

(9) グラジオラス

病害虫	防除法	参考事項
球根腐敗病	(耕種的・物理的防除) 1 種球は網袋詰めにして通気の良いコンテナに入れて冷蔵する。 (薬剤防除) 農薬登録情報 1 ホーマイ水和剤に種球を浸漬する。	○ 低温貯蔵中に発生する。 ○ 木箱詰めは発生が多い。
菌核病	・連作するときは土壌消毒する(共通防除の章の資材・苗床・本畑の消毒の項を参照)。 (耕種的・物理的防除) 1 2～3年輪作する。 2 種球は、無発病株から採る。 3 発病株は直ちに抜き取る。 4 連作するときは、太陽熱消毒法などで土壌消毒する。 (薬剤防除) 農薬登録情報 薬剤名 トップジンM水和剤	
硬化病・ボトリチス病	(耕種的・物理的防除) 1 種球は、収穫後風通しの良い所に置く。 (薬剤防除) 農薬登録情報【ボトリチス病】 1 ボトリチス病には、ポリオキシシンAL水溶剤を散布する。	
赤斑病	(薬剤防除) 農薬登録情報 1 ポリオキシシンAL水溶剤を散布する。	
首腐病	(耕種的・物理的防除) 1 2～3年輪作する。フリージア首腐病と病原菌が同種であるので、フリージアとの輪作は避ける。やむを得ず連作する場合は、土壌消毒する(共通防除の章の資材・苗床・本畑の消毒の項を参照)。 2 種球は外見の健全なものを選ぶ。 3 発病したら、病株を直ちに抜き取る。 (薬剤防除) 農薬登録情報 薬剤名 ガスタード微粒剤/バスアミド微粒剤	○ 球茎に油浸斑ができ、黄褐、暗褐色の凹んだ病斑をつくる。周辺が盛り上がり、境界がはっきりする。地際部の葉梢には、暗褐色の月形病斑を生じ、やがてボロボロになり地上部は枯れる。
モザイク病(CMV、BYMV)	(耕種的・物理的防除) 1 発病株を直ちに除去する。 (薬剤防除) 1 本項のアブラムシ類の防除に基づき防除を行う。	○ 球根及びアブラムシ類により伝搬する。

