

(10) ピーマン
ア 殺菌剤

農薬名	成分名	FRAC コード	適用病害虫名										注意事項	
			うどんこ病	疫病	菌核病	黒枯病	苗木立枯病	軟腐病	灰色かび病	斑点細菌病	斑点病	モザイク病感染防止		
アフェットフロアブル	ペンチホラト [®]	7	◎			◎				◎		◎		
アミスターオプティフロアブル	アゾキシストロビン・TPN	11・M05	◎	◎		◎				◎		◎		
アーリーセーフ サンクリスタル乳剤	脂肪酸グリセリド [®]		野											野：【野菜類登録】注2)
インプレッションクリア	ハチルス アミロクエフェシエンス	BM02	野			◎				野				野：【野菜類登録】
オーソサイド水和剤 80	キャブタン	M04					◎							
オリゼメート粒剤	フロベナゾール	P02	◎									◎		
カスミンボルドー 銅キレート水和剤	カスガマイシン・塩基性塩化銅	24・M01	◎									◎	◎	
カンタストライフロアブル	ホスカリト [®]	7				◎				◎				
コサイド 3000	水酸化第二銅	M01							野		野			野：【野菜類登録】
サプロール乳剤	トリホリン	3	◎											
サンヨール	DBEDC	M01	◎											夏期・高温時には、薬害を生じる恐れがある。
シグナム W D G	ピラクトロビン・ホスカリト [®]	11・7	◎			◎				◎		◎		
ジーファイン水和剤	炭酸水素ナトリウム・無水硫酸銅	NC・M01	野						野					野：【野菜類登録】 幼苗期の散布は避ける。
スクレアフロアブル	マンデーストロビン	11			◎									
スターナ水和剤	キノニク酸	31							◎					
ストロビーフロアブル	クレキシムチル	11	◎			◎								浸透性展着剤との混用は避ける。
スコア顆粒水和剤	シフェノキサール	3	◎											
スマレックス水和剤	プロシトリン	2			◎	◎				◎				
セイビアーフロアブル 20	フルジキゾニル	12								◎				
ダコニール 1000	TPN	M05	◎			◎						◎		
ドーシャスフロアブル	シアゾファミド [®] ・TPN	21・M05		◎								◎		
トップジン M 水和剤	チオファネートメチル	1				◎								
トリフミン水和剤	トリフルミゾール	3	◎											
パレード 20フロアブル	ピラジフルミド [®]	7	◎			◎				◎				
パンチョ T F 顆粒水和剤	シフルフェナミド [®] ・トリフルミゾール	U06・3	◎											
ピクシオ DF	フェビラザミン	17			◎					◎				
ピシロックフロアブル	ピカルブトラゾクス	U17		◎										
フルピカフロアブル	メニヒリム	9	◎											
ベジセイバー	ペンチホラト [®] ・TPN	7・M05	◎			◎				◎		◎		

農薬名	成分名	FRAC コード	適用病害虫名										注意事項
			うどんこ病	疫病	菌核病	黒枯病	苗立枯病	軟腐病	灰色かび病	斑点細菌病	斑点病	モザイク病感染防止	
ベンレート水和剤	ベニマル	1	◎									◎	
ボトキラー水和剤	バチルスズブチリス	BM02	野								野		野：【野菜類登録】ダクト内投入は1ヶ月当たり300～450g/10aになるように投入し、暖房機などが数時間以上運転される条件下で使用。
ポリオキシシンAL乳剤	ポリオキシシン	19	◎										
モレスタン水和剤	キノキサリン系	M10	◎										
ライメイフロアブル	アミルフロム	21		◎									
ラリーー水和剤	マイクロタニル	3	◎									◎	
ランマンフロアブル	シアゾファミド	21		◎									
リゾレックス水和剤	トルクロホスチル	14						◎					
ルビゲン水和剤	フェナリモル	3	◎										
レーバスフロアブル	マンジプロパミド	40		◎									
レンテミン	シタケ菌糸体抽出物											◎	移植及び各作業(摘芽、誘引等)の直前に散布。展着剤を加用し、葉の表裏にまきむらがないようにする。
ロブラール水和剤	イプロジホ	2			◎						◎		
乙ボルドー	塩基性硫酸銅	M01								野		野	野：【野菜類登録】
〈 種子消毒 〉													
オーソサイド水和剤80	キャブタン	M04						◎					
リゾレックス水和剤	トルクロホスチル	14						◎					
〈 くん煙剤 〉													
トリフミンジェット	トリフルミゾール	3	◎										
モレスタン水和剤	キノキサリン系	M10	◎										
ロブラールくん煙剤	イプロジホ	2			◎						◎		
〈 常温煙霧剤 〉													
ボトキラー水和剤	バチルスズブチリス	BM02									野		野：【野菜類登録】最低温度が10℃以上確保される施設内で使用する。作業終了後6時間以上密閉する。

