

## ブドウ (果樹類、落葉果樹類の登録農薬も使用できる)

病害虫名	防除時期	防除方法	参考事項
べと病		<ul style="list-style-type: none"> <li>・落葉は集め処分する。</li> </ul>	春と秋にしやすい。 ヨーロッパ系の品種は発病しやすい。 前年発生した園は開花前から予防散布する。 ●耐性菌を生じやすいので連用しない。
	4月下旬～9月中旬	<ul style="list-style-type: none"> <li>・次の薬剤のいずれかを散布する。</li> <li>アリエッティC水和剤 400～800倍</li> <li>ジマンダイセン水和剤 1000倍</li> <li>ホライズンドライフロアブル● 2500～5000倍</li> <li>ランマンフロアブル● 1000～2000倍</li> <li>リドミルゴールド MZ 顆粒水和剤● 1000倍</li> </ul>	
灰色かび病	5月中旬(開花直前)～6月下旬(開花直後)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 発病花穂は除去する。</li> <li>2. 次の薬剤のいずれかを散布する。</li> </ol> ゲッター水和剤● 1000～1500倍 ストロビードライフロアブル 2000～3000倍 ポリベリン水和剤 750～1500倍 ロブラール水和剤● 1000～1500倍	裂果しやすい品種に発病が多い。 ●耐性菌を生じやすいので連用しない。
褐斑病	休眠期	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 落葉は集め処分する。</li> <li>2. 次の薬剤を散布する。</li> </ol> ベフラン液剤25 250倍	5月頃雨が多いと多発する。デラウェア、キャンベル・アーリーなどの品種は弱い。
	5月上旬～中旬	<ul style="list-style-type: none"> <li>・次の薬剤のいずれかを散布する。</li> <li>トップジンM水和剤 1500～2000倍</li> <li>アミスター10フロアブル 1000倍</li> </ul>	
黒とう病	休眠期(発芽前)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 枝、まきひげは除去する。</li> <li>2. 発病新梢は除去する。</li> <li>3. 次の薬剤のいずれかを散布する。</li> </ol> デランフロアブル 200倍 ベフラン液剤25 250倍 ベンレート水和剤● 200～500倍	春先天候不順の年に発生多い。 一般にヨーロッパ系の品種が弱く、アメリカ系の品種は強い。 ●耐性菌を生じやすいので連用しない。
	5月上旬～6月中旬	<ul style="list-style-type: none"> <li>・次の薬剤のいずれかを散布する。</li> <li>アミスター10フロアブル 1000倍</li> <li>アリエッティC水和剤 400～800倍</li> <li>ジマンダイセン水和剤 1000倍</li> <li>オーシャイン水和剤● 2000～3000倍</li> <li>マネージDF● 4000～6000倍</li> <li>ロブラール水和剤● 1000倍</li> </ul>	新梢が30～40cmくらいになった頃から薬剤散布を開始する。 ●耐性菌を生じやすいので連用しない。

## ブドウ (果樹類、落葉果樹類の登録農薬も使用できる)

病害虫名	防除時期	防除方法	参考事項
晩腐病	休眠期	<ol style="list-style-type: none"> <li>枝、まきひげは除去する。</li> <li>発病新梢は除去する。</li> <li>次の薬剤のいずれかを散布する。 ベフラン液剤25 250～500倍 パスポートフロアブル 250～400倍</li> </ol>	6月下旬から収穫期にかけ雨が多い年に多発する。
	6月上旬～9月中旬	<ul style="list-style-type: none"> <li>次の薬剤のいずれかを散布する。 アミスター10フロアブル 1000倍 アリエッティC水和剤 400～600倍 ストロビードライフロアブル 2000～3000倍 トップジンM水和剤● 1000倍 ベンレート水和剤● 2000～3000倍</li> </ul>	幼果期以降の散布は果実の汚れに注意する。  ●耐性菌を生じやすいので連用しない。
さび病		<ol style="list-style-type: none"> <li>落葉は集め処分する。</li> <li>発生園は冬期中に中耕する。</li> </ol>	梅雨あけから晴天が続くと発生しやすい。
	6月上旬～9月中旬	<ul style="list-style-type: none"> <li>次の薬剤のいずれかを散布する。 バシタック水和剤75 1000倍 ストロビードライフロアブル 3000倍 マネージDF● 4000～6000倍</li> </ul>	●耐性菌を生じやすいので連用しない。
うどんこ病	新梢伸長期以降	<ul style="list-style-type: none"> <li>次の薬剤のいずれかを散布する。 トリフミン水和剤● 2000～3000倍 マネージDF● 4000～6000倍 ポリベリン水和剤 1000～2000倍</li> </ul>	春と秋に発生しやすい。 ●耐性菌を生じやすいので連用しない。
アブラムシ類		<ul style="list-style-type: none"> <li>次の薬剤のいずれかを散布する。 スミチオン乳剤#1 1000～2000倍 ダイアジノン水和剤34#2 1000～1500倍</li> </ul>	#1大粒種と小粒種では使用時期が異なるので注意すること。 #2大粒種のみ
ブドウネアブラムシ	生育期	<ol style="list-style-type: none"> <li>抵抗性台木による接木栽培を行う。</li> <li>次の薬剤のいずれかを散布もしくは土壌灌注する。 スプラサイド水和剤(土壌灌注) 500倍(10ℓ/㎡) モスピラン粒剤(散布) # 30g/㎡(6kg/10a以下)</li> </ol>	# 樹冠下または主幹周辺に散布する。

