

イプロジオン水和剤 ロブラール水和剤	取扱メーカー： バイエル、琉産 原体メーカー： FMC
成分： イプロジオン〔ジカルボキシイミド系 PRTR・1種〕…50.0%	性状： 類白色水和性粉末45μm以下 毒性： 普通物 消防法： —

【品目特性】……………

- 細胞膜に作用してその透過機能や細胞壁合成に影響を及ぼし抗菌作用を発揮すると考えられる。
- 胞子の発芽阻害及び菌糸の伸長抑制効果が強い。
- 治療効果はあまり期待できないが、予防効果が強く、残効は長い。
- 植物組織内への浸透移行性はあまりなく、また根部よりの吸収も期待できないので、植物体に均一にかかるよう茎葉（果）に十分散布する必要がある。（茎葉散布）
- 野菜類、豆類の灰色かび病菌及び菌核病菌、もも・おうとうの灰星病菌やりんご斑点落葉病菌、なし黒斑病菌のほか、広い範囲の病原菌に有効。
- 有効成分の特性は参考資料の「有効成分特性一覧表」を参照。

【使用上のポイント】……………

- 所定量に少量の水を加えて糊状にねり、のち所定量の水にうすめてよくかきまぜ散布液とする。
- 散布液には展着剤を加用する。
- 〈野菜類〉
- 体系防除への組み入れ……灰色かび病・菌核病に有効な反面、べと病・疫病などに効果が認められないので病害により、他剤との組み合わせ防除が必要。
- 予防散布……発病前から予防的に散布する。
- みづばに使用する場合は、伏込前又は土寄せ前に切り取った地上部を食用に供しない。
- 〈ぶどう灰色かび病〉
- 開花前から開花期にかけて重点的に予防散布する。
- 〈もも・おうとう灰星病〉
- 花腐れ防止のための開花時と果実の発病が起こ

る収穫20日前頃から収穫期にかけて重点的に散布する。

〈りんご斑点落葉病〉

- 本病の防除は通常年間10回近い定期散布が行われているが、本剤は斑点落葉病防除の重要な時期に散布する。暖地型の早期多発地帯—6月～7月。北東北型—梅雨あけ～8月。

〈なし黒斑病〉

- 小袋かけ前、梅雨期、収穫期に防除するが小袋かけ、梅雨期の防除に用いるのが効果的である。

〈豆類菌核病・灰色かび病〉

- 開花始めから開花5日後までの間に散布する。

〈たまねぎ灰色かび病・灰色腐敗病〉

- 灰色腐敗病防除は収穫直前（7日前まで）に散布する。
- 灰色かび病は発生期間が長いので他剤との組み合わせで使用する。
- 耐性菌出現を防止するため連用はさけ、作用性の異なる薬剤と組み合わせ輪番で使用する。
- 常温煙霧として使用する場合は、専用の常温煙霧機により所定の方法で煙霧する。作業はできるだけ夕刻に行い、終了後6時間以上密閉する。定植直後や幼苗、軟弱苗など草勢の弱っている時は煙霧をさける。

【薬効・薬害等の注意】……………

- アルカリ性農薬との混用はさける。
- 共通注意事項8. 適用作物群に関する注意事項を参照。
- 適用作物（かんきつ、りんご、ぶどう、すいか）の薬害などの注意は「薬害注意事項解説」を参照。

