

# ぶどう

農薬によって小粒種と大粒種で登録内容が異なる場合がある。小粒種と大粒種の区分は下記のとおりである。

小粒種ぶどう：デラウェア、シラガブドウ、やまぶどう

大粒種ぶどう：上記以外の品種（巨峰系4倍体品種、2倍体米国系品種、2倍体欧州系品種、3倍体品種他）

—— 発病・加害時期  
 == 発病・加害最盛期

作型・病害虫名	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
デラウェア露地					発芽	開花			収穫				
晩腐病													
黒と斑													
褐べうど													
さどんこ													
つるび													
灰色か													
ブドウトラカミ													
ブドウスカシ													
フタテンヒメヨコ													
チャノキイロアザ													
ミウマ													
ハダニ													
コガネムシ													
コナカイガラムシ													
ハスモンヨトウ													
ハマキムシ													
カメムシ													
デラウェア無加温			被覆	発芽	開花								
デラウェア加温		被覆	発芽	開花									
晩腐病													
灰色か													
フタテンヒメヨコ													
ハダニ													

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

## 晩腐病

### 留意事項

- 1 新梢伸長期～収穫期に雨が多いと多発する。特に露地デラウェアに発病が多い。
- 2 笠かけや袋かけは苦腐病にも有効である。
- 3 前年度の発生状況を考え、予防散布に重点を置く。
- 4 QoI剤〔1 1〕、SDHI剤〔7〕は耐性菌が生じやすいので、1作1回程度の使用に努める。

### 防除方法

- 1 被害果房は、ほ場外に持ち出し処分する。
- 2 せん定時に次作の伝染源となる巻きつるは切り取って持ち出し処分する。
- 3 排水や通風を良好にする。
- 4 窒素質肥料の過用を避ける。
- 5 笠かけや袋かけを行う。
- 6 発芽前に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [ベフラン液剤25](#) 劇 M7 【250～500倍 休眠期／1回】
  - ・ [ホーマイコート](#) M3 1 【50～100倍 休眠期／1回】
- 7 落弁直後に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [フルーツセイバー](#) 7 【1,500倍 7日／3回】
  - ・ [ファンタジスタ顆粒水和剤](#) 1 1 【3,000～4,000倍 14日／3回】
  - ・ [セイビアーフロアブル20](#) 1 2 【1,000～2,000倍 21日／3回】
  - ・ [スイッチ顆粒水和剤](#) 9 1 2 【2,000～3,000倍 30日／2回】
  - ・ [オンリーワンフロアブル](#) 3 【2,000倍 前日／3回】

## 黒とう病

### 留意事項

- 1 園芸ボルドーは、高温時の散布では薬害を生じやすいので注意する。また、薬害軽減のため、炭酸カルシウム水和剤を加用する。  
無袋栽培の場合は、着果期以降の散布は注意する。
- 2 ジベレリン処理を行う場合は、園芸ボルドーとの近接使用を避ける。
- 3 QoI剤〔1 1〕、SDHI剤〔7〕は耐性菌が生じやすいので、1作1回程度の使用に努める。
- 4 ジマンダイセン水和剤はかぶれに注意する。

### 防除方法

- 1 徒長や遅伸びにならないようせん定や施肥に注意する。
- 2 被害葉や被害枝は、ほ場外へ持ち出し処分する。
- 3 病原菌の多くは結果母子や巻きつる内で越冬するので、発芽前（休眠期）に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [ベフラン液剤25](#) 劇 M7 【250倍 休眠期／1回】

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

4 萌芽直後に下記の薬剤を散布する。

- ・ [デランフロアブル](#) 劇 M9 【1,000倍 落弁期まで(75日)／2回】

5 発芽～開花期までは下記の薬剤を散布する。

- ・ [ファンタジスタ顆粒水和剤](#) 1 1 【3,000～4,000倍 14日／3回】
- ・ [ジマンダイセン水和剤](#) M3 【1,000倍 45日／2回】
- ・ [ネクスターフロアブル](#) 7 【1,500倍 7日／3回】
- ・ [フルーツセイバー](#) 7 【1,500倍 7日／3回】