注1) 苗立枯病の対象病原菌の表記 R:Rhizoctonia

注2) ストリロリジン系薬剤およびTPN剤とその混合剤との混用および近接散布を避ける。ストロリロリジン系薬剤を含む農薬を散布した後に本剤を使用する際は2週間以上間隔をあける。アセチアミド剤、トリフルミゾール剤、ベニマル剤、キャブタン剤と混用しない。

(10) ピーマン
イ 殺虫剤

農 薬 名	成 分 名	I R A C コード	適 用 病 害 虫 名													注 意 事 項	
			ア ザ ミ ウ マ 類	ミ カ ン キ イ ロ ア ザ ミ ウ マ	ミ ナ ミ キ イ ロ ア ザ ミ ウ マ	コ ナ ジ ラ ミ 類	ア ブ ラ ム シ 類	ネ キ リ ム シ 類	タ バ コ ガ 類	オ オ タ バ コ ガ	ハ ス モ ン ヨ ト ウ	チ ヤ ノ ホ コ リ ダ ニ	ハ ダ ニ 類	ネ コ ブ セ ン チ ユ ウ 類	コ ガ ネ ム シ 類		
ア ク セ ル フ ロ ア ブ ル	メタフルジソン	22B								◎							
ア ク タ ラ 粒 剤 5	チアトキサム	4A			◎		◎										
ア ク タ ラ 顆 粒 水 溶 剤	チアトキサム	4A			◎		◎										
ア グ リ メ ッ ク	アバメクチン	6	◎			◎						◎					
ア タ ブ ロ ン 乳 剤	クロルフルアスロン	15			◎				◎	◎							
ア ド マ イ ヤ ー 1 粒 剤	イダクプロリト	4A	◎				◎										
ア ド マ イ ヤ ー 水 和 剤	イダクプロリト	4A	◎				◎										施設栽培登録
ア ド マ イ ヤ ー 顆 粒 水 和 剤	イダクプロリト	4A	◎				◎										施設栽培登録
ア フ ェ ー ム 乳 剤	エマメクチン安息香酸塩	6				◎			◎								
ア フ ィ パ ー ル	コレマンアブラハチ							施									施：【野菜類（施設栽培）登録】
ア ベ イ ル 粒 剤	アセタミプロリト・シアントラニリブロール	4A・28	◎			◎	◎									幼	幼：【コガネムシ類幼虫登録】
ア ル バ リ ン 顆 粒 水 溶 剤	ジノテフラン	4A	◎			◎	◎										
ス タ ー ク ル 顆 粒 水 溶 剤	ジノテフラン	4A	◎			◎	◎										
ア ル バ リ ン 粒 剤	ジノテフラン	4A	◎			◎	◎										
ス タ ー ク ル 粒 剤	ジノテフラン	4A	◎			◎	◎										
ウ ラ ラ D F	フロニカミト	29					◎										
エ ス マ ル ク D F	BT	11A								野							野：【野菜類登録】
オ リ ス タ ー A タ イ リ ク ト ス パ ッ ク	タイリクヒメハナカメシ		施														施：【野菜類（施設栽培）登録】
オ ル ト ラ ン 粒 剤	アセフェート	1B					◎										
カ ウ ン タ ー 乳 剤	ハバルロン	15								◎							
カ ス ケ ー ド 乳 剤	フルフェノクスロン	15			◎					◎							
ガ ゼ ッ ト 粒 剤	カルボスルファン	1A			◎		◎										
カ ネ マ イ ト フ ロ ア ブ ル	アセキノシル	20B										◎	◎				
ギ フ パ ー ル	ギアアブラハチ							施									施：【施設栽培登録】ジヤカイモヒゲナカアブラムシとモアアブラムシに対する天敵殺虫剤

