

(6) すいか

病害虫	防除法	参考事項																												
うどんこ病	(薬剤防除) 農薬登録情報 1 微生物殺菌剤 <table><thead><tr><th>薬剤名</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>アグロケア水和剤</td><td></td></tr><tr><td>インプレッションクリア</td><td></td></tr><tr><td>タフパール</td><td></td></tr><tr><td>ボトキラー水和剤</td><td></td></tr><tr><td>クリーンカップ</td><td>銅剤との混合剤</td></tr></tbody></table> 2 発病ごく初期から下記薬剤のいずれかを使用する。 <table><thead><tr><th>薬剤名</th></tr></thead><tbody><tr><td>アフエットフロアブル</td></tr><tr><td>イオウフロアブル</td></tr><tr><td>サンクリスタル乳剤</td></tr><tr><td>シグナムWDG</td></tr><tr><td>ショウチノスケフロアブル</td></tr><tr><td>トリフミンジェット</td></tr><tr><td>ハーモメイト水溶剤</td></tr><tr><td>バレード20フロアブル</td></tr><tr><td>パンチョTF顆粒水和剤</td></tr><tr><td>フルビカフロアブル</td></tr><tr><td>プロパティフロアブル</td></tr><tr><td>ベルコートフロアブル</td></tr><tr><td>ポリオキシシンAL水溶剤</td></tr><tr><td>モレスタン水和剤</td></tr><tr><td>ケンジャフロアブル</td></tr></tbody></table>	薬剤名	備考	アグロケア水和剤		インプレッションクリア		タフパール		ボトキラー水和剤		クリーンカップ	銅剤との混合剤	薬剤名	アフエットフロアブル	イオウフロアブル	サンクリスタル乳剤	シグナムWDG	ショウチノスケフロアブル	トリフミンジェット	ハーモメイト水溶剤	バレード20フロアブル	パンチョTF顆粒水和剤	フルビカフロアブル	プロパティフロアブル	ベルコートフロアブル	ポリオキシシンAL水溶剤	モレスタン水和剤	ケンジャフロアブル	○ 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	備考																													
アグロケア水和剤																														
インプレッションクリア																														
タフパール																														
ボトキラー水和剤																														
クリーンカップ	銅剤との混合剤																													
薬剤名																														
アフエットフロアブル																														
イオウフロアブル																														
サンクリスタル乳剤																														
シグナムWDG																														
ショウチノスケフロアブル																														
トリフミンジェット																														
ハーモメイト水溶剤																														
バレード20フロアブル																														
パンチョTF顆粒水和剤																														
フルビカフロアブル																														
プロパティフロアブル																														
ベルコートフロアブル																														
ポリオキシシンAL水溶剤																														
モレスタン水和剤																														
ケンジャフロアブル																														
疫病	(耕種的・物理的防除) 1 連作を避け、4年以上の輪作をする。 2 排水を良くする。 (薬剤防除) 農薬登録情報 1 苗床及び本ぼを土壌消毒する(共通防除の章の資材・苗床・本畑の消毒の項を参照)。 2 発病初期から、ジマンダイセン水和剤を散布する。																													
褐色腐敗病	(耕種的・物理的防除) 1 連作を避け、なす科、うり科以外の作物と4年以上の輪作をする。 2 排水を良くする。 (薬剤防除) 農薬登録情報 1 発病初期から、下記薬剤のいずれかを2～3回散布する。 <table><thead><tr><th>薬剤名</th></tr></thead><tbody><tr><td>ピシロックフロアブル</td></tr><tr><td>プロボーズ顆粒水和剤</td></tr><tr><td>ベトファイター顆粒水和剤</td></tr><tr><td>ホライズンドライフロアブル</td></tr><tr><td>ランマンフロアブル</td></tr><tr><td>リドミルゴールドMZ</td></tr><tr><td>レーバスフロアブル</td></tr></tbody></table>	薬剤名	ピシロックフロアブル	プロボーズ顆粒水和剤	ベトファイター顆粒水和剤	ホライズンドライフロアブル	ランマンフロアブル	リドミルゴールドMZ	レーバスフロアブル	○ なす褐色腐敗病、きゅうり、トマト灰色疫病、かぼちゃ、ピーマン疫病と同一の病原菌である。																				
薬剤名																														
ピシロックフロアブル																														
プロボーズ顆粒水和剤																														
ベトファイター顆粒水和剤																														
ホライズンドライフロアブル																														
ランマンフロアブル																														
リドミルゴールドMZ																														
レーバスフロアブル																														

病害虫	防除法	参考事項														
菌核病	(耕種的・物理的防除) 1 施設内の保温、換気を図り、湿度をできるだけ下げる。 また、全面をポリマルチし、子のう盤の発生を防ぐ。 2 菌核はこぼさないよう持ち去り、深く埋める。収穫後残さは処分する。 地表面に残った菌核は10cm以上の深さに埋没する。 (薬剤防除) 農薬登録情報 1 交配直前から3～4回、下記薬剤のいずれかを散布(又はくん煙)する。 <table><thead><tr><th>薬剤名</th></tr></thead><tbody><tr><td>アフエットフロアブル</td></tr><tr><td>スクレアフロアブル</td></tr><tr><td>スミブレンド水和剤</td></tr><tr><td>スミレックスくん煙顆粒</td></tr><tr><td>スミレックス水和剤</td></tr><tr><td>セイビアーフロアブル20</td></tr><tr><td>トップジンM水和剤</td></tr><tr><td>バレード20フロアブル</td></tr><tr><td>ピクシオDF</td></tr><tr><td>ベルコートフロアブル</td></tr><tr><td>ベンレート水和剤</td></tr><tr><td>ロブラールくん煙剤</td></tr><tr><td>ロブラール水和剤</td></tr></tbody></table>	薬剤名	アフエットフロアブル	スクレアフロアブル	スミブレンド水和剤	スミレックスくん煙顆粒	スミレックス水和剤	セイビアーフロアブル20	トップジンM水和剤	バレード20フロアブル	ピクシオDF	ベルコートフロアブル	ベンレート水和剤	ロブラールくん煙剤	ロブラール水和剤	○ 施設の周辺にすいかなどの残さを置かない。 ○ 施設栽培に出やすい。
