

# ホクコーオリゼメート<sup>®</sup>粒剤

■種類名：プロベナゾール粒剤  
 ■有効成分：プロベナゾール-----8.0%

■登録番号：第13244号  
 ■毒性：普通物(毒劇物に該当しないものを指している通称)  
 ■登録初年：1974.04.27  
 ■性状：類白色細粒  
 ■有効年限：4年  
 ■包装：3kg×8袋

## 【特長】

- 植物の病害抵抗性を誘導して高い効果を示す抵抗性誘導型いもち病防除剤。
- 予防的に本田に散布することで高い効果を示す粒剤タイプの薬剤。
- イネ白葉枯病、もみ枯細菌病にも効果を示す。
- 稲だけでなく、ねぎ、きゅうり、アブラナ科野菜の細菌病にも効果がある。

## 【適用内容】(2014年10月末日現在)

作物名	適用病害名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	プロベナゾールを含む農薬の総使用回数
稲	いもち病	3kg/10a	移植時	1回	側条施用	2回以内 (育苗箱への処理及び側条施用は合計1回以内)
	白葉枯病 もみ枯細菌病	3~4kg/10a	葉いもちには初発の10日前~初発時 穂いもちには出穂3~4週間前 収穫14日前まで	2回以内	散布	
			移植活着後及び出穂3~4週間前 収穫14日前まで			
	穂枯れ (ごま葉枯病菌)		出穂3~4週間前 収穫14日前まで			
稲 (箱育苗)	いもち病 白葉枯病 もみ枯細菌病	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5割)1箱当り 20~30g	移植3日前 ~移植前日		育苗箱の苗の上から均一に散布する。	
きゅうり	斑点細菌病	6~7.5kg/10a (5g/株)	定植時	1回	植穴土壌混和	1回
レタス 非結球レタス	腐敗病 斑点細菌病	6~9kg/10a			土壌混和	
キャベツ	黒腐病				全面土壌混和 又は作条土壌混和	
ブロッコリー カリフラワー ひろしまな	軟腐病				全面土壌混和	
はくさい					は種時又は定植時	
ピーマン とうがらし類	斑点病 うどんこ病	5~10g/株			定植時	
わけぎ	軟腐病	6kg/10a	生育期 収穫35日前まで	2回以内	株元散布	2回以内
あさつき		6~9kg/10a	土寄せ時 収穫30日前まで			
ねぎ		6kg/10a				

## 【効果・葉害等の注意】

- 育苗箱施用の場合
  - ◆ 育苗箱の苗の上から所定薬量を均一に散布し、茎葉に付着した薬剤は、払い落としたのち、十分灌水すること。
  - ◆ 稲苗の葉がぬれていると、薬剤が付着して葉害を生ずる場合もあるので、散布直前の灌水はさけること。
  - ◆ 軟弱徒長苗、むれ苗などでは葉害を生ずるおそれがあるので、必ず健苗に使用すること。
  - ◆ 処理苗移植の本田の整地が不均整な場合は葉害が生じやすいので、代かきはていねいに行い、移植後田面が露出したりしないように注意すること。
  - ◆ 処理苗を本田に移植したのちは、そのまま湛水状態(湛水深3~5cm)を保ち、稲苗が活着するまで田面が露出しないよう水管理に注意すること。
  - ◆ 本田が砂質土壌の水田や漏水田、未熟有機物多用田の場合は使用をさけること。

- ◆ 移植後、低温が続く、苗の活着遅延が予想される場合には使用をさけること。
- ◆ 本剤は処理を誤ると、生育初期の葉の黄化や生育遅延などの薬害を生ずるので、所定の使用時期、使用方法を守ること。
- 本田施用の場合
  - ◆ 本剤は湛水状態(湛水深3～5cm)で播きむらのないよう均一に散布し、散布後少なくとも4～5日間はそのまま湛水状態を保ち、田面を露出させたり水を切らしたりしないように注意し、また散布後7日間は落水、かけ流しはしないこと。
  - ◆ 砂質土など漏水の多い水田での使用はさけること。
  - ◆ 養魚田での使用はさけること。
  - ◆ 本剤は予防的に散布した場合に有効である。葉いもち防除の使用適期は、初発の7～10日前であるので、発生予察情報に注意して時期を失しないように散布すること。穂いもち防除の使用適期は、出穂の3～4週間前である。  
また、白葉枯病に対しては、移植後なるべく早い時期に使用の方が有効であるので、移植活着後(移植後7～10日)なるべく早く使用すること。なお、出穂以降の白葉枯病、もみ枯細菌病、穂枯れ(ごま葉枯病菌)に対する使用適期は、出穂3～4週間前である。
  - ◆ 側条施用をする場合は、粒剤が均一に散布できる施用装置を装着した田植機を使用すること。
- きゅうり、ピーマンに使用する場合は次の事項を守ること。
  - ◆ 健苗に使用し、幼苗、軟弱徒長苗には使用しないこと。
  - ◆ 本剤を処理する場合は植穴の土壌と十分混和すること。
  - ◆ 本剤処理後、葉縁の黄化(退色)、葉の矮化、また活着遅延にともなう初期生育抑制等の薬害を生ずるおそれがあるので注意すること。
- レタスに使用する場合、使用方法を誤ると葉が黄化したり、生育が遅延することがあるので、注意すること。
- 野菜類の細菌病、特にくさいの軟腐病の防除に使用する場合、多発のおそれがある圃場では所定の範囲の高薬量を用いること。
- ねぎの軟腐病に使用する場合、土寄せ2日前～直前、所定量の薬剤を株元散布した後土寄せを行うこと。
- 適用作物群に属する作物又はその新品種に本剤をはじめて使用する場合は、使用者の責任において事前に薬害の有無を十分確認してから使用すること。なお、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましい。
- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法を誤らないように注意し、とくに初めて使用する場合には病害虫防除所職員等、農業技術者の指導を受けることが望ましい。

#### 【安全使用上の注意】

- ❖ 通常の使用方法では毒性は低いが、誤食などのないように注意すること。
- ❖ 散布の際はマスク、手袋、長袖の作業衣、長ズボン等を着用して粉末を吸い込んだり、浴びたりしないように注意し、作業後は顔など皮膚の露出部を石けんでよく洗い、うがいをし、衣服を交換すること。
- ❖ 本剤は皮膚に付着するとカブレを生ずることがあるので、万一付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とすこと。
- ❖ 作業時に着用していた衣服等は、他のものとは分けて洗濯すること。
- ❖ 魚毒性等：水産動植物(魚類)に影響を及ぼすので、養魚田では使用しないこと。本剤を使用した苗は養魚田に移植しないこと。  
散布後は河川、養殖池等に流入しないよう水管理に注意すること。
- ❖ 保管：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。