

(6) イチジク

〔果樹類>落葉果樹>いちじく〕

① 防除のポイント・注意事項

病害虫名	防除時期	摘 要
病 害 全 般	[耕種的防除]	<ul style="list-style-type: none"> ・圃場全体の排水改善を図り、なるべく高いうねに植栽する。また、ハウス栽培を行う。 ・株元にマルチや敷き藁を行い、水滴による病原菌のはね上がりを防ぐ。 ・通風、採光の改善を図る。 ・発病部位(主に葉、果実、時には株全体)はすみやかに除去し、園外で焼却か土中深く埋める。 ・せん定によって切り取った枝や落葉も、園外で粉碎、焼却または土中深く埋める。
炭 疽 病	生 育 期	<ul style="list-style-type: none"> ・果実だけに発病する。最初は暗褐色の小斑点が形成され、内部が淡褐色で周辺が濃褐色のへこんだ病斑に進展する。病徴が進むと鮭肉色の粘液を分泌する。 ・薬剤による防除法は確立していないため、耕種的防除を徹底する。
疫 病	6 ～ 9 月	<ul style="list-style-type: none"> ・地際から根に発病し株全体を枯死させる「立枯れタイプ」および葉、果実、新梢に発病する「樹上タイプ」がある。立枯れタイプは株枯病との判別がつきにくい。 ・疫病による立枯れでは、地下部の表皮が溶けるように腐敗し軟化する。 ・土壌中の病原菌が雨滴やかん水ではね上がり感染することから、露地栽培で発生が多い。
黒 か び 病	8 ～ 9 月	<ul style="list-style-type: none"> ・酵母菌腐敗病と初期症状が似ているが、酵母菌腐敗病では発酵臭がある。 ・発病後の防除では効果が上がりにくい。収穫開始までに薬剤を予防散布する。
	[耕種的防除]	<ul style="list-style-type: none"> ・ハウス栽培でも発生するので、晴天時には換気して湿度低下を図る。
そ う か 病	新梢伸長期	<ul style="list-style-type: none"> ・葉・新梢・果実に発病し、降雨によって拡散するため、露地栽培で5～6月に降雨が多いと発生しやすい。 ・「蓬菜柿」、「カドタ」は発生しやすく、「ドーフィン」は発病が少ない。 ・新梢伸長初期および最下段の着果確認時が薬剤散布の重点時期である。
さ び 病	7 ～ 8 月	<ul style="list-style-type: none"> ・葉だけに発病し、葉裏に黄褐色や赤褐色の微細な病斑を形成する。 ・著しい発病により落葉し、果実肥大に悪影響を及ぼす。 ・盛夏期に2週間間隔で薬剤を散布する。
	[耕種的防除]	<ul style="list-style-type: none"> ・ハウス栽培でも発生するので、晴天時には換気して湿度低下を図る。
株 枯 病	定植時及び 生 育 期	<ul style="list-style-type: none"> ・最初は地際部の表皮が濃褐色のあざ症状になり、ひび割れが観察される。 ・上記症状は上部へ拡大し、主幹や主枝の内部が褐変腐敗し、株が枯死する。 ・土壌に病原菌が残存しやすく、改植しても高率で再発する。 ・定植時および5～10月に月1回ずつ株元に薬剤を灌注する。
	[耕種的防除]	<ul style="list-style-type: none"> ・保菌した挿し穂や苗木が感染源となるので、苗木や穂木は未発病地に由来するものを用いる。
切り口および傷口のゆ合促進	剪定整枝時、病 患部削り取り直 後、及び 病枝切除後	<ul style="list-style-type: none"> ・切り口に適量のトップジンMペーストを塗布する。
ショウジョウバエ類 (酵母腐敗病)	果実成熟期	<ul style="list-style-type: none"> ・ショウジョウバエ等の昆虫が酵母腐敗病を媒介する主な原因となるので、ショウジョウバエに対して薬剤を散布する。
	[酵母腐敗病の耕種的防除]	<ul style="list-style-type: none"> ・過熟果がショウジョウバエを誘引するので、適期収穫を行う。
アザミウマ類	生 育 期 (7月 末まで)	<ul style="list-style-type: none"> ・除草に合わせて薬剤を散布する。 ・圃場内に粘着板を設置し、発生状況を把握する。 ・収穫初期(低節位の着果)に被害が多く、中～高節位では被害は減少する。