薬剤名																
アフエットフロアブル																
スクレアフロアブル																
スミブレンド水和剤																
スミレックスくん煙顆粒																
スミレックス水和剤																
セイビアーフロアブル20																
トップジンM水和剤																
バレード20フロアブル																
ピクシオDF																
ベルコートフロアブル																
ベンレート水和剤																
ロブラールくん煙剤																
ロブラール水和剤																
黒点根腐病	(耕種的・物理的防除) 1 発病ほ場では連作しない。 (薬剤防除) 1 土壌くん蒸剤で土壌消毒をする(共通防除の章の資材・苗床・本畑の消毒の項を参照)。	○ メロン黒点根腐病と同じ病原菌による病害である。														
炭疽病	(薬剤防除) 農薬登録情報 1 雨期に発生が著しいので、下記薬剤のいずれかを7～10日おきに散布する。 <table><thead><tr><th>薬剤名</th></tr></thead><tbody><tr><td>アミスター20フロアブル</td></tr><tr><td>オーソサイド水和剤80</td></tr><tr><td>キノンドーフロアブル</td></tr><tr><td>ゲッター水和剤</td></tr><tr><td>シグナムWDG</td></tr><tr><td>ジマンダイセン水和剤</td></tr><tr><td>ストロビーフロアブル</td></tr><tr><td>ダコニール1000</td></tr><tr><td>トップジンM水和剤</td></tr><tr><td>ベルコートフロアブル</td></tr><tr><td>ポリバリン水和剤</td></tr></tbody></table>	薬剤名	アミスター20フロアブル	オーソサイド水和剤80	キノンドーフロアブル	ゲッター水和剤	シグナムWDG	ジマンダイセン水和剤	ストロビーフロアブル	ダコニール1000	トップジンM水和剤	ベルコートフロアブル	ポリバリン水和剤			
薬剤名																
アミスター20フロアブル																
オーソサイド水和剤80																
キノンドーフロアブル																
ゲッター水和剤																
シグナムWDG																
ジマンダイセン水和剤																
ストロビーフロアブル																
ダコニール1000																
トップジンM水和剤																
ベルコートフロアブル																
ポリバリン水和剤																

病害虫	防除法	参考事項															
つる枯病	・床土消毒及び資材消毒をする(共通防除の章の資材・苗床・本畑の消毒の項を参照)。 (薬剤防除) 農薬登録情報 1 発病ごく初期から下記薬剤のいずれかを茎葉に7～10日おきに散布する。 <table><tr><th>薬剤名</th></tr><tr><td>アフエットフロアブル</td></tr><tr><td>アミスター20フロアブル</td></tr><tr><td>シグナムWDG</td></tr><tr><td>ジマンダイセン水和剤</td></tr><tr><td>ストロビーフロアブル</td></tr><tr><td>スミブレンド水和剤</td></tr><tr><td>スミレックス水和剤</td></tr><tr><td>ダコニール1000</td></tr><tr><td>パレード20フロアブル</td></tr><tr><td>ベルコート水和剤</td></tr><tr><td>ベンレート水和剤</td></tr><tr><td>ポリベリン水和剤</td></tr><tr><td>ロブラール水和剤</td></tr><tr><td>ケンジャフロアブル</td></tr></table> 2 トップジンMペースト原液を、地際から10～20cmの範囲に塗布する。	薬剤名	アフエットフロアブル	アミスター20フロアブル	シグナムWDG	ジマンダイセン水和剤	ストロビーフロアブル	スミブレンド水和剤	スミレックス水和剤	ダコニール1000	パレード20フロアブル	ベルコート水和剤	ベンレート水和剤	ポリベリン水和剤	ロブラール水和剤	ケンジャフロアブル	○ 株際は高くして株元に水をかけない。
薬剤名																	
アフエットフロアブル																	
アミスター20フロアブル																	
シグナムWDG																	
ジマンダイセン水和剤																	
ストロビーフロアブル																	
スミブレンド水和剤																	
スミレックス水和剤																	
ダコニール1000																	
パレード20フロアブル																	
ベルコート水和剤																	
ベンレート水和剤																	
ポリベリン水和剤																	
ロブラール水和剤																	
ケンジャフロアブル																	
つる割病	(耕種的・物理的防除) 1 5～6年以上輪作する。 2 苗床の土は、山土、山林などからとった新しい土と取り替えるか床土消毒する(共通防除の章の資材・苗床・本畑の消毒の項を参照)。 3 ゆうがお又はかぼちゃ台に接木する。 4 本畑に消石灰を10a当たり100～150kg施す。 5 発病株は抜き取り、処分する。	○ 田畑輪換のできる所は水田を畑にして作付けるのも一方法である。															
ホモプシス根腐病	(耕種的・物理的防除) 1 共通防除の章の資材・苗床・本畑の消毒の項を参照する。 (薬剤防除) 農薬登録情報 1 クロルピクリンくん蒸剤のうち、登録のある薬剤で土壌消毒する(共通防除の章の資材・苗床・本畑の消毒の項を参照)。																
モザイク病 (キュウリ緑斑モザイクウイルスによる)	(耕種的・物理的防除) 1 未消毒種子(台木、穂木とも)は、種子消毒する。 2 資材は新しいものを使用する。 3 病株は直ちに抜き取る。 4 3～4年の輪作をする。																
ウリハムシ	(耕種的・物理的防除) 1 防虫用被覆を行う。 (薬剤防除) 農薬登録情報 1 成虫発生初期に2～3回ダントツ水溶剤を散布する。																
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。 (物理的・耕種的防除) 1 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。 2 ほ場周辺の雑草を除去する。 3 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。																

病害虫	防除法	参考事項																																																		
アザミウマ類	(薬剤防除) 農薬登録情報	○ 天敵カブリダニ、昆虫製剤、天敵微生物製剤の使用上の留意点 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」の項を参照し、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。																																																		
