

フジワン粒剤

[イソプロチオラン粒剤]

農林水産省登録 第13276号

有効成分 イソプロチオラン…12.0%

性状 類白色細粒

安全性：普通物（毒劇物に該当しないものを指している通称） 危険物：- 有効年限：5年 包装：3kg×8、4kg×6 RACコード：殺菌[6]

特長

- 土壌種の影響を受け難く、穂いもちに対し安定した効果が持続するとともに、稲こうじ病を同時防除できる。
- 水稲の育苗箱処理により根の伸長および発根を促進し健苗育成ができるとともに、ムレ苗防止効果がある。
- 低温、日照不足や高温等の不良環境下では稔実しにくい籾の登熟を高める登熟歩合向上効果がある。また、高温登熟下における白未熟粒の発生軽減効果もあり、高品質米の生産に貢献する。

効果、薬害等に関する注意事項

- 使用量に合わせ秤量し、使いきる。
- 極端な漏水田での使用はさける。
- 本剤の所定量を均一に処理する。
- 本田で使用する場合は次の事項に注意する。
 - 1) 散布に当たっては、田水深を3cm以上の湛水状態とし、散布後少なくとも3～4日間は湛水状態を保ち、散布後7日間は落水、かけ流しはしない。
 - 2) 本剤はいもち病に対して予防的に散布した場合に有効であり、葉いもち防除の使用適期は初発の7～10日前である。発生予察情報に注意して時期を失ないように早目に散布する。穂いもち防除の使用適期は出穂20日前（葉いもちの発病程度、気象条件などにより出穂10～30日前）である。なお、本剤の使用に当たっては使用時期を誤らないように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。
 - 3) 本剤はいもち病を主体に小粒菌核病との同時防除に使用できるが、多発時の小粒菌核病（小黑菌核病）には効果が不十分なことがあるので注意する。
 - 4) 小粒菌核病に対しては時期を失しないようになるべく早目に散布する。
- 育苗箱で使用する場合は次の事項に注意する。
 - 1) 本剤を苗の上から均一に散粒し、直ちに上から灌水して粒を崩す。なお、最初の灌水で粒を崩壊させないとその後の乾燥により粒が硬化して崩れ難くなるので注意する。
 - 2) いもち病に対して使用する場合は、移植後およそ6週間を経過すると葉いもちに対する防除効果が弱まるので、移植後葉いもち発生までの期間を考慮して使用する。なお、天候不順等で葉いもちの発生期間が長びく場合、又は葉いもちの発生が遅れた場合には必要に応じて本田でいもち防除剤を追加散布する。
 - 3) いもち病に対しては、苗の緑化期から移植直前まで使用できるが、箱内の苗いもちも合わせて予防するためには、緑化期から硬化初期に散粒する。但し、その場合本田で安定した葉いもち防除効果を得るためには1箱当たり75gを処理することが望ましい。
- むれ苗防止に使用する場合は次の事項に注意する。
 - 1) 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むれ苗（生理的な急性萎凋障害）に対して有効であるので、このようなむれ苗の発生する地域で使用する。

- 2)本剤は苗立枯病には効果がないので、育苗に際して苗立枯病が発生するおそれがある場合は、それらに有効な薬剤と体系処理をする。
 - 3)本剤は、は種前又は苗の緑化始期にいずれか1回処理する。
- トビイロウンカ防除に使用する場合は次の事項に注意する。
 - 1)本剤はいもち病防除を主体にトビイロウンカとの同時防除に使用することが望ましい。その場合はいもち病とトビイロウンカに対する使用適期が一致する時に使用する。
 - 2)本剤のトビイロウンカに対する増殖抑制効果は1回処理では不十分であるので、育苗箱施用時または第2回成虫飛来期に第1回処理を行い第2世代老令幼虫～第3世代若令幼虫期に第2回処理を行う。第1回処理時期である第2回成虫飛来期は通常6月下旬～7月上旬頃であり葉いもちに対する使用適期とほぼ一致する。第2回処理時期である第2世代老令幼虫～第3世代若令幼虫期は通常7月末～8月15日頃であり、穂いもちに対する使用適期とほぼ一致する。
 - 3)ウンカ類の飛来時期や発消長がずれた年や多発生の年には効果が不十分になる場合があるので、このような時には発生状況に応じてウンカ類の防除剤を組み合わせる防除を行う。
 - 4)本剤のトビイロウンカに対する効果は殺虫作用によるものではなく、主として増殖抑制作用によるものである。きわめて遅効的で散布後密度抑制効果が現れるまでに2週間以上を要するため、本剤はあくまでも予防的に使用し、多発時の防除剤としては使用しない。なお、これらの処理によりセジロウンカに対してはある程度の効果が期待出来る場合もあるが、ヒメトビウンカに対しては全く効果が期待できないので注意する。
 - 5)ウンカ類の飛来時期や発消長は年によって異なるので発生予察情報に注意し使用時期を決める。特に初めて使用する場合には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。
 - 稲の登熟歩合向上を目的として使用する場合は、低温等生育不良条件下及び高温登熟条件下で効果的であるので、これらの条件下で使用することが望ましい。
 - 稲の高温登熟下における白未熟粒の発生軽減を目的として使用する場合は、高温登熟条件下で効果的であるので、この条件下で使用する。
 - 白紋羽病防除に使用する場合は、次の事項に注意する。
 - 1)樹幹部周辺の土壌を木の大きさに応じて掘りあげて根を露出させ、病患部を削りとり、更に腐敗根を取り除いて薬剤を罹病根部に適量塗り付け、残りの薬剤を掘りあげた土壌に混和しながら埋め戻す。
 - 2)重症樹に対しては、所定範囲内の多めの薬量を処理し、結果させないように配慮する。
 - 3)苗木に対しては、移植時に処理すると薬害を生ずる場合があるので、移植後1年以降に処理する。
 - 野ソの食害忌避に使用する場合は、次の事項に注意する。
 - 1)樹冠下半径約50cmの範囲の落葉等をあらかじめ取り除いてから処理する。
 - 2)植栽の樹間が1m以下（高密植わい化栽培）で使用する場合は、樹列当たりの使用量を量り取り、樹列を中心に1mの幅の範囲に使用する。
 - 3)忌避剤以外の物理的な防除方法など他の防除法と併用して使用することが望ましい。