## ブドウ (果樹類、落葉果樹類の登録農薬も使用できる)

病害虫名	防除時期	防除方法	参考事項
フタテンヒ メヨコバイ	5月下旬 (開花前)・ 6月上旬 (落弁後)	1. 不要な副梢を摘み取り、園の通風と採光をよくする。 2. 次の薬剤のいずれかを散布する。 アグロスリン水和剤 1000～2000倍 サンマイト水和剤 1000倍 スミチオン水和剤40#1 800～1000倍 パダンSG水溶剤#2 1500倍 ベストガード水溶剤 1000倍	#1大粒種と小粒種では使用時期が異なるので注意する。 #2大粒種のみ
カイガラムシ類	3月中旬 (発芽前)	・ 次の薬剤を散布する。 石灰硫黄合剤* 7～10倍	*落葉果樹での登録商品により登録が異なるので注意。
クワコナカイガラムシ	5月上旬 (開花前)	・ 次の薬剤のいずれかを散布する。 スプラサイド水和剤#1 1500倍 スミチオン水和剤40#2 800～1200倍 ダイアジノン水和剤34#3 1000～1500倍	#1カイガラムシ類での登録 #2大粒種と小粒種では使用時期が異なるので注意すること。 #3大粒種のみ、若齢幼虫に適用。
チャノキイロアザミウマ	6月上旬～ 下旬	1. 発生源となるので不要な副梢は早めに剪定する。 2. 次の薬剤のいずれかを散布する。 アディオフロアブル#1 1000～2000倍 アドマイヤー顆粒水和剤#2 5000～10000倍 コテツフロアブル 2000～4000倍 モスピラン顆粒水溶剤#2 2000～4000倍 ロディー水和剤 2000倍	チャヤイヌマキなどが寄主植物である。開花前および落弁後約1か月間の防除が重要。 #1大粒種のみ #2アザミウマ類での登録
アメリカシロヒトリ	生育期	1. 若齢幼虫期には、巣網を作って集団でいるので枝ごと処分する。 2. 幼虫発生期に次の薬剤を散布する。 アディオ水和剤 2000倍	幼虫は5月下旬～6月下旬と8月中旬～9月中旬の年2回発生する。
コガネムシ類	7月上旬	1. 成虫の活動が鈍い早朝に棚を揺すって落下した成虫を捕殺する。 2. 発生を見たら次の薬剤のいずれかを散布する。 アディオフロアブル#1 1500倍 スミチオン水和剤40#2 800～1000倍 モスピラン顆粒水溶剤#3 2000～4000倍	#1大粒種のみ #2成虫での登録 大粒種と小粒種では使用時期が異なるので注意すること。 #3成虫での登録

## ブドウ (果樹類、落葉果樹類の登録農薬も使用できる)

病害虫名	防除時期	防除方法	参考事項
ブドウトラ カミキリ	10月中旬 ～3月中旬 (休眠期)	・次の薬剤のいずれかを散布する。 トラサイドA乳剤 200～300倍	山林に接した園で発生が多い。  #大粒種と小粒種では使用時期が異なるので注意すること。
	10月上旬 (成虫発生 終期)	1. 剪定枝を放置すると発生源となるので処分する。食入痕を見つけたら幼虫を刺殺する。 2. 次の薬剤を散布する。 スミチオン水和剤40 # 800～1000倍	
ハダニ類	生育期	1. 発生源となるので下草管理を徹底する。 2. 次の薬剤のいずれかを散布する。 アーデントフロアブル 2000倍 サンマイルト水和剤 1000～1500倍 ダニトロンフロアブル 1000～2000倍 バロックフロアブル 2000倍 マイルトコーネフロアブル 1000～1500倍	薬剤抵抗性がつきやすいので同一薬剤の連用をしない。
その他の害虫		コウモリガ、ブドウハモグリダニ(毛せん病)、果実吸蛾類	