	1 生物的防除																																																			
	<table><tr><th>薬剤名(天敵名)</th><th>備考</th></tr><tr><td>スワルスキー</td><td></td></tr><tr><td>(スワルスキーカブリダニ)</td><td></td></tr><tr><td>スワルスキープラス</td><td></td></tr><tr><td>(スワルスキーカブリダニ)</td><td></td></tr><tr><td>ククメリス</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>(ククメリスカブリダニ)</td><td></td></tr><tr><td>メリトップ</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>(ククメリスカブリダニ)</td><td></td></tr><tr><td>リモニカ</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>(リモニカスカブリダニ)</td><td></td></tr><tr><td>オリスターA</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>(タイリクヒメハナカメムシ)</td><td></td></tr><tr><td>トスパック</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>(タイリクヒメハナカメムシ)</td><td></td></tr><tr><td>リクトップ</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>(タイリクヒメハナカメムシ)</td><td></td></tr><tr><td>タイリク</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>(タイリクヒメハナカメムシ)</td><td></td></tr><tr><td>アリガタ</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>(アリガタシマアザミウマ)</td><td></td></tr><tr><td>ボタニガードES</td><td></td></tr><tr><td>(ボーベリア・バシアーナ)</td><td></td></tr><tr><td>ボタニガード水和剤</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>(ボーベリア・バシアーナ)</td><td></td></tr></table>		薬剤名(天敵名)	備考	スワルスキー		(スワルスキーカブリダニ)		スワルスキープラス		(スワルスキーカブリダニ)		ククメリス	施設のみ	(ククメリスカブリダニ)		メリトップ	施設のみ	(ククメリスカブリダニ)		リモニカ	施設のみ	(リモニカスカブリダニ)		オリスターA	施設のみ	(タイリクヒメハナカメムシ)		トスパック	施設のみ	(タイリクヒメハナカメムシ)		リクトップ	施設のみ	(タイリクヒメハナカメムシ)		タイリク	施設のみ	(タイリクヒメハナカメムシ)		アリガタ	施設のみ	(アリガタシマアザミウマ)		ボタニガードES		(ボーベリア・バシアーナ)		ボタニガード水和剤	施設のみ	(ボーベリア・バシアーナ)	
	薬剤名(天敵名)		備考																																																	
	スワルスキー																																																			
	(スワルスキーカブリダニ)																																																			
	スワルスキープラス																																																			
	(スワルスキーカブリダニ)																																																			
	ククメリス		施設のみ																																																	
	(ククメリスカブリダニ)																																																			
	メリトップ		施設のみ																																																	
	(ククメリスカブリダニ)																																																			
	リモニカ		施設のみ																																																	
	(リモニカスカブリダニ)																																																			
	オリスターA		施設のみ																																																	
	(タイリクヒメハナカメムシ)																																																			
	トスパック		施設のみ																																																	
	(タイリクヒメハナカメムシ)																																																			
	リクトップ		施設のみ																																																	
	(タイリクヒメハナカメムシ)																																																			
	タイリク		施設のみ																																																	
	(タイリクヒメハナカメムシ)																																																			
	アリガタ		施設のみ																																																	
	(アリガタシマアザミウマ)																																																			
	ボタニガードES																																																			
	(ボーベリア・バシアーナ)																																																			
	ボタニガード水和剤		施設のみ																																																	
	(ボーベリア・バシアーナ)																																																			
	2 下記薬剤のいずれかを散布する。 ミナミキイロアザミウマの防除																																																			