6 5月中旬以降は下記の薬剤を散布する。

- ・ [園芸ボルドー](#) M1 M2 【500倍 -／-】
- ・ [ストロビードライフフロアブル](#) 1 1 【2,000～3,000倍 14日／3回】
- ・ [オンリーワンフロアブル](#) 3 【2,000倍 前日／3回】

## 褐斑病

### 留意事項

- 1 キャンベルアーリー、マスカットベリーA、ピオーネ、巨峰、デラウェアなどの品種は本病に弱い。
- 2 秋期落葉期まで発生し、落葉を早めるので注意する。
- 3 袋かけ前の防除は小豆大期までに散布する(薬害、果粉溶脱)。
- 4 QoI剤 1 1、SDHI剤 7 は耐性菌が生じやすいので、1作1回程度の使用に努める。

### 防除方法

- 1 肥培管理に留意し、樹勢を適正にする。
- 2 枯枝や落葉、被害葉は、ほ場外へ持ち出し処分する。
- 3 発芽前(休眠期)に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [ベフラン液剤25](#) 劇 M7 【250倍 休眠期／1回】
- 4 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
  - ・ [オンリーワンフロアブル](#) 3 【2,000倍 前日／3回】
  - ・ [ネクスターフロアブル](#) 7 【1,500倍 7日／3回】
  - ・ [フルーツセイバー](#) 7 【1,500倍 7日／3回】
  - ・ [ホライズンドライフフロアブル](#) 1 1 2 7 【2,500倍 21日／3回】

## べと病

### 留意事項

- 1 気温20～22℃位のやや低温で雨が多いと発生しやすい。
- 2 リ病性品種では展葉5～6枚頃からの予防散布が重要である。
- 3 袋かけ前の防除は小豆大期前までに散布する(薬害、果粉溶脱、汚れ)。
- 4 ムッシュボルドーDFは、袋かけ後に散布する。使用時は炭酸カルシウム水和剤を加用する。

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

- 5 ジマンダイセン水和剤、アリエッティ水和剤は石灰硫黄合剤やボルドーとの混用やボルドーとの近接散布は避ける。
- 6 ジマンダイセン水和剤、リドミルゴールドMZ、ゾーベックエニベル顆粒水和剤、アリエッティ水和剤は、かぶれに注意する。
- 7 府内でQoI剤耐性菌を確認している。効果が低かった園では、使用を避ける。それ以外の園もQoI剤(11)、CAA殺菌剤(40)は耐性菌が生じやすいので、1作1回程度の使用に努める。
- 8 ジマンダイセン水和剤、リドミルゴールドMZ、ゾーベックエニベル顆粒水和剤は同一成分マンゼブを含むため、使用は合計2回まで。

#### 防除方法

- 1 被害葉は、ほ場外へ持ち出し処分する。
- 2 袋かけや笠かけを行う。
- 3 発生が見込まれる時期に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [ICボルドー66D](#) M1 【25～200倍 ー／ー】
  - ・ [ICボルドー48Q](#) M1 【25～50倍 ー／ー】  
デラウェアではICボルドー66D、巨峰系品種ではICボルドー48Qを使用する。
  - ・ [ムッシュボルドーDF](#) M1 【500倍 ー／ー】
  - ・ [ジマンダイセン水和剤](#) M3 【1,000倍 45日／2回】
- 4 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
  - ・ [リドミルゴールドMZ](#) 4 M3 【1,000倍 45日／2回】
  - ・ [ゾーベックエニベル顆粒水和剤](#) 49 M3 【750倍 45日／2回】
  - ・ [アリエッティ水和剤](#) P7 【800倍 30日／3回】
  - ・ [ベトファイター顆粒水和剤](#) 40 27 【2,000～3,000倍 30日／3回】
  - ・ [ホライズンドライフフロアブル](#) 11 27 【2,500～5,000倍 21日／3回】
  - ・ [ライメイフロアブル](#) 21 【3,000～4,000倍 14日／3回】
  - ・ [エトフィンフロアブル](#) 22 【1,000倍 7日／4回】
  - ・ [レーバスフロアブル](#) 40 【2,000～3,000倍 7日／3回】
  - ・ [オロンディスウルトラSC](#) 49 40 【2,000倍 14日／2回】