病害虫名	防除時期	摘 要
	[耕種的防除]	<ul style="list-style-type: none"> ・光の乱反射により飛来量が減少し被害が軽減されるので、地面に反射シート等を敷設する。 ・雑草が繁殖場所になるので、圃場内外の除草を行う。
カイガラムシ類 (幼 虫)	幼虫発生期	<ul style="list-style-type: none"> ・6月上～中旬が防除適期である。 ・休眠期防除参照
カミキリムシ類	4 ～ 7 月	<ul style="list-style-type: none"> ・噴射式缶入り殺虫剤を用い、食入孔にノズルを差し込んで薬剤を噴射する。 <p>[耕種的防除]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・成虫は見つけ次第捕殺する。幼虫は食入痕に針金を差し込み、刺殺する。 ・ハウス栽培により害虫の侵入をコントロールし、被害を防ぐことができる。
キボシカミキリ 幼 虫	産卵期～ 幼虫喰入期	<ul style="list-style-type: none"> ・生物農薬を使用する。生物農薬は昆虫に寄生する性質を持ったセンチウを製剤化した天敵農薬であり、効果を高めるため晴天時の散布は避け、曇天または少雨時に散布するのが望ましい。
クワカミキリ	4 ～ 7 月	<ul style="list-style-type: none"> ・噴射式缶入り殺虫剤を用い、食入孔にノズルを差し込んで薬剤を噴射する。
ネ コ ブ センチウ	5月または 収穫終了後	<ul style="list-style-type: none"> ・樹勢低下がみられたら、根こぶの有無を確認する。
ハダニ類	5月～9月	<ul style="list-style-type: none"> ・白い紙で葉裏をこすった時に付く赤い汁の有無で発生を診断する。 ・前年多発した園では休眠期防除とともに展葉後なるべく早い時期に防除する。 ・高密度に発生すると各薬剤とも効果を発揮しにくくなるので、発生初期にかけ残しのないよう丁寧に散布する。 ・多発園では5～6日おきに系統の異なる薬剤で2～3回防除する。 ・休眠期防除参照

イチジク【殺菌剤】

RPA

作物名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用時期	使用回数	使用量	使用方法	適用病虫害名/使用濃度（希釈倍率）					
									さび病	そうか病	疫病	株枯病	黒かび病	切り口及び傷口のゆ合促進
いちじく	Zボルト-	銅水和剤	M1		-	-	200～700 $\frac{\text{g}}{\text{10a}}$	散布			1000倍			
いちじく	アミスター-1070アブル	アゾキストロピン水和剤	11		収穫前日まで	3回以内	200～700 $\frac{\text{g}}{\text{10a}}$	散布	1000倍	1000倍	1000倍			
いちじく	オンリーワン70アブル	テブコナゾール水和剤	3		生育期 但し、 収穫前日まで	3回以内	5～10 $\frac{\text{g}}{\text{樹}}$	灌注				2000倍		
いちじく	コサイト 3000	銅水和剤	M1		-	-	200～700 $\frac{\text{g}}{\text{10a}}$	散布			1000倍			
いちじく	ダコニール1000	TPN水和剤	M5		収穫前日まで	2回以内	200～700 $\frac{\text{g}}{\text{10a}}$	散布	2000倍		2000倍		2000倍	
いちじく	デラン70アブル	ジチアノン水和剤	M9	劇	収穫75日前まで	3回以内	200～700 $\frac{\text{g}}{\text{10a}}$	散布		1000倍				
いちじく	トップジンM ^ペ -スト	チオファネートメチル ^ペ -スト剤	1		【A】	3回以内		塗布						原液
いちじく	トップジンM水和剤	チオファネートメチル水和剤	1		収穫7日前まで	5回以内	200～700 $\frac{\text{g}}{\text{10a}}$	散布		1000～1500倍			1000～1500倍	
					収穫前日まで	6回以内	1～10 $\frac{\text{g}}{\text{株}}$	灌注			500倍			
いちじく	トリフミン水和剤	トリアルミゾール水和剤	3		収穫前日まで	3回以内	200～700 $\frac{\text{g}}{\text{10a}}$	散布	2000倍	2000倍				
					収穫前日まで	4回以内	1～10 $\frac{\text{g}}{\text{株}}$	灌注			500倍			
いちじく	ペンレート水和剤	ペンノミル水和剤	1		収穫30日前まで	5回以内	1～10 $\frac{\text{g}}{\text{樹}}$	株元灌注			1000倍			
いちじく	ラー水和剤	マイクロタニル水和剤	3		収穫前日まで	4回以内	200～700 $\frac{\text{g}}{\text{10a}}$	散布	2000倍					
いちじく	ランマン70アブル	シアゾファミド水和剤	21		収穫前日まで	3回以内	200～700 $\frac{\text{g}}{\text{10a}}$	散布			2000倍			