	<table><tr><th>薬剤名</th><th>備考</th></tr><tr><td>バイデートL粒剤</td><td></td></tr><tr><td>アドマイヤー1粒剤</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr><tr><td>ダントツ粒剤</td><td></td></tr><tr><td>ベストガード粒剤</td><td></td></tr><tr><td>アグロスリン乳剤</td><td></td></tr><tr><td>アクタラ顆粒水溶剤</td><td></td></tr><tr><td>アドマイヤー顆粒水和剤</td><td>アザミウマ類での登録。露地栽培の場合は使用時期に追加の制限がある。</td></tr><tr><td>ダントツ水溶剤</td><td></td></tr><tr><td>ベストガード水溶剤</td><td></td></tr><tr><td>モスピラン顆粒水溶剤</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr><tr><td>ベリマークSC</td><td>かん注。アザミウマ類での登録。</td></tr><tr><td>アグリメック</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr><tr><td>アフーム乳剤</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr><tr><td>スピノエース顆粒水和剤</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr><tr><td>ディアナSC</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr><tr><td>アタブロン乳剤</td><td></td></tr><tr><td>カスケード乳剤</td><td></td></tr><tr><td>デミリン水和剤</td><td></td></tr><tr><td>コテツフロアブル</td><td></td></tr><tr><td>ファインセーブフロアブル</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr><tr><td>プレオフロアブル</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr></table>		薬剤名	備考	バイデートL粒剤		アドマイヤー1粒剤	アザミウマ類での登録	ダントツ粒剤		ベストガード粒剤		アグロスリン乳剤		アクタラ顆粒水溶剤		アドマイヤー顆粒水和剤	アザミウマ類での登録。露地栽培の場合は使用時期に追加の制限がある。	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	アザミウマ類での登録	ベリマークSC	かん注。アザミウマ類での登録。	アグリメック	アザミウマ類での登録	アフーム乳剤	アザミウマ類での登録	スピノエース顆粒水和剤	アザミウマ類での登録	ディアナSC	アザミウマ類での登録	アタブロン乳剤		カスケード乳剤		デミリン水和剤		コテツフロアブル		ファインセーブフロアブル	アザミウマ類での登録	プレオフロアブル	アザミウマ類での登録						
	薬剤名		備考																																																	
	バイデートL粒剤																																																			
	アドマイヤー1粒剤		アザミウマ類での登録																																																	
	ダントツ粒剤																																																			
	ベストガード粒剤																																																			
	アグロスリン乳剤																																																			
	アクタラ顆粒水溶剤																																																			
	アドマイヤー顆粒水和剤		アザミウマ類での登録。露地栽培の場合は使用時期に追加の制限がある。																																																	
	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	アザミウマ類での登録																																																			
ベリマークSC	かん注。アザミウマ類での登録。																																																			
アグリメック	アザミウマ類での登録																																																			
アフーム乳剤	アザミウマ類での登録																																																			
スピノエース顆粒水和剤	アザミウマ類での登録																																																			
ディアナSC	アザミウマ類での登録																																																			
アタブロン乳剤																																																				
カスケード乳剤																																																				
デミリン水和剤																																																				
コテツフロアブル																																																				
ファインセーブフロアブル	アザミウマ類での登録																																																			
プレオフロアブル	アザミウマ類での登録																																																			

病害虫	防除法	参考事項																				
アザミウマ類	ミカンキイロアザミウマの防除 <table><thead><tr><th>薬剤名</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>モスピラン顆粒水溶剤</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr><tr><td>ベリマークSC</td><td>かん注。アザミウマ類での登録。</td></tr><tr><td>アグリメック</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr><tr><td>アフアーム乳剤</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr><tr><td>スピノエース顆粒水和剤</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr><tr><td>ディアナSC</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr><tr><td>ハチハチ乳剤</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr><tr><td>ハチハチフロアブル</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr><tr><td>ファインセーブフロアブル</td><td>アザミウマ類での登録</td></tr></tbody></table>	薬剤名	備考	モスピラン顆粒水溶剤	アザミウマ類での登録	ベリマークSC	かん注。アザミウマ類での登録。	アグリメック	アザミウマ類での登録	アフアーム乳剤	アザミウマ類での登録	スピノエース顆粒水和剤	アザミウマ類での登録	ディアナSC	アザミウマ類での登録	ハチハチ乳剤	アザミウマ類での登録	ハチハチフロアブル	アザミウマ類での登録	ファインセーブフロアブル	アザミウマ類での登録	
薬剤名	備考																					
モスピラン顆粒水溶剤	アザミウマ類での登録																					
ベリマークSC	かん注。アザミウマ類での登録。																					
アグリメック	アザミウマ類での登録																					
アフアーム乳剤	アザミウマ類での登録																					