## うどんこ病

#### 留意事項

- 1 欧州系品種に発病が多い。
- 2 リ病性品種では発病前からの予防散布が重要である。
- 3 薬剤耐性菌が出現しやすいので、同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。
- 4 着色期になって使用する場合、果実が汚れる場合があるので注意する。
- 5 SDHI剤(7)は耐性菌が生じやすいので、1作1回程度の使用に努める。

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

## 防除方法

- 1 通風を良好にする。
- 2 排水を良好にするとともに、施肥に注意して樹勢を強健にする。
- 3 被害部（芽しぶ）は、ほ場外へ持ち出し処分する。
- 4 開花前後に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [トップジンM水和剤](#) 1 【1,000～2,000倍 45日／1回】
  - ・ [ベンレート水和剤](#) 1 【2,000～3,000倍 45日／3回】
  - ・ [トリフミン水和剤](#) 3 【2,000～3,000倍 7日／3回】
  - ・ [フルピカフロアブル](#) 9 【2,000～3,000倍 30日／2回】
  - ・ [オンリーワンフロアブル](#) 3 【2,000倍 前日／3回】
  - ・ [フルーツセイバー](#) 7 【1,500倍 7日／3回】
  - ・ [ネクスターフロアブル](#) 7 【1,500倍 7日／3回】

## さび病

### 留意事項

- 1 ジマンダイセン水和剤はかぶれに注意する。その他留意事項については黒とう病、べと病の欄を参照。
- 2 前年度の発生状況を考え、予防散布に重点を置く。

### 防除方法

- 1 被害葉は、ほ場外へ持ち出し処分する。
- 2 発生が見込まれる時期に下記の薬剤を散布する。収穫期が近い場合は収穫後に散布する。
  - ・ [ジマンダイセン水和剤](#) M3 【1,000倍 45日／2回】
  - ・ [オンリーワンフロアブル](#) 3 【2,000倍 前日／3回】
- 3 収穫後に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [ICボルドー66D](#) M1 【50倍 —／—】

## つる割病

### 留意事項

- 1 被害は、欧州系品種に多い。

### 防除方法

- 1 発病枝は、ほ場外へ持ち出し処分する。
- 2 古づるの粗皮はぎを励行する。
- 3 窒素質肥料の施用を控え、生育が軟弱徒長しないよう注意する。
- 4 休眠期防除を主体に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [ベンレート水和剤](#) 1 【200～500倍 休眠期／1回】

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

## 灰色かび病

### 留意事項

- 1 多湿状態で多発するので、第1回ジベレリン処理後から結実始めの間に、ビニールのマルチングで湿度を下げるなど耕種的防除に努める。
- 2 薬剤耐性菌が出現しやすいので、同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。
- 3 薬剤散布は朝方に行い、散布後は十分に換気して、ハウス内の湿度が上がらないように注意する。
- 4 QoI剤〔1 1〕、SDHI剤〔7〕は耐性菌が生じやすいので、1作1回程度の使用に努める。
- 5 ミギワ20フロアブルは、果実肥大中期(大豆大)以降の散布は果粉の溶脱を生じる恐れがあるので注意する。

