

シアゾファミド水和剤 ランマンフロアブル	取扱メーカー： 石原，ホクサン 原体メーカー： 石原産業
成分： シアゾファミド〔シアノイミダゾール系〕……………9.4%	性状： 淡褐色水和性粘稠懸濁液体 毒性： 普通物 消防法： —

【品目特性】……………

- ベと病・疫病等の卵菌類病害，アブラナ科野菜の根こぶ病に対し，優れた防除効果を示す。
- 実用処理濃度は50～100ppmで，既存防除剤と比較して最も低い濃度で優れた防除効果を発揮する。
- 優れた残効性と耐雨性により安定した効果が期待でき，作物・生育ステージによっては，10～14日間隔の散布も可能で，農業使用回数の低減につながる。
- 新しい作用機を持つシアノイミダゾール系の殺菌剤で，既存薬剤（フェニルアמיד系，ストロビルリン系等）が効きにくくなった耐性菌にも，優れた効果を示し，耐性菌管理に有用である。
- 果面の汚れや果粉溶脱が少なく，収穫物の品質を損なわない。
- マルハナバチ，ミツバチなどの花粉媒介昆虫やオンシツツヤコバチ，チリカブリダニなどの天敵類への影響はほとんどない。また，ワイン醸造への影響もない。
- 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】……………

- 長期残効性を活かして7～14日間隔散布が可能で，1シーズン中の散布回数を低減できる。
- 灰色かび病，炭疽病やうどんこ病，夏疫病，軟腐病，葉かび病，輪紋病，晩腐病，黒痘病等には防除効果がないので，それらの病害が同時発生する場合は，有効剤と組み合わせて使用する。
- 疫病防除には予防的な防除を行う。
- 小麦，ばれいしょに対して少量散布で使用する場合は，少量散布に適したノズルを装着した乗用型の地上液剤散布装置を使用する。

〈あずき，だいず及びえだまめの種子塗沫に使用する場合〉

- 使用前に容器をよく振ってから塗沫処理を行う。
- 薬剤の使用量を守り，水等で希釈せずに使用する。
- 塗沫処理はは種当日又は前日に行う。
- 薬剤が種子に均一に付着するように処理した後，速やかに広げて乾燥させる。
- 処理した種子を食用など目的外に使用しない。
- 処理後ののは種から発芽までの時期は土壌が過湿にならないよう注意する。

【薬効・薬害等の注意】……………

- 使用直前に容器をよく振る。
- 予防効果主体の剤なので，できるだけ発病前又は発病初期に散布する。
- 散布液量は対象作物の生育段階，栽培形態及び散布方法に合わせ調節する。
- はくさい，キャベツ，ブロッコリー，カリフラワー，なばなの根こぶ病には，発病の激しい圃場では効果の劣ることがあるので，土壌処理剤と組み合わせで使用する。
- 適用作物（キャベツ）の薬害などの注意は「薬害注意事項解説」を参照。
- 本剤を使用したわさび苗を移植する場合，使用した農薬がわさび田の水系に持ち込まれないよう，苗に付着した土を十分に洗い落とす。

【安全対策上の注意】……………

- 無人航空機散布の際は，共通注意事項の2. 空中散布及び無人航空機（無人ヘリコプター等）による散布・滴下に関する注意事項を参照。
- 蚕に対して影響があるので，周辺の桑葉にはかからないようにする。



【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	シアゾファミドを含む 農薬の総使用回数
稲 (箱育苗)	苗立枯病 (ピシウム菌)	1000 倍	育苗箱 (30× 60×3 cm, 使用土壌 約5 ℓ) 1 箱 当り 0.5 ℓ	は種時	1 回	土壌灌注	1 回
				発芽後～ 緑化期			
ぶ ど う	べと病	1000～ 2000 倍	200～700 ℓ	14 日前まで	3 回 以内	散布	3 回以内
かん き つ	褐色腐敗病	2000 倍		前日まで			
いち じ く	疫病			3 日前まで			
日 本 な し							
小 麦	褐色雪腐病	1000 倍	100 ℓ	根雪前	無人航空 機による 散布		
		250 倍	25 ℓ				
		8 倍	0.8 ℓ				
あ ず き	茎疫病	原液	種子重量の 2%	は種前	1 回	種子塗沫	4 回以内 (種子への処理 は1回以内, 散 布は3回以内)
		1000 倍	100～300 ℓ	7 日前まで	3 回 以内	散布	
だ い ず		原液	種子重量の 1～2%	は種前	1 回	種子塗沫	
		1000～ 2000 倍	100～300 ℓ	7 日前まで	3 回 以内	散布	
え だ ま め	茎疫病	原液	種子重量 の2%	は種前	1 回	種子塗沫	4 回以内
	べと病	1000～ 2000 倍	100～300 ℓ	3 日前まで	3 回 以内	散布	
ば れ い し ょ	疫病	375 倍	25 ℓ	7 日前まで	4 回 以内		
		600 倍	40 ℓ				
		32 倍	3.2 ℓ				
キ ャ ベ ツ カリフラワー	べと病	2000 倍	100～300 ℓ	3 日前まで	1 回	散布	6 回以内 (育苗期の灌 注は1回以内, 本圃での株元 灌注は1回以 内, 散布は4回 以内)
	根こぶ病		250 ml / 株	14 日前まで		株元灌注	
は く さい			セル成型育苗 トレイ 1 箱 又はペーパー ポット 1 冊* 当り 2 ℓ	定植前日～ 当日		灌注	
			250 ml / 株	14 日前まで		株元灌注	
	べと病 ピシウム腐敗病	2000 倍	100～300 ℓ	3 日前まで	4 回 以内	散布	