スピノエース顆粒水和剤	アザミウマ類での登録																					
ディアナSC	アザミウマ類での登録																					
ハチハチ乳剤	アザミウマ類での登録																					
ハチハチフロアブル	アザミウマ類での登録																					
ファインセーブフロアブル	アザミウマ類での登録																					
アブラムシ類	(予防に関する措置) 1 ほ場内及びその周辺の雑草の防除に努める。 2 施設栽培においては、紫外線除去フィルム、粘着シート等の活用により、施設内への侵入を防止する。ただし、受粉を目的として蜜蜂を利用する場合には、紫外線除去フィルムは使用しない。 3 有翅虫の飛来を防止するため、光反射資材によるマルチ若しくはシルバーテープ又は風上方向に防風垣若しくは防風ネットを設置する。 (判断、防除に関する措置) 1 発生予察情報を参考に、ほ場の見回り等による早期発見に努め、発生初期に薬剤散布等を実施する。 2 農薬を使用する場合には、同一系統の薬剤の連続使用を避け、異なる系統の薬剤によるローテーション散布を行う。さらに、地域内で薬剤抵抗性等が確認されている薬剤の使用判断については指導機関の指示に従う。 (耕種的・物理的防除) 1 育苗時からアブラムシ類の発生に注意する。黄色粘着テープを施設の出入口や開口部の近く、若しくは苗の近くにつるし、有翅成虫が飛来していないか確認する。 2 施設では、側窓や天窗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 生物的防除 アブラムシ類に対しては、以下のような天敵農薬の登録がある。 <table><thead><tr><th>薬剤名(天敵名)</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>アフィパール (コレマンアブラバチ)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>コレトップ (コレマンアブラバチ)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>チャバラ (チャバラアブラコバチ)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>テントップ (ナミテントウ)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>カメノコS (ヒメカメノコテントウ)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>ゴッツA (ペキロマイセス テヌイペス)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>ブリファード水和剤 (ペキロマイセス フモソロセウス)</td><td>ワタアブラムシのみ</td></tr></tbody></table>	薬剤名(天敵名)	備考	アフィパール (コレマンアブラバチ)	施設のみ	コレトップ (コレマンアブラバチ)	施設のみ	チャバラ (チャバラアブラコバチ)	施設のみ	テントップ (ナミテントウ)	施設のみ	カメノコS (ヒメカメノコテントウ)	施設のみ	ゴッツA (ペキロマイセス テヌイペス)	施設のみ	ブリファード水和剤 (ペキロマイセス フモソロセウス)	ワタアブラムシのみ	○ 天敵昆虫製剤、天敵微生物製剤の使用上留意事項 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 アブラムシ類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。また、アブラムシの種類と天敵の組み合わせによっては、効果が認められない場合がある。				
薬剤名(天敵名)	備考																					
アフィパール (コレマンアブラバチ)	施設のみ																					
コレトップ (コレマンアブラバチ)	施設のみ																					
チャバラ (チャバラアブラコバチ)	施設のみ																					
テントップ (ナミテントウ)	施設のみ																					
カメノコS (ヒメカメノコテントウ)	施設のみ																					
ゴッツA (ペキロマイセス テヌイペス)	施設のみ																					
ブリファード水和剤 (ペキロマイセス フモソロセウス)	ワタアブラムシのみ																					

病害虫	防除法	参考事項	
アブラムシ類	2 気門封鎖剤	○ 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・常温煙霧剤の使用方法の項 を参照する。	
	薬剤名		
	エコビタ液剤		
	オレート液剤		
	サフオイル乳剤		
	サンクリスタル乳剤		
	粘着くん液剤		
	フーモン		
	ムシラップ		
	3 薬剤抵抗性の発達を回避するため、異なる系統から薬剤を選びローテーション散布を行う。		
	薬剤名		備考
	エルサン乳剤		
	ダイアジノン水和剤 3 4		
	ダイアジノン乳剤 4 0		
	アーデント水和剤		
	テルスター水和剤		
	トレボン乳剤		
	マブリック水和剤 2 0		
	ロディー乳剤		
	アクタラ顆粒水溶剤		
	アドマイヤー顆粒水和剤		露地栽培の場合は使用時期に追加の制限がある
	アドマイヤー水和剤		露地栽培の場合は使用時期に追加の制限がある
	アドマイヤーフロアブル		露地栽培の場合は使用時期に追加の制限がある
	スタークル/アルバリン顆粒水溶剤		
	ダントツ水溶剤		
	バリアード顆粒水和剤		
	ベストガード水溶剤		
	モスピラン顆粒水溶剤		
	ベリマーク S C		
	トランスフォームフロアブル		
	ウララ D F		
	モベントフロアブル		マルハナバチ使用時注意
	コルト顆粒水和剤		受粉昆虫使用時注意
	チェス顆粒水和剤		
	ハチハチ乳剤		
	バイデート L 粒剤		
	アクタラ粒剤 5		
	アドマイヤー 1 粒剤		
	スタークル/アルバリン粒剤		ワタアブラムシのみ
	ダントツ粒剤		
ベストガード粒剤			
ブリロッソ粒剤オメガ			

病害虫	防除法	参考事項																				
コナジラミ類	・ 共通防除の章のコナジラミ類の防除の項を参照する。 (予防に関する措置) 1 連作する場合には、作と作の間に施設内に植物が存在しない期間を設け、コナジラミ類がリレーされることを避ける。 2 育苗期の防除に努め、コナジラミ類が寄生していない苗を定植する。鉢物など、栽培に関係のない植物は、施設内に持ち込まない。 3 寄生範囲が広いため、ほ場内及びその周辺の雑草の防除に努める。 4 夏期には露地においても発生が多くなるため、秋期より栽培(定植)の始まる作型では、施設内への成虫の侵入防止対策を徹底する。0.4mm 目以下の防虫ネット防虫ネット、紫外線除去フィルム、光反射資材によるマルチ等を活用する。ただし、受粉を目的としてマルハナバチを利用する場合には、紫外線除去フィルムの使用がマルハナバチの活動に影響を与えることに留意する。 (判断、防除に関する措置) 1 特にタバココナジラミは薬剤抵抗性が発達しやすいので、予防策を基本とした総合防除を行う。 2 発生予察情報を参考に、ほ場の見回り等を行う。 3 成虫密度の低下のため、粘着シート等を設置する。施設で発生予察のために黄色粘着テープを使用する場合は、侵入防止を徹底したうえで、施設の出入口や側窓付近に張り、定期的に交換する。 4 生物農薬(下表)を活用した防除を行う。 5 本圃において化学的防除を行う際は、早期発見、早期防除に重点を置き、薬剤効果に差があるので種の区別を的確に行う。 6 薬剤散布を行うに当たっては、葉裏に寄生している幼虫、蛹にも必ず薬剤がかかるよう丁寧に十分な量を散布する。さらに、薬剤が株全体によく到達するよう下葉の処分を早期に行うなど工夫する。 7 農薬を使用する場合には、同一系統の薬剤の連続使用を避け、異なる系統の薬剤によるローテーション散布を行う。さらに、地域内で薬剤抵抗性等が確認されている薬剤の使用判断については指導機関の指示に従う。 