安全使用上の注意事項

- 本剤は眼に対して刺激性があるので、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。
- 使用の際は農薬用マスク、手袋、長ズボン長袖の作業衣などを着用する。作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをするとともに衣服を交換する。
- 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。
- かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意する。

水産動植物に対する注意事項

- 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。
- 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。

適用内容

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	イソプロチオランを含む農薬の総使用回数
稲	いもち病	3~5kg/10a	葉いもちに対しては初発7~10日前 穂いもちに対しては出穂10~30日前 但し、収穫30日前まで	2回以内	湛水散布	3回以内（移植前は1回以内、本田では2回以内）
		育苗箱 (30×60×3cm、使用土壌約5ℓ) 1箱当り50~75g	苗の緑化期から移植直前まで	1回	本剤の所定量を育苗箱中の苗の上から均一に散粒する。	
	小粒菌核病	4~5kg/10a	出穂10~30日前 但し、収穫30日前まで	2回以内	湛水散布	
	稲こうじ病	3~4kg/10a				
	トビイロウンカ	育苗箱 (30×60×3cm、使用土壌約5ℓ) 1箱当り75gと 本田4~5kg/10aの体系処理	育苗箱：苗の緑化期から移植直前まで 本田：第2世代老令幼虫~第3世代若令幼虫期 但し、収穫30日前まで	育苗箱：1回 本田：2回以内	育苗箱：本剤の所定量を育苗箱中の苗の上から均一に散粒する。 本田：湛水散布	
本田1回目3~5kg/10aと 本田2回目4~5kg/10aの体系処理		1回目：第2回成虫飛来期 2回目：第2世代老令幼虫~第3世代若令幼虫期 但し、収穫30日前まで				
なしりんご	白紋羽病	3~5kg/樹	落花直後まで	2回以内	土壌混和	2回以内
うめ			収穫60日前まで	1回		1回
ぶどう		萌芽期まで				
びわ		開花前				
もも		3kg/樹	発芽前			

作物名	使用目的	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	イソプロチオランを含む農薬の総使用回数
稲	ムレ苗防止	育苗箱 (30×60×3cm、使用土壌約5ℓ) 1箱当り15g	は種前	1回	本剤の所定量を所要量の育苗箱用の床土に均一に混和する。	3回以内（移植前は1回以内、本田では2回以内）
		育苗箱 (30×60×3cm、使用土壌約5ℓ) 1箱当り25~50g	苗の緑化始期		本剤の所定量を育苗箱中の苗の上から均一に散粒する。	
	登熟歩合向上	3~4kg/10a	出穂10~20日前 但し、収穫30日前まで	2回以内	湛水散布	
	高温登熟下における白未熟粒の発生軽減	4kg/10a				

作物名	使用目的	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	イソプロチオランを含む農薬の総使用回数
りんご	野ソの食害忌避	100~200g/樹	根雪前	2回以内	本剤の所定量を樹冠下半径約50cmの範囲の土壌と均一に混和する。	2回以内
		高密度植わい化栽培で使用する場合は100~200g/m ²			本剤の所定量を樹列を中心に1mの幅の範囲に土壌と均一に混和する。	
おうとう		200g/樹			本剤の所定量を樹冠下半径約50cmの範囲の土壌と均一に混和する。	

製品写真



最新の登録内容はこちら