### 防除方法

- 1 ハウス栽培での発病が多いので、換気を良好にする。
- 2 発生が見込まれる時期に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [フルピカフロアブル](#)〔9〕【2,000～3,000倍 30日／2回】
  - ・ [エコショット](#)〔BM 2〕【1,000～2,000倍 前日／—】
  - ・ [ミギワ20フロアブル](#)〔5 2〕【2,000倍 前日／3回】
- 3 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
  - ・ [ゲッター水和剤](#)〔1 1 0〕【1,000～1,500倍 45日／1回】
  - ・ [スイッチ顆粒水和剤](#)〔9 1 2〕【2,000～3,000倍 30日／2回】
  - ・ [オンリーワンフロアブル](#)〔3〕【2,000倍 前日／3回】
  - ・ [フルーツセイバー](#)〔7〕【1,500倍 7日／3回】
  - ・ [ファンタジスタ顆粒水和剤](#)〔1 1〕【3,000～4,000倍 14日／3回】
  - ・ [ネクスターフロアブル](#)〔7〕【1,500倍 7日／3回】
  - ・ [セイビアーフロアブル20](#)〔1 2〕【1,000～2,000倍 21日／3回】
- 4 ハウス内では、くん煙剤も有効である。  
(X II 省力安全防除 参照)

## 白紋羽病

### 留意事項

- 1 樹から半径50cm～1m以内の土を取り除き、菌の付着した部分を削り取ってから、かん注すると効果的である。
- 2 改植や補植の際には、同じ位置に植えない。
- 3 フロンサイドSCはかぶれに注意する。

### 防除方法

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。



- 1 樹勢が弱ると発病しやすいので、摘房により適正着果量とするほか、土づくりなどに努め、樹勢の維持を図る。
- 2 発病園では、下記の薬剤を土壌かん注または、土壌混和する。
  - ・ [フロンサイドSC](#) 29  
 【1,000倍 100～200 L／樹 土壌かん注 21日／1回】または、  
 【500倍 50～100 L／樹 土壌かん注 21日／1回】
  - ・ [フジワン粒剤](#) 6 【3kg／樹 土壌混和 萌芽期まで／1回】

## ブドウトラカミキリ

### 留意事項

- 1 成虫の発生時期は8月中旬～10月上旬である。

### 防除方法

- 1 せん定枝や被害枝は、ほ場外に持ち出し処分する。
- 2 発芽前（休眠期）に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [トラサイドA乳剤](#) 1B 【200～300倍 発芽前（休眠期）／2回】
- 3 収穫後の成虫発生最盛期（8月下旬～9月下旬）に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [モスピラン顆粒水溶剤](#) 劇 4A 【2,000倍 収穫後秋期／3回】
  - ・ [スミチオン乳剤](#) 1B  
 小粒種ぶどう【1,000倍 90日／2回】  
 大粒種ぶどう【1,000倍 21日／2回】

## ブドウスカシバ

### 留意事項

- 1 特に樹勢旺盛な幼木・若木に被害が多い。
- 2 パダンSG水溶剤は、大粒種ぶどうにのみ登録がある。眼や皮膚に刺激があるので注意する。

### 防除方法

- 1 せん定枝や被害枝は、ほ場外に持ち出し処分する。
- 2 開花期までに下記の薬剤を樹幹部及び主枝に散布する。
  - ・ [フェニックスフロアブル](#) 28 【スカシバ類 500倍 開花期まで／1回】
- 3 成虫発生期（5月中旬～6月中旬）に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [フェニックスフロアブル](#) 28 【スカシバ類 4,000倍 14日／2回】
  - ・ [パダンSG水溶剤](#) 劇 14 【大粒種ぶどう スカシバ類 1,500倍 21日／5回】

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

## フタテンヒメヨコバイ

### 留意事項

- 1 パダンSG水溶剤は、大粒種ぶどうにのみ登録がある。眼や皮膚に刺激があるので注意する。

### 防除方法

- 1 園の通風、採光を良好にする。
- 2 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
  - ・ [スタークル顆粒水溶剤](#)、[アルバリン顆粒水溶剤](#) 4 A 【3,000倍 前日／3回】
  - ・ [アディオン水和剤](#) 3 A 【2,000倍 7日／5回】
  - ・ [モスピラン顆粒水溶剤](#) 劇 4 A 【2,000～4,000倍 14日／3回】
  - ・ [パダンSG水溶剤](#) 劇 1 4 【大粒種ぶどう 1,500倍 21日／5回】