8 施設栽培においては、栽培終了後に作物上に寄生したコナジラミの施設外への逃亡・拡散を防止するため、収穫後の残さはキルパーの処理(共通防除の章のの資材・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)や施設の密閉処理により、枯死、乾燥させた上で処分する。(農薬登録情報) (薬剤防除) 農薬登録情報 1 生物的防除 コナジラミ類に対しては、以下のような天敵農薬の登録がある。 (1) 天敵カブリダニ、昆虫製剤 <table><tr><th>薬剤名(天敵名)</th><th>備考</th></tr><tr><td>エルカード (サバクツヤコバチ成虫)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>エンストリップ (オンシツツヤコバチ)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>サバクトップ (サバクツヤコバチ羽化成虫)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>スワルスキー (スワルスキーカブリダニ)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>スワルスキープラス (スワルスキーカブリダニ)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>ツヤトップ (オンシツツヤコバチ)</td><td>施設のみ オンシツコナジラミのみ</td></tr><tr><td>ツヤトップ25 (オンシツツヤコバチ)</td><td>施設のみ オンシツコナジラミのみ</td></tr><tr><td>ツヤバラリ (オンシツツヤコバチ)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>リモニカ (リモニカスカブリダニ)</td><td>施設のみ</td></tr></table>	薬剤名(天敵名)	備考	エルカード (サバクツヤコバチ成虫)	施設のみ	エンストリップ (オンシツツヤコバチ)	施設のみ	サバクトップ (サバクツヤコバチ羽化成虫)	施設のみ	スワルスキー (スワルスキーカブリダニ)	施設のみ	スワルスキープラス (スワルスキーカブリダニ)	施設のみ	ツヤトップ (オンシツツヤコバチ)	施設のみ オンシツコナジラミのみ	ツヤトップ25 (オンシツツヤコバチ)	施設のみ オンシツコナジラミのみ	ツヤバラリ (オンシツツヤコバチ)	施設のみ	リモニカ (リモニカスカブリダニ)	施設のみ	○ 天敵農薬使用上の留意事項 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の項を参照し、天敵に影響の少ない農薬を選択する。 2 コナジラミ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(天敵名)	備考																					
エルカード (サバクツヤコバチ成虫)	施設のみ																					
エンストリップ (オンシツツヤコバチ)	施設のみ																					
サバクトップ (サバクツヤコバチ羽化成虫)	施設のみ																					
スワルスキー (スワルスキーカブリダニ)	施設のみ																					
スワルスキープラス (スワルスキーカブリダニ)	施設のみ																					
ツヤトップ (オンシツツヤコバチ)	施設のみ オンシツコナジラミのみ																					
ツヤトップ25 (オンシツツヤコバチ)	施設のみ オンシツコナジラミのみ																					
ツヤバラリ (オンシツツヤコバチ)	施設のみ																					
リモニカ (リモニカスカブリダニ)	施設のみ																					

病害虫	防除法	参考事項																																														
コナジラミ類	(2) 天敵微生物製剤 <table><thead><tr><th>薬剤名（天敵名）</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>ゴツツA (ベキロマイセス テヌイペス)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>ブリファード水和剤 (ベキロマイセス・フモソロセウス)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>ボタニガードE S (ボーベリア・バシアーナ GHA)</td><td></td></tr><tr><td>ボタニガード水和剤 (ボーベリア・バシアーナ GHA)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>マイコタール (パーティシリウム・レカニ)</td><td>施設のみ</td></tr></tbody></table> 2 気門封鎖剤 <table><thead><tr><th>薬剤名</th></tr></thead><tbody><tr><td>エコピタ液剤</td></tr><tr><td>オレート液剤</td></tr><tr><td>サフオイル乳剤</td></tr><tr><td>サンクリスタル乳剤</td></tr><tr><td>粘着くん液剤</td></tr><tr><td>フーモン</td></tr><tr><td>ムシラップ</td></tr></tbody></table> 3 薬剤抵抗性の発達を回避するため、異なる系統から薬剤を選びローテーション散布を行う。 <table><thead><tr><th>薬剤名</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>ベストガード水溶剤</td><td></td></tr><tr><td>モスピラン顆粒水溶剤</td><td></td></tr><tr><td>ベリマークSC</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>ディアナSC</td><td></td></tr><tr><td>アブロードエースフロアブル</td><td></td></tr><tr><td>コルト顆粒水和剤</td><td>受粉昆虫使用時注意</td></tr><tr><td>トランスフォームフロアブル</td><td></td></tr><tr><td>ハチハチ乳剤</td><td></td></tr><tr><td>モベントフロアブル</td><td>マルハナバチ使用時注意</td></tr><tr><td>ベストガード粒剤</td><td></td></tr></tbody></table>	薬剤名（天敵名）	備考	ゴツツA (ベキロマイセス テヌイペス)	施設のみ	ブリファード水和剤 (ベキロマイセス・フモソロセウス)	施設のみ	ボタニガードE S (ボーベリア・バシアーナ GHA)		ボタニガード水和剤 (ボーベリア・バシアーナ GHA)	施設のみ	マイコタール (パーティシリウム・レカニ)	施設のみ	薬剤名	エコピタ液剤	オレート液剤	サフオイル乳剤	サンクリスタル乳剤	粘着くん液剤	フーモン	ムシラップ	薬剤名	備考	ベストガード水溶剤		モスピラン顆粒水溶剤		ベリマークSC		アグリメック		アフーム乳剤		ディアナSC		アブロードエースフロアブル		コルト顆粒水和剤	受粉昆虫使用時注意	トランスフォームフロアブル		ハチハチ乳剤		モベントフロアブル	マルハナバチ使用時注意	ベストガード粒剤		
	薬剤名（天敵名）	備考																																														
ゴツツA (ベキロマイセス テヌイペス)	施設のみ																																															
ブリファード水和剤 (ベキロマイセス・フモソロセウス)	施設のみ																																															
