



一成分に2つのパワー！
育苗期の病害防除と健康な苗作りに

水稲・育苗箱用殺菌剤

「タチガレフアイト®液剤」

「タチガレフアイト®液剤」は、平成27年7月10日に登録を取得した水稲・育苗箱用の殺菌剤です。
複合肥料を配合したことで、いっそうの健苗育成が期待でき、また苗立枯病防除効果の面でも安定した効果を発揮します。



■三井化学アグロ株式会社

近年、購入培土の使用や育苗技術の向上で育苗中のトラブルは減少したものの、産地ブランド米や特別栽培米の導入などにより、健全な育苗がいつそう望まれております。「タチガレフアイト®液剤」は、こうした健苗育成への強い期待に応えるべく誕生した商品です。

「タチガレフアイト®液剤」は、三井化学アグロが開発した「タチガレン」(成分名: ヒドロキシイソキサゾール)に複合肥料を配合した肥料入り殺菌剤です。長年にわたり多くの方に「愛顧いただいている当社の薬剤「タチガレン」に複合肥料を配合。苗立枯病防除はもとより、優れた健苗育成も期待できる薬剤が完成しました。

有効成分と効果・特長

殺菌・植調効果を持つヒドロキシイソキサゾールを16.5%、肥料成分は水溶性リン酸を18.0%、水溶性加里を20.0%配合しております。
特長は次の通りです。

- 苗立枯病(ピシウム菌、フザリウム菌)に対し高い効果を示します。特にピシウム菌に対する安定した効果が期待できます。
- 急性萎凋症(ムレ苗)に対し高い予防効果を示します。

- 植調作用を持つ有効成分ヒドロキシイソキサゾールとオーキシンの共力効果で、苗の屈起力が増大。安定した育苗マット形成(写真1)、移植後の環境要因を受けづらい苗の育成が期待できます(写真2、3)。
 - 複合肥料が根部および地上部の生育を促進。特に低温下で顕著な効果を発揮します。優れた健苗育成が期待できます。
- 一成分で防除と健苗育成の両方に効果を発揮する「タチガレフアイト®液剤」は、特別栽培米栽培での使用に有効です。ぜひ、ご利用ください。

■写真1 育苗マット形成試験

有効成分ヒドロキシイソキサゾールの効果で、安定した育苗マット形成が期待できます。



殺菌土 無処理

殺菌土 ヒドロキシイソキサゾール処理

※三井化学アグロ 社内試験

■写真2 屈起力の増大効果

有効成分ヒドロキシイソキサゾールとオーキシンの共力効果で、苗の起き上がる力が増大。移植後の環境要因を受けづらい苗へと育てます。



無処理区

ヒドロキシイソキサゾール処理区



無処理苗

ヒドロキシイソキサゾール処理苗

※三井化学アグロ 社内試験

■写真3 根部の生育促進

オーキシンとの強力効果で根数が増します。



無処理

ヒドロキシイソキサゾール処理

※三井化学アグロ 社内試験
※根の状態を調べるために試薬で着色

■適用内容 2015年9月現在

作物名	稲(箱育苗)
適用病害虫名 使用目的	苗立枯病(フザリウム菌、ピシウム菌)、根の生育促進、移植時の発根及び活着促進、ムレ苗防止
希釈倍数	500倍
使用用量	育苗箱 (30×60×3cm、使用土壌約5L) 1箱当り 500~900ml
使用時期	は種時及び発芽後
使用方法	土壌灌注

※本剤の使用回数2回以内
※ヒドロキシイソキサゾールを含む農薬の総使用回数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)