農 薬 名	成 分 名	I R A C コード	適 用 病 害 虫 名											注 意 事 項
			ア ザ ミ ウ マ 類	ミ カ ン キ イ ロ ア ザ ミ ウ マ	ミ ナ ミ キ イ ロ ア ザ ミ ウ マ	コ ナ ジ ラ ミ 類	ア ブ ラ ム シ 類	ネ キ リ ム シ 類	タ バ コ ガ 類	オ オ タ バ コ ガ	ハ ス モ ン ヨ ト ウ	チ ヤ ノ ホ コ リ ダ ニ	ハ ダ ニ 類	
ク ク メ リ ス	クメリスカブリアニ		施											施:【野菜類(施設栽培)登録】
グ レ ー シ ア 乳 剤	フルキサメタミト	30	◎		◎				◎		◎	◎		
コ テ ツ フ ロ ア ブ ル	クロルフェナヒル	13		◎	◎				◎			◎		
コ ル ト 顆 粒 水 和 剤	ビ°リフルキサソソ	9B				◎	◎							
コ ロ マ イ ト 乳 剤	ミルベ°メクチン	6				◎					◎	◎		
サ ン マ イ ト フ ロ ア ブ ル	ビ°リタ°ヘン	21A				◎								
ス ピ ノ エ ー ス 顆 粒 水 和 剤	スピノサト	5	◎						◎					
ス ワ ル ス キ ー	スワルスキーカブリアニ		施			施					施			施:【野菜類(施設栽培)登録】
ス タ ー マ イ ト フ ロ ア ブ ル	シエヒ°ラフェン	25A									◎	◎		
ゼ ン タ ー リ 顆 粒 水 和 剤	BT	11A							野	野				野:【野菜類登録】
ダ ニ ト ロ ン フ ロ ア ブ ル	フェンビ°ロキシメト	21A										◎		
ダ ブ ル シ ュ ー タ ー S E	脂肪酸カ°リセリト°・スピノサト	5	◎		◎				◎			◎		
ダ ブ ル フ ェ ー ス フ ロ ア ブ ル	ビ°フルア°ミト°・フェンビ°ロキシメト	25B・21A										◎		
ダ ン ト ツ 水 溶 剤	クロチアニジン	4A			◎	◎	◎							
ダ ン ト ツ 粒 剤	クロチアニジン	4A					◎							
ダ ニ オ ー テ フ ロ ア ブ ル	アジナヒル	33										◎		
ダ ニ サ ラ バ フ ロ ア ブ ル	シルメトフェン	25A										◎		
チ ェ ス 顆 粒 水 和 剤	ビ°メトロジン	9B					◎							
デ ィ ア ナ S C	スピ°ネトラム	5	◎			◎			◎	◎				
デ ル フ ィ ン 顆 粒 水 和 剤	BT	11A							野	野				野:【野菜類登録】
ト ラ ン ス フ ォ ー ム フ ロ ア ブ ル	スルホキサフロル	4C				◎	◎							
ト ル ネ ー ド エ ー ス D F	イント°キサカルブ	22A							◎					
ニ ッ ソ ラ ン 水 和 剤	ヘキシチアゾクス	10A										◎		
ネ マ キ ッ ク 液 剤	イミシアホス	1B											◎	生育期処理:薬液処理後に5~20リットル/㎡を灌水する。
ネ マ ト リ ン エ ー ス 粒 剤	ホスチアゼ°ト	1B											◎	
ハ チ ハ チ 乳 剤	トルフェンビ°ラト	21A	◎			◎					◎			
バ イ デ ー ト L 粒 剤	オキサミル	1A			◎		◎						◎	