ボタニガードE S (ボーベリア・バシアーナ GHA)																																																
ボタニガード水和剤 (ボーベリア・バシアーナ GHA)	施設のみ																																															
マイコタール (パーティシリウム・レカニ)	施設のみ																																															
薬剤名																																																
エコピタ液剤																																																
オレート液剤																																																
サフオイル乳剤																																																
サンクリスタル乳剤																																																
粘着くん液剤																																																
フーモン																																																
ムシラップ																																																
薬剤名	備考																																															
ベストガード水溶剤																																																
モスピラン顆粒水溶剤																																																
ベリマークSC																																																
アグリメック																																																
アフーム乳剤																																																
ディアナSC																																																
アブロードエースフロアブル																																																
コルト顆粒水和剤	受粉昆虫使用時注意																																															
トランスフォームフロアブル																																																
ハチハチ乳剤																																																
モベントフロアブル	マルハナバチ使用時注意																																															
ベストガード粒剤																																																
ハダニ類	(予防に関する措置) 1 ほ場内及びその周辺の雑草の防除に努める。 (判断、防除に関する措置) 1 発生予察情報を参考に、ほ場の見回り等による早期発見に努め、発生初期に薬剤散布等を実施する。 2 農薬を使用する場合には、同一系統の薬剤の連続使用を避け、異なる系統の薬剤によるローテーション散布を行う。さらに、地域内で薬剤抵抗性等が確認されている薬剤の使用判断については指導機関の指示に従う。																																															

病害虫	防除法	参考事項																																																												
ハダニ類	(薬剤防除) 農薬登録情報 1 生物的防除 ハダニ類に対しては、以下のような天敵農薬の登録がある。 <table><thead><tr><th>薬剤名(天敵名)</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>スパイデックス (チリカブリダニ)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>チリガブリ (チリカブリダニ)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>チリトップ (チリカブリダニ)</td><td>施設のみ</td></tr><tr><td>システムミヤコくん (ミヤコカブリダニ)</td><td></td></tr><tr><td>スパイカルプラス (ミヤコカブリダニ)</td><td></td></tr><tr><td>スパイカルEX (ミヤコカブリダニ)</td><td></td></tr></tbody></table> 2 気門封鎖剤 <table><thead><tr><th>薬剤名</th></tr></thead><tbody><tr><td>アカリタッチ乳剤</td></tr><tr><td>エコビタ液剤</td></tr><tr><td>サフオイル乳剤</td></tr><tr><td>サンクリスタル乳剤</td></tr><tr><td>粘着くん液剤</td></tr><tr><td>フーモン</td></tr><tr><td>ムシラップ</td></tr></tbody></table> 3 <table><thead><tr><th>薬剤名</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>テデオン乳剤</td><td>殺卵効果は高いが、成虫には劣る。</td></tr><tr><td>ニッソラン水和剤</td><td>殺卵効果は高いが、成虫には劣る。</td></tr><tr><td>アーデント水和剤</td><td></td></tr><tr><td>テルスター水和剤</td><td></td></tr><tr><td>ロディー乳剤</td><td></td></tr><tr><td>サンマイトフロアブル</td><td>なすには果実の窪みや葉の黄化症状を生じるおそれがあるので、付近にある場合はかからないように注意する。</td></tr><tr><td>ダニトロンフロアブル</td><td></td></tr><tr><td>ピラニカEW</td><td></td></tr><tr><td>コテツフロアブル</td><td>葉に薬害を生じることがあるが、その後の生育に対する影響は認められていない。</td></tr><tr><td>アグリメック</td><td></td></tr><tr><td>コロマイト水和剤</td><td></td></tr><tr><td>コロマイト乳剤</td><td></td></tr><tr><td>スターマイトフロアブル</td><td></td></tr><tr><td>ダニサラバフロアブル</td><td></td></tr><tr><td>カネマイトフロアブル</td><td></td></tr><tr><td>ダニオーテフロアブル</td><td></td></tr><tr><td>バロックフロアブル</td><td>殺卵・殺幼虫効果。</td></tr><tr><td>マイトコーネフロアブル</td><td></td></tr></tbody></table>	薬剤名(天敵名)	備考	スパイデックス (チリカブリダニ)	施設のみ	チリガブリ (チリカブリダニ)	施設のみ	チリトップ (チリカブリダニ)	施設のみ	システムミヤコくん (ミヤコカブリダニ)		スパイカルプラス (ミヤコカブリダニ)		スパイカルEX (ミヤコカブリダニ)		薬剤名	アカリタッチ乳剤	エコビタ液剤	サフオイル乳剤	サンクリスタル乳剤	粘着くん液剤	フーモン	ムシラップ	薬剤名	備考	テデオン乳剤	殺卵効果は高いが、成虫には劣る。	ニッソラン水和剤	殺卵効果は高いが、成虫には劣る。	アーデント水和剤		テルスター水和剤		ロディー乳剤		サンマイトフロアブル	なすには果実の窪みや葉の黄化症状を生じるおそれがあるので、付近にある場合はかからないように注意する。	ダニトロンフロアブル		ピラニカEW		コテツフロアブル	葉に薬害を生じることがあるが、その後の生育に対する影響は認められていない。	アグリメック		コロマイト水和剤		コロマイト乳剤		スターマイトフロアブル		ダニサラバフロアブル		カネマイトフロアブル		ダニオーテフロアブル		バロックフロアブル	殺卵・殺幼虫効果。	マイトコーネフロアブル		○ 天敵農薬使用上の留意事項 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」の項を参照し、天敵に影響の少ない農薬を選択する。 2 ハダニ類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(天敵名)	備考																																																													