病害虫	防除法	参考事項																																																		
アザミウマ類	・ 共通防除の章のアザミウマ類の防除の項を参照する。 (耕種的・物理的防除) 1 連作を避け、被害茎は刈り取り処分する。また、球茎にも寄生していることがあるので、掘り取り除去する。 2 施設内への侵入を防ぐため、開口部に防虫ネットを展張する。育苗期の被覆も有効である。ほぼ完全に侵入を阻止するには、目合い 0.4mm 以下の防虫ネットが必要である。 3 ほ場周辺の雑草を除去する。 4 粘着テープにより成虫を誘殺する。本種は特に青色に誘引される。 (薬剤防除) 農薬登録情報 1 生物農薬 <table><thead><tr><th>薬剤名</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>スワルスキー</td><td>施設のみの登録</td></tr><tr><td>スワルスキープラス</td><td>施設のみの登録</td></tr><tr><td>リモニカ</td><td>施設のみの登録</td></tr></tbody></table> 2 キルパーを用いた病害虫まん延防止（共通防除の章の資材・苗床・本畑の消毒の項の「キルパーを用いた前作の古株枯死、病害虫まん延防止」を参照）（農薬登録情報） <table><thead><tr><th>薬剤名</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>キルパー</td><td>前作の野菜類又は花き類・観葉植物のアザミウマ類まん延防止で登録</td></tr></tbody></table> 3 発生が予想される場合には、下記薬剤のいずれかを散布する。 <table><thead><tr><th>薬剤名</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>オルトラン粒剤</td><td></td></tr><tr><td>オンコル粒剤 5</td><td></td></tr><tr><td>ダントツ粒剤</td><td></td></tr><tr><td>オルトラン水和剤</td><td>球根浸漬及び散布での登録</td></tr><tr><td>スミチオン乳剤</td><td></td></tr><tr><td>トクチオン乳剤</td><td></td></tr><tr><td>アクタラ顆粒水溶剤</td><td>ミカンキイロアザミウマで登録</td></tr><tr><td>ダントツ水溶剤</td><td></td></tr><tr><td>モスピラン顆粒水溶剤</td><td></td></tr><tr><td>アグリメック</td><td></td></tr><tr><td>アフーム乳剤</td><td></td></tr><tr><td>スピノエース顆粒水和剤</td><td></td></tr><tr><td>ディアナSC</td><td></td></tr><tr><td>カウンター乳剤</td><td></td></tr><tr><td>コテツフロアブル</td><td></td></tr><tr><td>ハチハチフロアブル</td><td></td></tr><tr><td>ジェイエース水溶剤</td><td></td></tr><tr><td>スカウトフロアブル</td><td></td></tr></tbody></table>	薬剤名	備考	スワルスキー	施設のみの登録	スワルスキープラス	施設のみの登録	リモニカ	施設のみの登録	薬剤名	備考	キルパー	前作の野菜類又は花き類・観葉植物のアザミウマ類まん延防止で登録	薬剤名	備考	オルトラン粒剤		オンコル粒剤 5		ダントツ粒剤		オルトラン水和剤	球根浸漬及び散布での登録	スミチオン乳剤		トクチオン乳剤		アクタラ顆粒水溶剤	ミカンキイロアザミウマで登録	ダントツ水溶剤		モスピラン顆粒水溶剤		アグリメック		アフーム乳剤		スピノエース顆粒水和剤		ディアナSC		カウンター乳剤		コテツフロアブル		ハチハチフロアブル		ジェイエース水溶剤		スカウトフロアブル		○ 天敵昆虫製剤、天敵微生物製剤の使用上の留意事項 1 天敵の放飼と薬剤散布（殺菌剤を含む）とを併用する場合は、農薬安全使用に関する参考資料の章の「天敵等への化学農薬の影響の目安」を参照し、天敵に影響の少ない農薬を選択する。 2 アザミウマの生息密度が高まってからの放飼は十分な効果を得られない場合があるので、発生初期からの放飼が重要である。
薬剤名	備考																																																			
スワルスキー	施設のみの登録																																																			
スワルスキープラス	施設のみの登録																																																			
リモニカ	施設のみの登録																																																			
薬剤名	備考																																																			
キルパー	前作の野菜類又は花き類・観葉植物のアザミウマ類まん延防止で登録																																																			
薬剤名	備考																																																			
オルトラン粒剤																																																				
オンコル粒剤 5																																																				
ダントツ粒剤																																																				
オルトラン水和剤	球根浸漬及び散布での登録																																																			
スミチオン乳剤																																																				
トクチオン乳剤																																																				
アクタラ顆粒水溶剤	ミカンキイロアザミウマで登録																																																			
ダントツ水溶剤																																																				
モスピラン顆粒水溶剤																																																				
アグリメック																																																				
アフーム乳剤																																																				
スピノエース顆粒水和剤																																																				
ディアナSC																																																				
カウンター乳剤																																																				
コテツフロアブル																																																				
ハチハチフロアブル																																																				
ジェイエース水溶剤																																																				
スカウトフロアブル																																																				

病害虫	防除法	参考事項																													
アブラムシ類	(耕種的・物理的防除) 1 黄色粘着テープを圃場に設置し、有翅成虫が飛来していないか確認する。 2 近紫外線除去フィルムは成虫の飛来を減らす効果があるので、これらのフィルムを施設の外張りやトンネルに使用する。 3 施設では、側窓や天窓などの開口部に寒冷紗や防虫ネット等を張り、成虫の飛来を防ぐ。 (薬剤防除) 農薬登録情報 1 気門封鎖剤 <table><tr><td>薬剤名</td></tr><tr><td>エコピタ液剤</td></tr><tr><td>ムシラップ</td></tr></table> 2 自然くん煙 <table><tr><td>薬剤名</td></tr><tr><td>マブリックジェット</td></tr><tr><td>モスピランジェット</td></tr></table> 3 発生が予想される場合には、下記薬剤のいずれかを散布又は処理する。 <table><tr><td>薬剤名</td></tr><tr><td>オルトラン粒剤</td></tr><tr><td>オンコル粒剤 1</td></tr><tr><td>アクタラ粒剤 5</td></tr><tr><td>アドマイヤー 1 粒剤</td></tr><tr><td>ダントツ粒剤</td></tr><tr><td>ベストガード粒剤</td></tr><tr><td>スタークル/アルバリン粒剤</td></tr><tr><td>オルトラン水和剤</td></tr><tr><td>マラソン乳剤</td></tr><tr><td>アディオン乳剤</td></tr><tr><td>アーデントフロアブル</td></tr><tr><td>スカウトフロアブル</td></tr><tr><td>ロディー乳剤</td></tr><tr><td>ロビンフッド</td></tr><tr><td>アドマイヤーフロアブル</td></tr><tr><td>スタークル/アルバリン顆粒水溶剤</td></tr><tr><td>ダントツ水溶剤</td></tr><tr><td>ベストガード水溶剤</td></tr><tr><td>モスピラン顆粒水溶剤</td></tr><tr><td>コルト顆粒水和剤</td></tr><tr><td>チェス顆粒水和剤</td></tr><tr><td>ピリカット乳剤</td></tr></table>	薬剤名	エコピタ液剤	ムシラップ	薬剤名	マブリックジェット	モスピランジェット	薬剤名	オルトラン粒剤	オンコル粒剤 1	アクタラ粒剤 5	アドマイヤー 1 粒剤	ダントツ粒剤	ベストガード粒剤	スタークル/アルバリン粒剤	オルトラン水和剤	マラソン乳剤	アディオン乳剤	アーデントフロアブル	スカウトフロアブル	ロディー乳剤	ロビンフッド	アドマイヤーフロアブル	スタークル/アルバリン顆粒水溶剤	ダントツ水溶剤	ベストガード水溶剤	モスピラン顆粒水溶剤	コルト顆粒水和剤	チェス顆粒水和剤	ピリカット乳剤	○ くん煙剤の使用については、共通防除の章の温室・ビニールハウスでのくん煙剤・常温煙霧剤の使用法の項を参照する。
薬剤名																															
エコピタ液剤																															
ムシラップ																															
薬剤名																															
マブリックジェット																															
モスピランジェット																															
薬剤名																															
オルトラン粒剤																															
オンコル粒剤 1																															
アクタラ粒剤 5																															
アドマイヤー 1 粒剤																															
ダントツ粒剤																															
ベストガード粒剤																															
スタークル/アルバリン粒剤																															
オルトラン水和剤																															
マラソン乳剤																															
アディオン乳剤																															
アーデントフロアブル																															
スカウトフロアブル																															
ロディー乳剤																															
ロビンフッド																															
アドマイヤーフロアブル																															
スタークル/アルバリン顆粒水溶剤																															
ダントツ水溶剤																															
ベストガード水溶剤																															
モスピラン顆粒水溶剤																															
コルト顆粒水和剤																															
チェス顆粒水和剤																															
ピリカット乳剤																															