使用時期：【A】 剪定整枝時、病患部削り取り直後、及び病枝切除後

イチジク【殺虫剤】

RPA

作物名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用時期	使用回数	使用量	使用方法	適用病害虫名/使用濃度（希釈倍率）									
									アザミヤカ類	カイガラムシ類	カイガラムシ類 幼虫	カミキリムシ類	キバシカミキリ	キバシカミキリ 幼虫	クワカミキリ	ショウジョウバエ類	ネコブセンチュウ	ハダニ類
いちじく	アデント水和剤	アクリナリン水和剤	3A		収穫前日まで	2回以内	200～700g/10a	散布								1000倍		1000倍
いちじく	アデオン乳剤	ペルメリン乳剤	3A		収穫前日まで	2回以内	200～700g/10a	散布	2000倍									
いちじく	アプロトフロアブル	アプロフェジン水和剤	16		収穫14日前まで	2回以内	200～700g/10a	散布			1000倍							
いちじく	オルトラン水和剤	アセフェート水和剤	1B		収穫45日前まで	1回	200～700g/10a	散布	2000倍									
いちじく	ガットサイトS	MEP乳剤	1B		【Z】	3回以内	-	【a】				原液						
いちじく	コロマイト水和剤	ミルバメクシン水和剤	6		収穫前日まで	1回	200～700g/10a	散布										2000倍
いちじく	ジェイエース水溶剤	アセフェート水溶剤	1B		収穫45日前まで	1回	200～700g/10a	散布	2000倍									
いちじく	スカウトフロアブル	トラロメリン水和剤	3A	劇	収穫前日まで	3回以内	200～700g/10a	散布	2000倍									
いちじく	ダニコングフロアブル	ピフルブミド水和剤	25B		収穫前日まで	1回	200～700g/10a	散布										2000倍
いちじく	ダニサラフロアブル	シルメトフェン水和剤	25A		収穫前日まで	2回以内	200～700g/10a	散布										1000～2000倍
いちじく	ダニトロンフロアブル	フェンピロキシメト水和剤	21A		収穫3日前まで	1回	200～700g/10a	散布										1000～2000倍
いちじく	ダントツ水溶剤	クロチアジン水溶剤	4A		収穫3日前まで	3回以内	200～700g/10a	散布	2000～4000倍			2000倍						
いちじく	ディアナWDG	スピネトラム水和剤	5		収穫前日まで	2回以内	200～700g/10a	散布	5000倍							10000倍		
いちじく	ニッソラン水和剤	ヘキシチアゾクス水和剤	10A		収穫前日まで	2回以内	200～700g/10a	散布										2000～3000倍
いちじく	ネマトリンエース粒剤	ホスチアゼート粒剤	1B		収穫60日前まで	1回		樹冠下処理									20kg/10a	
いちじく	ハイセーフ	スタイナーネマカーボカプサイジン剤	「-（生）」		産卵期～幼虫喰入期	-	2.5g	【b】							2500万頭（約10g）			

作物名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用時期	使用回数	使用量	使用方法	適用病害虫名/使用濃度（希釈倍率）										
									アザミヤマ類	カイガラムシ類	カイガラムシ類 幼虫	カミキリムシ類	キバシカミキリ	キバシカミキリ 幼虫	クワカミキリ	ショウジョウバエ類	ネコフセンチュウ	ハダニ類	
いちじく	パロックフロアブル	イトキサゾール水 和剤	10B		収穫前日 まで	1回	200～700g/10a	散布											2000倍
いちじく	マイトコネフロアブル	ビフェネント水 和剤	20D		収穫前日 まで	1回	200～700g/10a	散布											1000倍
いちじく	モスピラン顆粒水溶剤	アセトアミプリド水 溶剤	4A	劇	収穫前日 まで	3回 以内	200～700g/10a	散布	2000倍	2000倍			2000倍						
いちじく	園芸用キンチョールE	ペルメトリンエゾール	3A		収穫前日 まで	2回 以内		【c】											
果樹類	スパイラルEX	ミカプロリダニ 剤	「-（生）」		発生初期	-		放飼											2.4～12mL/ 樹
木樹類 (施設栽培)	スパイラックス	リカプロリダニ 剤	「-（生）」		発生初期	-		放飼											100～ 300mL/10a
【A】	ロビンフッド	フェンプロパトリン エゾール	3A		収穫前日 まで	5回 以内		【d】				原液							

作物名：【A】果樹類(かんきつ、りんご、なし、びわ、もも、すもも、うめ、おうとう、ぶどう、かき、マンゴーを除く)

使用時期：【Z】4～7月但し収穫7日前まで

使用方法：【a】株元から結果母枝まで塗布、

【b】主幹及び主枝の産卵箇所薬液が滴るまで塗布又は散布、

【c】食入部にノズルを差し込み、薬剤が食入部から流出するまで噴射する。

【d】樹幹・樹枝の食入孔にノズルを差し込み噴射