

「グリーン農薬総覧」 2021年総合版-刊行に当たって

私たちの身近にある樹木、芝草、花卉等のいわゆる「緑の資源」は、日々の生活への潤いをもたらすだけでなく、地域環境の保全への寄与など、人間生活においてますますその存在意義を増しており、それに関する社会のニーズには極めて高いものがあります。

これらの身近な「緑の資源」を維持してゆくためには、適切に生育環境を保つ必要があり、常日頃の管理に多くの努力と関係する各分野の支えが不可欠です。とりわけ「緑の資源」の天敵である病害虫や雑草の被害は時に激しいことがあり、日頃の防除が重要となることはいうまでもありません。各種の防除方法がありますが、中でも農薬の果たす役割は極めて大きなものがあります。

2018年に、農薬取締法の一部改正が行われました。改正のポイントはいくつかありますが、農薬の使用者に対する安全性の理解や適正使用等の法令遵守がこれまで以上に強く求められるようになったことは間違いありません。

当協会では病害虫・雑草防除のための知識・技術を習得し、農薬の適正・安全使用に関する監督・指導を行う適任者を、「緑の安全管理士」として認定し、その活動を支援するため、認定研修、資格認定、活動支援等を実施しています。また、農薬の適正使用や安全防除等に関する知識の普及、技術の向上等を図る事業を推進しています。

これら事業の一環として、現場における農薬使用者に対して、必要かつ正確な情報を提供する観点から、「グリーン農薬総覧」を刊行しております。本版は、2020年12月末現在の情報を網羅し、芝、樹木類関係の病害虫・雑草防除に登録のある農薬について、対象分野別に整理し、取りまとめたものです。

つきましては、農薬の適正使用を確保する座右の書として、農薬の流通及び使用の場面で本書を大いに活用され、農薬の安全性確保に万全を期されることを念願し、刊行のご挨拶とする次第です。

なお、2021年版「グリーン農薬総覧」の刊行に当たり、最新情報をご提供いただきましたメーカー各社並びに樹木及び樹木類農薬の取りまとめにご協力いただきました松浦邦昭氏（元（独）森林総合研究所 上席研究官）等関係各位のご協力に対し、心から厚くお礼申しあげます。

2021年3月1日

公益社団法人 緑の安全推進協会
会長 根岸 寛光

I. 編集方針

1. 本総覧では、登録農薬の有効成分ならびに製剤の特性を品目別に示し、それにもとづく使用上のポイント、適かつ安全な使用方法が明確になるように編集した。
2. 新規に追加収録した品目は、芝および緑地に対象分野（家庭園芸薬剤含む）があつて、令和2年1月1日～令和2年12月31日で登録農薬のうち上市する品目とした。緑地とは、樹木、芝および公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、のり面等を云い、林業用の苗木、林木、花卉類は範囲外とした。

II. 利用の手引き

1. 記載の順序は下記のとおりである。

農薬を殺虫剤、殺菌剤、除草剤、植物成長調整剤、家庭用園芸剤、その他に区分し、各剤の商品名の50音順に従って、商品名の頭にアルファベットがつく商品はABC順に記載した。

2. 構成及び記載内容は下記のとおりである。

- (1) 【毒性】は毒物・劇物等の区分とLD₅₀の値で、【魚毒性】はLC₅₀、EC₅₀、TLm、藻類はErC₅₀等の値で示した。数値は何れも原則として製剤の値とし、製剤の値が得られていない場合は原体の値で（原体）と表示した。又、混合剤で成分名を記した値は原体の値を意味する。
尚、「普通物」とは毒物・劇物に該当しないものを指す通称である。
- (2) 【品目特性】では、特に、防除特性については、速効性、遅効性、残効性、浸透移行性、化学的安定性などを中心に記述した。
- (3) 【使用上のポイント】では、品目の特性を発揮して防除効果をあげるための使用方法に重点をおいた。
- (4) 【適用と使用法】では、それぞれの品目の芝及び緑地等の範囲に限定記載した。
- (5) 【その他登録適用作物】では、芝・緑地、樹木及び樹木類以外に登録取得している作物がある場合は作物名を記載した。詳細内容は製品ラベルで確認願いたい。
- (6) 【薬効・薬害等の注意】では、薬効を低下させる混用、特に薬害を回避するための基本的な事項に重点をおいて記述した。
- (7) 【安全対策上の注意】では、特に注意を要する品目について、ラベル等の表示に従い、以下の絵表示を付した。一般的な注意事項は紙面の都合上割愛した。