【安全対策上の注意】……………

- 蚕に対して影響があるので、桑に使用後15日間は蚕に桑葉を給餌しない。

●粉末は眼に対して刺激性があるので、眼に入らないように注意する。眼に入った場合は直ちに水洗し、眼科医の手当を受ける。

●散布器具・容器の洗浄水及び空容器は適切に処理する。



【適用と使用法】

作物名	適用病害名	希釈倍数	10 a 当り 使用液量	使用時期 (収穫前)	本剤の 使用回数	使用方法	イプロジオンを含む 農業の総使用回数	
かんきつ	灰色かび病	1000～ 2500 倍	200～ 700 ℓ	7 日前まで	3 回以内	散布	3 回以内	
	黄斑病	1000～ 1500 倍						
	黒腐病	1000 倍						
りんご	斑点落葉病	1000～ 1500 倍		14 日前 まで	5 回以内		5 回以内	
なし	黒斑病							
もも	灰星病	1000 倍		前日まで	3 回以内		3 回以内	
ネクタリン	ホモプシス腐敗病							
おうとう	灰星病	1000～ 1500 倍		前日まで	3 回以内		3 回以内	
	黒かび病	1000 倍						
すもも	灰星病	1000～ 1500 倍		3 日前まで 前日まで	2 回以内		2 回以内	
あんず								
びわ	灰色かび病			1000 倍	45 日前まで	2 回以内	2 回以内	
うめ	灰色かび病 環紋葉枯病							
食用桑 (果実)	菌核病	1000 倍		14 日前まで	4 回以内	4 回以内		
	果実軟腐病	1000～ 1500 倍						
キウイフルーツ	灰色かび病	1500～ 2000 倍		前日まで 開花期～ 落花期	4 回以内	4 回以内		
	貯蔵病害 (灰色かび病)	1000～ 1500 倍						
ぶどう	灰色かび病 白腐病	1000 倍		開花期～ 幼果期 但し、収穫 60 日前まで	3 回以内	3 回以内		
	黒とう病	1000 倍						
マンゴー	灰色かび病	1000 倍		60～ 150 ℓ	21 日前まで	無人ヘリコ プターによる 散布	5 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、は種 後は 4 回以内)	
はとむぎ	葉枯病	8 倍		3.2 ℓ				
いちご	灰色かび病 黒斑病 菌核病	1500 倍		100～ 300 ℓ	前日まで	4 回以内	散布	5 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、は種 後は 4 回以内)
ピーマン	灰色かび病	1000～ 1500 倍						
	菌核病	1000 倍						

作物名	適用病害名	希釈倍数	10 a 当り 使用液量	使用時期 (収穫前)	本剤の 使用回数	使用方法	イプロジオンを含む 農薬の総使用回数																		
なす	灰色かび病 黒枯病	1000～ 1500 倍	100～ 300 ℓ	前日まで	4 回以内	散布	5 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、は種 後は 4 回以内)																		
	菌核病 すすかび病	1000 倍																							
きゅうり	灰色かび病	1000～ 1500 倍						—	は種前	種子粉衣	2 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、は種 後は 1 回以内)														
	菌核病 つる 枯病	1000 倍																							
ズッキーニ	灰色かび病	1000～ 1500 倍										100～ 300 ℓ	7 日前まで	3 回以内	散布	4 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、は種 後は 3 回以内)									
キャベツ	菌核病 株腐病	1000 倍																							
薬用いんじん	灰色かび病 斑点病	1000～ 1500 倍															14 日前まで	1 回	散布	4 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、は種 後は 3 回以内)					
	いんじん																				斑点病				
いんじん	黒葉枯病	種子重量 の 0.5%																			100～ 300 ℓ	7 日前まで	3 回以内	散布	4 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、は種 後は 3 回以内)
漬物用メロン	菌核病 つる 枯病	1000 倍																							
オクラ	黒斑病 灰色かび病	2000 倍	100～ 300 ℓ	前日まで	3 回以内	散布	4 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、は種 後は 3 回以内)																		
	トマト	灰色かび病																							
ミニトマト	輪紋病 斑点病	1000 倍						14 日前まで	3 回以内	散布	4 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、は種 後は 3 回以内)														
ごぼう	菌核病																								
あしたば	葉枯病																								
たまねぎ	灰色かび病 灰色腐敗病 黒斑病																								
くぎちしゃ	灰色かび病	1000～ 1500 倍										100～ 300 ℓ	7 日前まで	3 回以内	散布	4 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、は種 後は 3 回以内)									
	菌核病 すそ 枯病	1000 倍																							
レタス	灰色かび病	1000～ 1500 倍															100～ 300 ℓ	14 日前まで	3 回以内	散布	4 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、は種 後は 3 回以内)				
	菌核病 すそ 枯病	1000 倍																							
バジル	菌核病	2000 倍	100～ 300 ℓ	14 日前まで	3 回以内	散布	4 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、は種 後は 3 回以内)																		
	はくさい	白斑病 黒斑病																				1000 倍			
はくさい	白斑病 黒斑病	1000～ 1500 倍																							

