

登録番号 第 10760 号

## タチガレン<sup>®</sup>粉剤

特長： ●1成分で苗立枯病、ムレ苗を的確に防ぎます。  
●根の生育促進効果で、健苗が得られるため、水ストレス、除草剤による薬害の影響を受けにくくなります。

有効成分	ヒドロキシイソキサゾール・・・4.0%	包装	1kg×12 3kg×8
性状	類白色粉末 45μm以下	有効年限	5年
毒性	普通物 <sup>※</sup>	危険物	-

※普通物：「毒物及び劇物取締法」（厚生労働省）に基づく、特定毒物、毒物、劇物の指定を受けない物質を示す。

## 【適用病害及び使用方法】

2023年2月22日付内容

作物名	適用病害虫名/ 使用目的	使用量	使用 時期	本剤の 使用回数	使用方法	ヒドロキシイソキサゾールを 含む農薬の総使用回数	
稲 (箱育苗)	根の生育促進 移植時の発根及び活着促進 ムレ苗防止	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌約5 <sup>リットル</sup> ) 1箱当り4～8g	は種前	1回	育苗箱土壌 に均一に混 和する。	3回以内 (移植前の土壌 混和は1回以内 移植前の土壌灌注及び灌注は 合計2回以内)	
	苗立枯病(フザリウム菌) 苗立枯病(ヒトシウム菌)	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌約5 <sup>リットル</sup> ) 1箱当り3～6g					
稲 (畑苗代)	根の生育促進 移植時の発根及び活着促進 苗立枯病(フザリウム菌) 苗立枯病(ヒトシウム菌)	50～100g/m <sup>2</sup>	は種前	1回	深さ5～ 10cmの苗代 土壌に均一 に混和する。		
稲 (折衷苗 代)	苗立枯病(フザリウム菌) 苗立枯病(ヒトシウム菌)	50～100g/m <sup>2</sup>	は種前	1回	深さ5～ 10cmの苗代 土壌に均一 に混和する。		
稲 (湛水直 播)	根の生育促進による 苗立の安定	乾粒重量の3%	は種前	1回	過酸化カルシウム 剤に添加し て種子に湿 粉衣する。		1回
てんさい	苗立枯病	250～500g/10a 分の床土 (約400kg)	は種前	1回	土壌混和		5回以内 (種子粉衣は1回以内、 育苗土壌への混和は 1回以内、 灌注は3回以内)

作物名	適用病害虫名/ 使用目的	使用量	使用 時期	本剤の 使用回数	使用方法	ヒドロキシイソキサゾールを 含む農薬の総使用回数
すいか	苗立枯病	50～75g/床土 50 <sup>リットル</sup>	は種時	1回	育苗用土壌 に均一に混 和する。	2回以内 (育苗土壌への混和は 1回以内、 苗床への灌注は1回以内)
ほうれん そう	立枯病 根腐病	40kg/10a	は種3 日前～ 直前	1回	全面土壌混 和	1回
たばこ	舞病	5kg/10a	移植前	-	畦土壌表面 処理	-

#### 使用上の注意事項

- (1) 本剤を土壌混和する場合はなるべく播種直前に行うこと。
- (2) 稲に使用する場合は次の事項に注意すること。
  - 1) 苗立枯病防除及び根の生育、発根促進に使用する場合、使用量が多すぎると逆に初期生育が一時抑制される場合があるので、使用量を誤らないように注意すること。
  - 2) 本剤の種もみ播種時の施用は苗立枯病の防除と同時に苗の根の生育を促進し、間接的に健全な苗の育成を目的として使用する。また移植時期の温度が低い場合等には発根、活着促進に効果がある。
  - 3) ムレ苗防止に使用する場合、本剤は育苗中の低温による根の吸水低下や高温による蒸散増加など、吸水と蒸散の不均衡によって起こるムレ苗（生理的な急性萎凋障害）に対して有効であるので、このようなムレ苗の発生する地域で使用する。
  - 4) 育苗期間が長くなると（たとえば中苗育苗）効果が低下するので、この場合には移植前に処理する活着促進に有効な薬剤との組み合わせで使用する。
  - 5) 過酸化カルシウム剤に添加して使用する場合は、十分混合して種籾に湿粉衣すること。また、過酸化カルシウム剤の使用上の注意事項を厳守すること。

#### 人畜に有毒な農薬については、その旨及び解毒方法

- (1) 本剤は眼に対して弱い刺激性があるので、眼に入らないよう注意すること。眼に入った場合には直ちに水洗すること。
- (2) 使用の際は農薬用マスク、不浸透性手袋などを着用すること。作業後はうがいをすること。
- (3) かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意すること。

#### 水産動植物に有毒な農薬については、その旨

この登録に係る使用方法では該当がない。

#### 引火し、爆発し、又は皮膚を害する等の危険のある農薬については、その旨

通常の使用方法ではその該当がない。

#### 貯蔵上の注意事項

直射日光をさけ、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管すること。