農薬名	成分名	IRACコード	適用病虫害名											注意事項	
			アザミウマ類	ミカンキイロアザミウマ	ミナミキイロアザミウマ	コナジラミ類	アブラムシ類	ネキリムシ類	タバコガ類	オオタバコガ	ハスモンヨトウ	チャノホコリダニ	ハダニ類		ネコブセンチュウ類
パイレーツ粒剤	メタジウムアゾフリエ		施												施：【野菜類（施設栽培）登録】
バリアード顆粒水和剤	チアクロプリト	4A					◎								
ファインセーブフロアブル	フロメキソ	34	◎			タ									タ：【タバココナジラミ類（シルバーリーフコナジラミを含む）に適用】
ファルコンフロアブル	メキソフェジト	18							◎	◎					
フェニックス顆粒水和剤	フルベンジアミト	28							◎						
プリファード水和剤	ヘキロマイセス フモソセウス					施	施	ワ							施：【野菜類（施設栽培）登録】 ワ：【ワタアブラムシに適用】
プリロッソ粒剤	シアントラネリブロール	28	◎			◎	◎								
プレオフロアブル	ヒリタリル	UN	◎						◎						
フローバックDF	BT	11A								野	野				野：【野菜類登録】
プレバソンフロアブル5	クロラントラネリブロール	28				◎			◎	◎					
ベストガード水溶剤	ニテンピラム	4A			◎	◎	◎								
ベストガード粒剤	ニテンピラム	4A			◎	◎	◎								
ベネビアOD	シアントラネリブロール	28	◎			◎	◎		◎						1. ストビルリン系薬剤を含む農薬および銅剤との混用はしない。2. 展着剤は加用しない。
ベリマークSC	シアントラネリブロール	28	◎			◎	◎							◎	
ボタニガードES	ホーベリアバシアーナ		野			野	野					◎			野：【野菜類登録】
マイトコーネフロアブル	ヒフェナゼート	20D										◎			
マツチ乳剤	ルフェヌロン	15							◎						
マトリックフロアブル	クロマフェジト	18							◎						
ミネクトデュオ粒剤	シアントラネリブロール・チアメキサム	28・4A	◎			◎	◎								
モスピラン顆粒水溶剤	アセタミプリト	4A	◎			◎	◎								
モスピラン粒剤	アセタミプリト	4A				◎	◎								
モレスタン水和剤	キノキサリン系	UN									◎				
モベントフロアブル	スピロテトラマト	23	◎			◎	◎				◎	◎			
ヨーバルフロアブル	テトラネリブロール	28				◎	◎		◎						
ラグビーMC粒剤	カズサホス	1B											◎		

(10) ピーマン
ウ 土壤消毒剤

農薬名	成分名	RAC コード I:殺虫 F:殺菌	適用病害虫名											注意事項
			ケ ラ	ネ キ リ ム シ 類	コ ガ ネ ム シ 類 幼 虫	ハ リ ガ ネ ム シ 類	セ ン チ ユ ウ 類	ネ グ サ レ セ ン チ ユ ウ 類	ネ コ ブ セ ン チ ユ ウ 類	青 枯 病	萎 凋 病	疫 病	苗 立 枯 病 R	
キルパ一	カーバムトリアム塩	I:8F							◎		◎		◎	
クロールピクリン	クロルピクリン	I:8B	◎	◎		◎	◎			◎	◎	◎		
クロピクテ一ブ	クロルピクリン	I:8B								◎		◎	◎	
クロルピクリン錠剤	クロルピクリン	I:8B				◎				◎	◎	◎	◎	
クロピク80 ドジョウピクリン ドロクロール	クロルピクリン	I:8B		◎		◎	◎				◎			
ソイリー一ン	クロルピクリン・D-D	I:8B・8A						◎	◎	◎				
ダブルストッパ一	クロルピクリン・D-D	I:8B・8A						◎	◎	◎	◎			地温7℃以上の時に使用
テロ D C 油 D 一 D 剤	D-D	I:8A			◎			◎	◎					
ガスタード微粒剤 バスアミド微粒剤	ダゾメット	I:8F								◎	◎		◎	適正な土壌水分の確保に努める