スパイデックス (チリカブリダニ)	施設のみ																																																													
チリガブリ (チリカブリダニ)	施設のみ																																																													
チリトップ (チリカブリダニ)	施設のみ																																																													
システムミヤコくん (ミヤコカブリダニ)																																																														
スパイカルプラス (ミヤコカブリダニ)																																																														
スパイカルEX (ミヤコカブリダニ)																																																														
薬剤名																																																														
アカリタッチ乳剤																																																														
エコビタ液剤																																																														
サフオイル乳剤																																																														
サンクリスタル乳剤																																																														
粘着くん液剤																																																														
フーモン																																																														
ムシラップ																																																														
薬剤名	備考																																																													
テデオン乳剤	殺卵効果は高いが、成虫には劣る。																																																													
ニッソラン水和剤	殺卵効果は高いが、成虫には劣る。																																																													
アーデント水和剤																																																														
テルスター水和剤																																																														
ロディー乳剤																																																														
サンマイトフロアブル	なすには果実の窪みや葉の黄化症状を生じるおそれがあるので、付近にある場合はかからないように注意する。																																																													
ダニトロンフロアブル																																																														
ピラニカEW																																																														
コテツフロアブル	葉に薬害を生じることがあるが、その後の生育に対する影響は認められていない。																																																													
アグリメック																																																														
コロマイト水和剤																																																														
コロマイト乳剤																																																														
スターマイトフロアブル																																																														
ダニサラバフロアブル																																																														
カネマイトフロアブル																																																														
ダニオーテフロアブル																																																														
バロックフロアブル	殺卵・殺幼虫効果。																																																													
マイトコーネフロアブル																																																														

病害虫	防除法	参考事項	
ネコブセンチュウ類	・ 共通防除の章の資材・苗床・本畑の消毒の項 を参照する。	○ 生物農薬使用上の留意事項 1 パスツールリア ペネトランスがほ場に定着し、効果を発揮するまで、2～3年かかる。この間、D-D剤や粒剤を用い体系的な防除に努める。 2 くん蒸剤には、キルバー、テロン、D-D剤を使用できるが、クロルピクリンは土壌中のパスツールリア ペネトランスに影響を与えるため使用できない。 3 防除効果は、サツマイモネコブセンチュウに限定される。	
	(耕種的・物理的防除)		
	1 共台(台木品種：強剛、鬼台など)を使用する。		
	(薬剤防除) 農薬登録情報		
	1 生物的防除		
	薬剤名		
	パストリア水和剤		
	(パスツールリア ペネトランス水和剤)		
	2 下記薬剤を施用する。		
	薬剤名		備考
	DC油剤/D-D/テロン		
	バイデイトL粒剤		○処理直後に作付けできる。 ○石灰などアルカリ性肥料の同時施用は避けること。 ○植物に吸収されて効果を現すので、土壌水分を高く保つ。 ○毒性が強いので、取り扱いに十分注意する。
	ネマキック粒剤		
	ネマトリンエース粒剤		
	ガードホープ液剤		生育期に土壌処理できる。根こぶが付いている根を回復させる効果はない。 使用適期は被害の初期(一般的には定植2～3ヶ月後)である。
ネマキック液剤	生育期に土壌処理できる。根こぶが付いている根を回復させる効果はない。 使用適期は被害の初期(一般的には定植2～3ヶ月後)である。		
石灰窒素50	石灰窒素資材		
石灰窒素55	石灰窒素資材		
粒状石灰窒素55	石灰窒素資材		
カルメート55	石灰窒素資材		