## チャノキイロアザミウマ

### 留意事項

- 1 薬剤抵抗性が生じやすいので、同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。
- 2 袋かけ前の防除を徹底する。

### 防除方法

- 1 満開期直後から2～3回下記の薬剤を散布する。
  - ・ [ディアナWDG](#) 5 【アザミウマ類 5,000～10,000倍 前日／2回】
  - ・ [エクシレルSE](#) 2 8 【アザミウマ類 5,000倍 前日／3回】
  - ・ [モスピラン顆粒水溶剤](#) 劇 4 A 【アザミウマ類 2,000～4,000倍 14日／3回】
  - ・ [スタークル顆粒水溶剤](#)、[アルバリン顆粒水溶剤](#) 4 A 【1,000倍～2,000倍 前日／3回】
  - ・ [コルト顆粒水和剤](#) 9 B 【3,000倍 前日／3回】
  - ・ [ヨーバルフロアブル](#) 2 8 【5,000～10,000倍 7日／2回】

## ハダニ類

### 留意事項

- 1 薬剤抵抗性が生じやすいので、同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。
- 2 乾燥を好み、ハウス栽培でしばしば多発する。

### 防除方法

- 1 発芽前に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [石灰硫黄合剤](#) UN 【落葉果樹 7～40倍 発芽前／－】
- 2 施設栽培では、下記のミヤコカブリダニ剤を放飼する。

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。



- ・ [システムミヤコくん](#) —(生)  
【果樹類（施設栽培） 2～5パック/樹 発生直前～発生初期／—】
- 3 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
  - ・ [ダニコングフロアブル](#) 2 5 B 【2,000倍 前日／1回】
  - ・ [ダニトロンフロアブル](#) 2 1 A 【1,000～2,000倍 30日／1回】
  - ・ [マイトコーネフロアブル](#) 2 0 D 【1,000～1,500倍 21日／1回】
  - ・ [コロマイト水和剤](#) 6 【2,000倍 7日／2回】
  - ・ [バロックフロアブル](#) 1 0 B 【2,000倍 7日／1回】
  - ・ [スターマイトフロアブル](#) 2 5 A 【2,000倍 14日／1回】

## コガネムシ類

### 留意事項

- 1 ドウガネブイブイ、ヒメコガネ、マメコガネなどが発生する。

### 防除方法

- 1 成虫の発生が見られたら 下記の薬剤を散布する。
  - ・ [アディオン水和剤](#) 3 A 【2,000～3,000倍 7日／5回】
  - ・ [モスピラン顆粒水溶剤](#) 劇 4 A 【コガネムシ類成虫 2,000～4,000倍 14日／3回】
  - ・ [ダントツ水溶剤](#) 4 A 【2,000～4,000倍 前日／3回】

## コナカイガラムシ類

### 留意事項

- 1 フジコナカイガラムシとクワコナカイガラムシが加害する。
- 2 スタークル顆粒水溶剤、アルバリン顆粒水溶剤の成分ジノテフランの総使用回数は3回以内（塗布は1回以内）。

### 防除方法

- 1 粗皮削りをする。
- 2 下記の薬剤を塗布する。
  - ・ [スタークル顆粒水溶剤](#)、[アルバリン顆粒水溶剤](#) 4 A  
【20～40g/樹 本剤1g当たり水1mlの割合で混合し、主幹から主枝の粗皮を環状に剥いだ部分に塗布する。幼果期まで（30日）／1回】
- 3 発芽前に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [石灰硫黄合剤](#) UN 【落葉果樹 カイガラムシ類 7～10倍 発芽前／—】
- 4 幼虫発生期に下記の薬剤を散布する。
  - ・ [モスピラン顆粒水溶剤](#) 劇 4 A 【カイガラムシ類 2,000～4,000倍 14日／3回】
  - ・ [アプロードフロアブル](#) 1 6 【カイガラムシ類幼虫 1,000倍 30日／2回】
  - ・ [スタークル顆粒水溶剤](#)、[アルバリン顆粒水溶剤](#) 4 A 【1,000～2,000倍 前日／3回】