注) 苗立枯病の対象病原菌の表記 R:Rhizoctonia

(10) ピーマン
エ 残渣処理剤

農 薬 名	成 分 名	I R A C コ ー ド	使用目的	注 意 事 項
キルパー	カーバムナトリウム塩	8F	前作のいちごのネバセンチュウ蔓延防止	使用目的以外での 使用不可
			前作のきゅうりのコジラミ類蔓延防止	
			前作のきゅうりのつる枯病蔓延防止	
			前作のきゅうりの根アシ根腐病蔓延防止	
			前作のきゅうりの褐斑病の蔓延防止	
			前作のトマト、ミニトマト、ピーマン、とうがらし類又はきゅうりのネバセンチュウ蔓延防止	
			前作のトマトのハダニ蔓延防止	
			前作のトマト又はミニトマトのコジラミ類蔓延防止	
			前作のトルコキョウの斑点病蔓延防止	
			前作のなすのザリウム立枯病の蔓延防止	
			前作のにんにくのイモガセンチュウ蔓延防止	
			前作のねぎの作物残渣に寄生したクロバネノコバエ類蔓延防止	
			前作の野菜類又は花き類・観葉植物のアザミウマ類蔓延防止 前作の野菜類又は花き類・観葉植物の古株枯死	

オ 病害虫防除法（ナス）

（ア）青枯病 *Ralstonia solanacearum*

（防除のねらい）

長ナスは丸ナスに比べて本病の発生は少ないが、特に台湾長、興津1号・2号など抵抗性のナス品種を台木とした接木栽培は発生が少ない。実用的にはトルバム・ビガ一台木が有効である。しかし、青枯病菌は変異性が強く、抵抗性台木でも侵される場合があるので他の防除法も併せて行う必要がある。

（耕種的防除法）

（1）接木栽培をする。

「総合的病害虫防除対策」の「耕種的あるいは生理生態的防除法」の項参照

（2）根が傷つくと発病しやすくなるので、窒素の過多や植え傷み、土壌水分過多に注意する。

（イ）うどんこ病 *Sphaerotheca fuliginea*, *Erysiphe cichoracearum*, *Oidiopsis sicula*

（防除のねらい）

ハウス栽培で多発するが、露地では秋に多い。28℃前後で、通風が悪いと多発する。病勢が進んでからの薬剤効果は劣るため、初期防除に重点を置く。

（耕種的防除法）

（1）ハウス栽培では密植を避け、通風採光をよくする。

（2）不要な下葉は除去する。

（ウ）菌核病 *Sclerotinia sclerotiorum*

（防除のねらい）

（耕種的防除法） } キュウリの項参照

（エ）黒枯病 *Corynespora melongenae*

（防除のねらい）

病原菌は被害茎葉、資材、種子について越年し、伝染源となる。

ハウスでは、25℃前後で多湿の場合に発病しやすいので湿度低下に努め、初期防除を徹底する。

（耕種的防除法）

（1）苗床やハウスの管理は高温多湿にならないようにする。

（2）初期発病葉は除去する。

（3）支柱などの資材の消毒を徹底する。

（オ）苗立枯病 *Rhizoctonia solani*

（防除のねらい）

（耕種的防除法） } キュウリ項参照

（カ）灰色かび病 *Botrytis cinerea*

（防除のねらい）

（耕種的防除法） } キュウリの項参照

（化学的防除法の注意事項）

耐性菌の発達を避けるため、ジカルボキシイミド剤の連用は避ける。

（キ）褐紋病 *Phomopsis vexans*

（防除のねらい）

高温多雨期に発生しやすい。ハウス栽培での発生は比較的少ない。発病を認めたら薬剤散布を開始する。育苗時に罹病すると本ぼへ持ち込まれるので、育苗時の防除も実施する。

（耕種的防除法）

（1）排水をよくし、密植を避け、窒素質肥料の過用を避ける。

（2）被害株はできるだけ早く抜き取り、ほ場外に持ち出し処分する。

(ク) すすかび病 *Mycovellosiella natrassii*

(防除のねらい)