* ペーパーポットは 30×60 cm, 使用土壌約 2.5～7 ℓ

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	シアゾファミドを含 む農薬の総使用回数				
非結球あぶらな科 葉 菜 類 なばな類 (なばなを除く)	白さび病	2000 倍	100～300 ℓ	3 日前まで	3 回 以内	散布	3 回以内				
なばな	根こぶ病	500 倍	セル成型育苗 トレイ1箱 又はペーパー ポット1冊* 当り2ℓ	定植前日～ 当日	1 回	灌注	4 回以内 (灌注は1回 以内, 散布は 3回以内)				
ブロッコリー			250 ml / 株	14 日前まで		株元灌注	5 回以内 (育苗期の灌 注は1回以内, 本圃での株元 灌注は1回以 内, 散布は3回 以内)				
	べと病	2000 倍	100～300 ℓ	3 日前まで	3 回 以内						
きゅうり											
メロン		1000～ 2000 倍	150～300 ℓ		4 回 以内				4 回以内		
ズッキーニ	1000 倍	100～300 ℓ									
すいか	褐色腐敗病	1000～ 2000 倍	150～300 ℓ	前日まで	2 回 以内	散布	2 回以内				
とうがん	疫病	2000 倍						3 回 以内	3 回以内		
かぼちゃ	べと病 疫病									1000～ 2000 倍	4 回 以内
トマト	疫病				4 回 以内		4 回以内				
ミニトマト									3 回 以内	4 回以内	
ピーマン		4 回 以内									4 回以内
とうがらし類							3 回 以内	4 回以内			
なす	褐色腐敗病								2000 倍	100～300 ℓ	
ねぎ	べと病	3 回 以内			4 回以内						
わけぎ	べと病		2000 倍	100～300 ℓ		3 回 以内	4 回 以内		3 回以内		
葉たまねぎ	べと病	2000 倍			100～300 ℓ					3 回 以内	4 回 以内
たまねぎ	白色疫病		2000 倍	100～300 ℓ		7 日前まで	4 回 以内		4 回以内		
みょうが (花穂)	根茎腐敗病	500 倍			3 ℓ / m ²					生育期 但し, 収穫 3 日前まで	3 回 以内
		200 倍	—	植付前	1 回	30 分間 種根茎 浸漬					
みょうが (茎葉)		500 倍	3 ℓ / m ²	みょうが (花穂) の収穫 3 日前まで 但し, 花穂を収 穫しない場合に あつては開花期 終了まで	3 回 以内	土壌灌注					

* ペーパーポットは30×60 cm, 使用土壌約2.5～7 ℓ

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	シアゾファミドを含む 農薬の総使用回数
しょうが	根茎腐敗病	500 倍	1～3 ℓ /m ²	生育期 但し、収穫 30 日前まで	3 回 以内	土壌灌注	3 回以内
葉しょうが		500～ 1000 倍	2～3 ℓ /m ²	生育期 但し、収穫 3 日前まで			
			3 ℓ /m ²	14 日前まで			
こんにゃく	根腐病			7 日前まで			
畑わさび	白さび病	2000 倍	150～300 ℓ	畑育苗期	2 回 以内	散布	2 回以内
わさび							
エンサイ							4 回以内 (は種時の灌注 は 1 回以内, 散 布は 3 回以内)
かぶ	べと病 白さび病		100～300 ℓ	3 日前まで	3 回 以内	灌注	
	根こぶ病		2 ℓ /m ²	は種時	1 回		
だいこん	ワッカ症		100～300 ℓ	3 日前まで	3 回 以内	散布	3 回以内
はつかだいこん	白さび病						
みつば	べと病			収穫 3 日前まで 但し、伏せ込 み栽培は伏せ 込み前まで	2 回 以内		2 回以内
レタス					3 日前まで		3 回 以内
非結球レタス				2 回 以内			2 回以内
ほうれんそう				4 回 以内			4 回以内
バジル			白色疫病	150～300 ℓ	100～300 ℓ	2 回 以内	2 回以内
おかひじき							
らっきょう	白色疫病			100～300 ℓ	4 回 以内		4 回以内
いちご	疫病	500～ 1000 倍	50 ml / 株	育苗期	2 回 以内	株元灌注	4 回以内 (育苗期は 2 回以内, 定植 後は 2 回以内)
			100 ml / 株	生育期 但し、収穫 30 日前まで			
ホップ	べと病	2000 倍	200～700 ℓ	14 日前まで		散布	2 回以内