病害虫	防除法	参考事項																						
ネコブセンチュウ類、クキセンチュウ類、ネダニ	・ 共通防除の章の資材・苗床・本畑の消毒の項を参照する。 (耕種的・物理的防除) 1 球根や木子(きご)を、温湯消毒する。30℃の温湯に 30 分間予浸した後、小球及び木子は 47℃の温湯に 20～22 分間、大球は 25～29 分間浸漬し、その後すぐに冷やす。 (薬剤防除) 農薬登録情報【センチュウ類】・【ネダニ】 1 下記薬剤のいずれかを処理する。																							
	<table><thead><tr><th>薬剤名</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>クロールピクリン</td><td>センチュウ類で登録</td></tr><tr><td>ドジョウピクリン等</td><td>センチュウ類で登録</td></tr><tr><td>クロピクフロー</td><td>ネコブセンチュウで登録</td></tr><tr><td>ソイリーン</td><td>ネコブセンチュウで登録</td></tr><tr><td>ダブルストッパー</td><td>ネコブセンチュウで登録</td></tr><tr><td>ディ・トラベックス油剤</td><td>センチュウ類で登録</td></tr><tr><td>ガスタード/バスアミド微粒剤</td><td>ネコブセンチュウで登録</td></tr><tr><td>DC 油剤/D-D/テロン</td><td>ネコブセンチュウで登録</td></tr><tr><td>ネマキック粒剤</td><td>ネコブセンチュウで登録</td></tr><tr><td>キルパー</td><td>ネコブセンチュウで登録</td></tr></tbody></table>	薬剤名	備考	クロールピクリン	センチュウ類で登録	ドジョウピクリン等	センチュウ類で登録	クロピクフロー	ネコブセンチュウで登録	ソイリーン	ネコブセンチュウで登録	ダブルストッパー	ネコブセンチュウで登録	ディ・トラベックス油剤	センチュウ類で登録	ガスタード/バスアミド微粒剤	ネコブセンチュウで登録	DC 油剤/D-D/テロン	ネコブセンチュウで登録	ネマキック粒剤	ネコブセンチュウで登録	キルパー	ネコブセンチュウで登録	
	薬剤名	備考																						
	クロールピクリン	センチュウ類で登録																						
	ドジョウピクリン等	センチュウ類で登録																						
	クロピクフロー	ネコブセンチュウで登録																						
	ソイリーン	ネコブセンチュウで登録																						
	ダブルストッパー	ネコブセンチュウで登録																						
	ディ・トラベックス油剤	センチュウ類で登録																						
	ガスタード/バスアミド微粒剤	ネコブセンチュウで登録																						
DC 油剤/D-D/テロン	ネコブセンチュウで登録																							
ネマキック粒剤	ネコブセンチュウで登録																							
キルパー	ネコブセンチュウで登録																							