ハウス栽培の多湿条件下で発病する。潜伏期間は25℃で10～15日程度である。発病初期の防除を徹底する。

(耕種的防除法)

- (1) 排水を図り、密植を避け、ハウスの換気に努める。
- (2) 水分過多に注意する。
- (3) 病葉は摘み取り処分する。

(ケ) 半身萎凋病 *Verticillium dahliae*

(防除のねらい)

病原菌は土壌に残存し、土壌伝染する。トマト、ピーマン、フキ、イチゴ、花き類も侵す。苗床で感染すると被害が大きい。発生の多いほ場は接木栽培や土壌消毒を行う。

(耕種的防除法)

- (1) 発病ほ場はイネ科作物と4～5年間輪作する。
- (2) 接木栽培を行う。耐病VFナスはアカナス台木よりも発病が少ない。「総合的病害虫防除対策」の「耕種的あるいは生理生態的防除法」の項を参照。
- (3) 発病株はできるだけ早く抜き取り、ほ場外へ持ち出し処分する。

(コ) モザイク病

トマトのモザイク病 **CMV, TMV** を参照

(サ) ミナミキイロアザミウマ

(防除のねらい)

葉のほか、花卉やガク内でも発生が多い。ガク内での加害は果実の傷となり、商品性を損なう。露地栽培では虫数が少ない梅雨明けまでの防除が大切で、多発すると防除が困難になるので、育苗時から防除を徹底する。

他は、キュウリの項参照

(耕種的防除法) キュウリの項参照

- (1) 紫外線カットフィルムは、果実の着色阻害を起こすことがあるので注意する。
- (2) 施設内では青色粘着シートを設置する。

(化学的防除法の注意事項)

- (1) 散布むらのないよう、整枝・剪定、摘葉を行う。
- (2) 葉裏や花卉等を重点的に散布する。
- (3) 抵抗性が発達しやすいので、作用性が異なる系統の薬剤のローテーション散布に努める。

(シ) ミカンキイロアザミウマ

(防除のねらい)

(耕種的防除法) } ピーマンの項参照

(ス) タバココナジラミ

(防除のねらい)

被害は作物によって異なり、ナスではオンシツコナジラミと同様、吸汁害とすす病の発生による果実の汚れが問題となる。他はトマトのタバココナジラミの項を参照する。

(耕種的防除法) トマトの項参照

(化学的防除法の注意事項)

抵抗性が発達しやすいので、作用性が異なる系統の薬剤のローテーション散布に努める。

(セ) オンシツコナジラミ

(防除のねらい)

(耕種的防除法) } キュウリの項参照

(化学的防除法の注意事項)

抵抗性が発達しやすいので、作用性が異なる系統の薬剤のローテーション散布に努める。

(ソ) アブラムシ類

(防除のねらい)

ワタアブラムシとモモアカアブラムシがみられ、発生が多いと落葉を促し、果実が汚れたり肥大が悪くなる。施設では有翅虫の侵入防止対策を実施する。早期発見に努め薬剤は生息数の少ないうちに生息部位にかかるように散布する。

(耕種的防除法)

- (1) 幼苗を寒冷紗で被覆し、有翅成虫の飛来を防止する。
- (2) シルバープラスチックフィルムや銀色ストライププラスチックフィルムなどでマルチを行う。また白色テープを畝上に3本程度張りわたすと有翅成虫の飛来が少なくなり有効である。

(化学的防除法の注意事項)

抵抗性が発達しやすいので、作用性が異なる系統の薬剤のローテーション散布に努める。

(タ) ネキリムシ類

(防除のねらい)

カブラヤガとタマナヤガが発生し、多くの野菜・花き類、雑草などを加害する。土壌中で中齢～老齢幼虫が越冬し、4～5月に成虫が出現する。年に2～3回発生し、春から秋までつねに各ステージの幼虫が見られる。若齢幼虫は葉を食害するが、齢が進むと昼間は土中にひそみ、夜間出てきて根際を切断する。雑草跡地などに植えつけると、被害が多発しやすい。