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

- ・ [コルト顆粒水和剤](#) 9 B 【カイガラムシ類 3,000倍 前日／3回】

## ハスモンヨトウ

### 留意事項

- 1 薬剤抵抗性が生じやすいので、同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。

### 防除方法

- 1 早期加温栽培で3～4月頃に被害を受けやすい。
- 2 施設栽培では、フェロモンディスプレイスパンサーを利用して発生を抑制することができる。

- ・ [ヨトウコン-H](#)

【ハスモンヨトウが加害する農作物 20～200m／10a (20cmチューブの場合100～1,000本) 施設(施設内上部に固定する、または枝等に巻き付ける) 成虫発生 初期～終期／—】

- 3 卵塊が付着していたり、若齢幼虫が集団で食害している葉は、直ちに摘葉し、ほ場から持ち出して処分する。
- 4 発生が見られたら 下記の薬剤を散布する。

- ・ [ディアナWDG](#) 5 【5,000～10,000倍 前日／2回】
- ・ [フェニックスフロアブル](#) 2 8 【4,000倍 14日／2回】
- ・ [エクシレルSE](#) 2 8 【2,500～5,000倍 前日／3回】

## ハマキムシ類

### 防除方法

- 1 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・ [デルフィン顆粒水和剤](#) 1 1 A 【果樹類 2,000倍 発生初期(前日)／—】
  - ・ [ゼンターリ顆粒水和剤](#) 1 1 A 【果樹類 1,000倍 発生初期(前日)／—】
  - ・ [サムコルフロアブル10](#) 2 8 【5,000倍 前日／3回】
  - ・ [ディアナWDG](#) 5 【5,000～10,000倍 前日／2回】

## アメリカシロヒトリ

### 防除方法

- 1 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・ [デルフィン顆粒水和剤](#) 1 1 A 【果樹類 ケムシ類 1,000倍 発生初期(前日)／—】
  - ・ [フェニックスフロアブル](#) 2 8 【ケムシ類 4,000倍 14日／2回】
  - ・ [エクシレルSE](#) 2 8 【ケムシ類 5,000倍 前日／3回】
  - ・ [テッパン液剤](#) 2 8 【ケムシ類 2,000倍 前日／2回】

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

## クワゴマダラヒトリ

### 留意事項

- 1 成虫は年1回、アカメガシワ、ニセアカシア、カラスザンショウなどに産卵する。
- 2 越冬は、主に5齢幼虫で落葉や樹木の地際部で行う。
- 3 越冬後に幼虫が移動し、ぶどうの新梢や葉・花房を食害する。

### 防除方法

- 1 初期に新梢の生長点や花房が加害されると、特に被害が大きいため初期防除に努める。
- 2 発生を確認した場合は、下記の薬剤を散布する。
  - ・ [オリオン水和剤40 劇](#) 1 A 【ケムシ類 1,000倍 45日／1回】
  - ・ [フェニックスフロアブル](#) 2 8 【ケムシ類 4,000倍 14日／2回】
  - ・ [エクシレルSE](#) 2 8 【ケムシ類 5,000倍 前日／3回】
  - ・ [テッパン液剤](#) 2 8 【ケムシ類 2,000倍 前日／2回】
  - ・ [デルフィン顆粒水和剤](#) 1 1 A 【果樹類 ケムシ類 1,000倍 発生初期(前日)／—】

## カメムシ類

### 防除方法

- 1 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
  - ・ [スタークル顆粒水溶剤](#)、[アルバリン顆粒水溶剤](#) 4 A 【2,000倍 前日／3回】
  - ・ [ダントツ水溶剤](#) 4 A 【2,000～4,000倍 前日／3回】
  - ・ [テッパン液剤](#) 2 8 【2,000倍 前日／2回】

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。