

ホクコー Dr.オリゼ® プリンス® 粒剤 10

■種類名：フィプロニル・プロベナゾール粒剤
■有効成分：フィプロニル-----1.0%
 プロベナゾール-----24.0%
■化管法指定物質：フィプロニル [第1種] -----1.0%
 プロベナゾール [第1種] -----24.0%
プリンス®=BASF社の登録商標。

■登録番号：第20008号
■毒性：普通物(毒劇物に該当しないものを指していう通称)
■登録初年：1998.07.17
■性状：類白色細粒
■有効年限：5年
■包装：1kg×12袋、10kg×1袋

【特長】

- 稲の防御機構を活性化し、いもち病に高い効果を示すプロベナゾールとフェニルピラゾール系殺虫成分フィプロニルを組み合わせた箱処理剤。
- 育苗箱処理で水稻のいもち病、もみ枯細菌病、白葉枯病から、イネミズゾウムシ、イネドロオイムシ、ウンカ類、ニカメイチュウ、コブノメイガ、イナゴ類まで同時防除が可能。長期残効を有する。
- 緑化期から移植当日まで、処理時期が広く使いやすい。

【適用内容】(2024年11月末日現在)

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	フィプロニルを含む農薬の総使用回数	プロベナゾールを含む農薬の総使用回数
稲 (箱育苗)	いもち病、もみ枯細菌病 白葉枯病 イネミズゾウムシ イネドロオイムシ ウンカ類 ニカメイチュウ コブノメイガ イネツトムシ、イナゴ類	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌約5%) 1箱当り 50g	緑化期～ 移植当日	1回	育苗箱の苗の上から 均一に散布する。	1回	2回以内 (移植時までの処理は 1回以内)
	内穎褐変病 イネアザミウマ		移植3日前 ～移植当日				
	穂枯れ(ごま葉枯病菌)		移植当日				
	いもち病 イネドロオイムシ	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌約5%) 1箱当り 30g	移植3日前 ～移植当日				

【効果・葉害等の注意】

- 使用量に合わせ秤量し、使いきることを。
- 育苗箱の苗の上から所定量を均一に散布し、茎葉に付着した薬剤を払い落とし、軽く散水して田植機にかけて移植すること。
- 軟弱徒長苗、むれ苗、移植適期を過ぎた苗などでは葉害を生じるおそれがあるので、必ず健苗に使用すること。
- 稲苗の葉がぬれていると、薬剤が付着して葉害を生じる場合もあるので、散布直前の灌水はさけること。
- 処理苗を移植する本田の整地が不均整な場合は葉害を生じやすいので、代かきはいねいに行い、移植後に田面が露出しないよう注意すること。
- 処理苗を本田に移植した後は、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、未熟有機物多用田での使用はさけること。
- 移植後、低温が続く、苗の活着遅延が予測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葉害を生じるので、所定の使用時期、使用方法を守ること。
- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法等を誤らないよう注意し、特に初めて使用する場合には病虫害防除所等関係機関の指導を受けることが望ましい。

【安全使用上の注意】

- ❖ フィプロニルによる中毒に対しては、動物実験でフェノバルビタール製剤の投与が有効であると報告されている。
- ❖ 本剤は眼に対して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し、眼科医の手当を受けること。
- ❖ 散布の際は農業用マスク、手袋、不浸透性防除衣などを着用するとともに保護クリームを使用すること。
作業後は直ちに身体を洗い流し、うがいをするとともに衣服を交換すること。
- ❖ 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。
- ❖ かぶれやすい体質の人は作業に従事しないようにし、施用した作物等との接触をさけること。
- ❖ 夏期高温時の使用をさけること。
- ❖ 魚毒性等：水産動植物(魚類)に影響を及ぼすので、本剤を使用した苗は養魚田に移植しないこと。
水産動植物(甲殻類)に影響を及ぼすので、河川、養殖池等に流入しないよう水管理に注意すること。
散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さないこと。また、空袋等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理すること。
- ❖ 保管：直射日光を避け、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管すること。