(耕種的防除法)

- (1) 産卵期にはほ場を裸地状態にして、産卵を防止する。
- (2) 大きい苗を植える。
- (3) 植付後に被害株を発見したら付近の土を掘って捕殺する。

(化学的防除法の注意事項)

雑草が繁茂し被害を受けるおそれのあるほ場では、定植時に粒剤・粉剤を予防的に使用する。

(チ) オオタバコガ

(防除のねらい)

(耕種的防除法)

(化学的防除法の注意事項)

} トマトの項参照

(ツ) ハスモンヨトウ

(防除のねらい)

施設内では冬季でも発生加害するので、秋季の飛び込み防止に重点を置く。幼虫の齢期が進むと防除が困難になるので、若齢幼虫の時期に薬剤散布を行う。

(耕種的防除法)

- (1) 施設では、開口部に防虫網(5mm目合い以下)を張って、成虫の侵入を防止する。
なお、防虫網上に産卵し、ふ化幼虫がネットの目をくぐり抜けて侵入することがあるので、注意する。
- (2) ふ化直後の集合加害している葉は、幼虫が分散する前に摘み取る。

(化学的防除法の注意事項)

幼虫の生育が進むと防除が困難になるので、発生初期に若齢幼虫を対象に防除する。

(テ) テントウムシダマシ類(ニジュウヤホシテントウ)

(防除のねらい)

一般にピーマン、トマトは被害が少ないが、ナスでは成幼虫とも加害するため被害が大きい。成虫は幼果を好んで食害する。露地では6～7月に多く、ハウス栽培ではビニールを外すと被害が出やすい。ジャガイモの収穫が終わると成虫の飛来が急激に増加するので、その時期の防除を強化する。

(耕種的防除法)

- (1) 春季の発生源となるジャガイモ畑の隣接地にナスほ場を設けない。
- (2) 成虫は幼果を好んで食害するので、栽培管理作業中に見つけた虫は必ず捕殺する。

(化学的防除法の注意事項)

発生が次々と続くときは、幼虫ふ化期を目安に2～3回散布する。

(ト) ハモグリバエ類 (トマトハモグリバエ, マメハモグリバエ)

(防除のねらい) } トマトのマメハモグリバエの項参照
(耕種的防除法)

(化学的防除法の注意事項)

- (1) 葉表を重点に散布する。
- (2) 多発時には連続散布する。

(ナ) チャノホコリダニ

(防除のねらい)

芯止まりになるほか、つぼみや果実にも寄生し奇形果になる。果実の表皮も乳白色～灰褐色に変色する。ナス以外に茶やサザンカ、クローバーなど多くの寄生植物がある。ほ場全面に発生することはなく、部分的に発生するので、防除は早期発見、早期防除が最も重要である。

(耕種的防除法)

- (1) 育苗は、茶やピーマンなど、本種の寄主植物の近くで行わない。
- (2) 雑草から移動するので、ほ場周辺の除草に努める。

(化学的防除法の注意事項)

- (1) 部分的に発生するので、発生か所を中心にスポット防除する。
- (2) 生長点部の葉の隙間や果実のヘタの隙間などに生息しているので、丁寧に散布する。

(ニ) ハダニ類

(防除のねらい)

カンザワハダニとナミハダニが発生し、ハウス栽培や露地の干ばつ時に発生が多い。高密度になると落葉や生育遅延をひきおこす。発生が多くなってからは防除が困難になるので、早期発見、早期防除に努める。

(化学的防除法の注意事項)

- (1) 合成ピレスロイド剤は、天敵に対する影響が大きく、リサーチェンス現象によりハダニが増加することがあるので、露地では極力使用を控える。
- (2) 抵抗性が発達しやすいので、作用性が異なる系統の薬剤のローテーション散布に努める。

(ヌ) ネコブセンチュウ

(防除のねらい) } キュウリの項参照
(耕種的防除法)