作物名	適用病害名	希釈倍数	10 a 当り 使用液量	使用時期 (収穫前)	本剤の 使用回数	使用方法	イプロジオンを含む 農薬の総使用回数		
ね　　ぎ	ボトリチス葉枯症 黒斑病	1000～ 1500 倍	100～ 300 ℓ	14 日前まで	3 回以内	散布	4 回以内 (種子粉衣は 1 回以内, は種 後は 3 回以内)		
	小菌核腐敗病	500 倍	0.5～ 1 ℓ /m ²			株元灌注			
	白絹病	500～ 1000 倍	1 ℓ /m ²						
あ さ つ き	ボトリチス葉枯症	1000～ 1500 倍	100～ 300 ℓ	30 日前まで	4 回以内	散布	3 回以内		
わ　　け　　ぎ	黒斑病 小菌核腐敗病								
らつきょう	灰色かび病			1000 倍				前日まで	
ばれいしよ	菌核病 夏疫病	125 倍	3 ℓ / 種いも 100kg	植付前	1 回	種いも 散布	4 回以内 (種いも散布 は 1 回以内)		
	黒あざ病								
さやえんどう	灰色かび病	1500 倍	100～ 300 ℓ	前日まで	3 回以内	散布	4 回以内 (種子粉衣は 1 回以内, は種 後は 3 回以内)		
え　だ　ま　め	灰色かび病 菌核病	1000 倍		30 日前まで					
	未成熟そらめ 実えんどう			赤色斑点病 灰色かび病				前日まで	
だ　い　ず あ　　ず　　き				灰色かび病 菌核病					21 日前まで
	いんげんまめ			灰色かび病				1000～ 1500 倍	
菌核病		500～ 1000 倍							
らっかせい	灰色かび病	1000～ 1500 倍							
て　ん　さい	葉腐病	500～ 1000 倍							
食　用　ゆ　り	葉枯病	1000 倍		7 日前まで					
し　し　と　う	灰色かび病	2000 倍		前日まで			3 日前まで		
とうがらし類 (ししとうを 除く)									
葉たまねぎ	灰色かび病 灰色腐敗病 黒斑病	1000 倍		14 日前まで			2 回以内		3 回以内 (種子粉衣は 1 回以内, は種 後は 2 回以内)
ひろしな	白斑病								
未成熟さざげ	灰色かび病	1500 倍		前日まで					
葉　ご　ぼ　う	菌核病	1000 倍		30 日前まで					
の　ざ　わ　な			35 日前まで						
み　ぶ　な			45 日前まで						
み　つ　ば (軟化栽培)			根株養成期 地上部切り 取り前 但し, 収穫 35 日前まで	伏込時 但し, 収穫 30 日前まで	1 回	土壌灌注	4 回以内 (種子粉衣は 1 回以内, 散 布は 2 回以 内, 土壌灌注 は 1 回以内)		
	2 ℓ /m ²								

作物名	適用病害名	希釈倍数	10 a 当り 使用液量	使用時期 (収穫前)	本剤の 使用回数	使用方法	イプロジオンを含む 農薬の総使用回数
畑 わ さ び	墨入病	1000 倍	—	定植時	1 回	定植時に 20 時間苗 浸漬し、 更に定植 後に灌注 する。	5 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、苗 浸漬は 1 回以 内、定植後は 3 回以内)
		500 倍	3 ℓ /m ²	定植後 但し、収穫 30 日前まで	3 回以内		
う ど	黒斑病	1000 倍	100 ～ 300 ℓ	根株養成期 但し、収穫 50 日前まで		1 回	散布
	菌核病		6 ℓ /m ²	伏せ込み時 但し、収穫 21 日前まで	土壌灌注		
アスパラガス	茎枯病 斑点病	2000 倍	100 ～ 300 ℓ	前日まで	5 回以内	散布	6 回以内 (種 子粉衣は 1 回 以内、は種後 は 5 回以内)
茶	灰色かび病	1000 ～ 1500 倍	200 ～ 400 ℓ	摘採 21 日 前 まで	2 回以内		2 回以内
スターチス			100 ～ 300 ℓ	—	8 回以内		8 回以内 (種子粉衣は 1 回以内)
りん ど う	苗腐敗症 (アルタナリア菌)	250 ～ 500 倍	—	は種前	1 回	48 時間 種子浸漬	2 回以内 (種子浸漬は 1 回以内)
		1000 倍	100 ～ 300 ℓ	本葉展開直 後～定植前	2 回以内	散布	
た ば こ	菌核病	1500 ～ 2000 倍	200m ℓ / 株	大土寄時	1 回	株元灌注	1 回
芝	葉腐病 (ブラウンパッチ) ヘルミントスポリウ ム葉枯病	1000 ～ 1500 倍	1 ℓ /m ²	発病初期	8 回以内	散布	8 回以内
日 本 芝	葉腐病 (ラージパッチ)						
西 洋 芝 (ベントグラス)	ダラースポット病						
野 菜 類 花 き 類	アルタナリア菌 による病害	種子重量 の 0.5%	—	は種前	1 回	種子処理 機による 種子粉衣	1 回

作物名	適用場所	適用病害名	10 a 当り		使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	イプロジオンを含む 農業の総使用回数
			使用量	使用液量				
きゅうり	温室，ガラス室，ビニールハウス等の密閉できる場所	灰色かび病	200g	5 ℓ	収穫前日まで	4回以内	常温煙霧	5回以内 (種子粉衣は1回以内，は種後は4回以内)
ト マ ト ミニトマト						4回以内 (種子粉衣は1回以内，は種後は3回以内)		
ぶ ど う				6 ℓ	開花期～ 幼果期， 但し，収穫60日 前まで	3回以内		3回以内