

■殺菌剤：農業用

オキサゾール系

タチガレン[®]粉剤

成分 ヒドロキシイソキサゾール……4.0%
物理的化学的性状 類白色粉末45μm以下

登録番号：10760
毒 性：—
消 防 法：—
有効年限：5年

包装：1kg×12

◆特 長

- 稻苗立枯病に卓越した効果を示すほか、生育促進効果も認められ健苗の育成が期待できます。
- 植物体内のオーキシンとの共力作用により生理活性効果も示します。

◆適用と使用方法

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
稻 (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、 使用土壤約5ℓ) 1箱当り 4～8g	は種前	1回	育苗箱土壤に 均一に 混和する。	4回以内 (移植前の土壤混和は 1回以内、移植前の 土壤灌注は2回以内、 本田では1回以内)
	苗立枯病 (フザリウム菌) 苗立枯病 (ビシウム菌)	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壤約5ℓ) 1箱当り 3～6g				
稻 (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 (ビシウム菌)	50～100g /m ²			深さ5～10cmの 苗代土壤に 均一に 混和する。	2回以内 (種もみへの処理 は1回以内、本田 では1回以内)
	苗立枯病 (フザリウム菌) 苗立枯病 (ビシウム菌)					
稻 (折衷苗代)	根の生育促進による苗立の安定	乾糲重量の 3%			過酸化カルシウム 剤に添加して種子 に湿粉衣する。	
稻 (湛水直播)						

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
てんさい	苗立枯病	250~500g／ 10a分の床土 (約400kg)	は種前	1回	土壤混和	5回以内 (種子粉衣は1回 以内、育苗土壤への 混和は1回以内、 灌注は3回以内)
すいか		50~75g／ 床土50ℓ	は種時		育苗用土壤に 均一に 混和する。	2回以内 (育苗土壤への混和 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		全面土壤混和	1回
たばこ	舞病	5kg／10a	移植前	—	畦土壤表面処理	—

ラベルをよく読み、ラベルの記載以外には使用しないで下さい。

◆注意事項

(1)本剤を土壤混和する場合はなるべく播種直前に行うこと。

(2)稻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こと。

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こと。

⑤過酸化カルシウム剤に添加して使用する場合は、十分混合して種粉に湿粉衣すること。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。

(3)稻に使用する場合、リゾクトニア菌には効果が劣る傾向があるので、このような菌による発病地帯での使用はさけること。

◆安全使用上の注意

(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)かぶれやすい体质の人は取扱いに十分注意すること。

◆魚毒性

この登録に係る使用方法では該当がない。