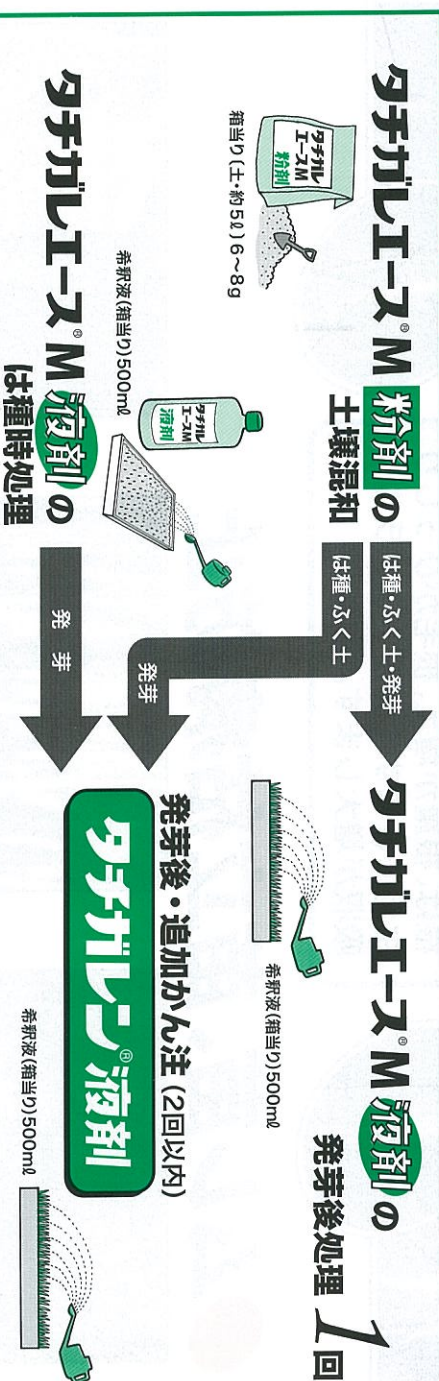
2007年 福島県農業総合センター

液剤 発芽後床土灌注		発病苗率
タチガリエースM液剤 (500倍 500ml)	7.4	
タチガリエースM液剤 (1,000倍 500ml)	10.7	
タチガリエース液剤 (500倍 500ml)	9	
無 処 理		99.8

品種：ひとめぼれ 処理：4月10日（緑化開始時） 調査：4月25日

体系で使う場合のモデル

登録の使用回数の範囲内で、こんな使い方ができます！



●くものすかび（ウレノブス菌）防除を目的とするTPN製剤（ダコニール1000など）と同時、あるいは近接散布しても実用上さしつかえありません。

○使用前にはラベルをよく読んでください。 ○ラベルの記載以外には使用しないでください。 ○本剤は小児の手の届く所には置かないでください。

○容器・空袋などは圃場などに放置せず、適切に処理してください。 ○防除日誌を記録しましょう。

取扱い

*本製品は農業用殺菌剤であり、製品ラベルの記載内容以外には使用しないでください。

*本印刷物は2011年8月20日現在の資料、情報、データ等に基づいて作成していますが、記載データ及び評価はあくまでも測定値の代表例であり、全ての事例に当てはまるものではありません。



三井化学アグロ株式会社
東京都港区東新橋1-5-2 汐留シテイセンター
ホームページ <http://www.mitsui-agro.com/>