- (8) 取扱い会社名は、農薬登録取得及び登録はないが販売を行っている会社名を50音順に記載した。
- (9) 原体会社名は、原則として原体を製造し品目の取扱い会社との取引のある会社名を記載した。
同一原体を2社以上で製造している場合は、それらの会社名を併記した。有効成分が2種以上で構成されている品目の原体会社名は、種類名の構成順序に従って、順に記載した。
なお、銅製剤・マシン油剤・天然化合物の一部について原体会社名は記載を省略した。
- (10) 同成分及び成分量が同一の商品は原則として登録取得の早い剤を掲載し、取扱会社欄にて太字で商品名を記載した。
- (11) 農薬登録番号は、各商品のページの最後に【取扱・原体メーカー／登録番号／包装形態】欄で記載した。取扱い会社で登録取得している場合は登録番号を付した。尚、取扱い会社で登録ない場合、空欄もしくは登録取得会社の登録番号を（ ）で付した。

取扱・原体メーカー／登録番号／包装形態

【取扱メーカー／登録番号】 ○○○／○○○○

【原体メーカー／登録番号】 ○○○／○○○○

【包装形態】 ○○○ × ○○

III. 農薬安全対策

農薬の安全使用については、すべての農薬に共通することである。個別の注意事項以外に共通する事項としては下記の通りである。

- (1) 農薬を安全に使用することは散布作業者の責務であり、作業中は農薬用マスク・防護マスク、手袋、防除衣（長ズボン・長袖の作業衣、液剤散布の場合は不浸透性のものなど）などを着用し、作業後は顔、手足など露出部を石けんでよく洗い、うがいや洗眼を行う。散布終了後は全身を洗うなどの習慣をつける。
- (2) 農薬による危被害の多い例は、誤飲、誤食である。万一の場合は直ちに医師の手当を受ける。また、誤飲、誤用防止のため、小児の手の届く所に置いたり、他の容器に小分けしたりしない。
- (3) 農薬中毒の解毒法は品目によって異なり、素人では処置できないことから、中毒の原因となった農薬のラベルを医師に示し、診療を受けるようにする。
- (4) 散布器具、容器の洗浄液は適切に処理し、河川に流さない。又、使用量に合わせて薬液を調製し、使いきる。
- (5) 農薬容器に印刷添付されたラベルには、使用に際しての必要な事項を記載してあるので、これを十分熟読し、安全、的確に使用するように徹底する。とくに、散布地域（ゴルフ場、公園、堤など）や周辺環境（水源池、養魚池、桑園など）に対する安全対策を十分に行い、農薬散布の影響が及ばないように十分に配慮する。
- (6) 公園等で使用する場合は、散布中及び散布後（少なくとも散布当日）に小児や散布に関係のない者が散布区域に立ち入らないよう縄囲いや立て札を立てるなど配慮し、被害を及ぼさないように注意を払う。
- (7) 初めて使用する薬剤の場合は病害虫防除所などの農業技術者の指導を受ける。
- (8) 使用済み農薬の容器や紙袋は、圃場などに放置せず、適切に処理する。空容器は3回以上水洗し希釈水として使用する。
- (9) 農薬の保管は原則として、農薬を密封し、直射日光を避け、カギのかかる低温で乾燥した場所で、個別の表示に注意して保管する。

《中毒についての緊急問い合わせ》

公益財団法人 日本中毒情報センター

散布作業中や散布後に異常を感じた場合は、直ちに医師の手当を受けてください。

処置法などで不明なことは、医師から下記に電話してお尋ねください。

	一般市民専用電話 (通話料のみ)	医療機関専用有料電話 (1件につき2,000円)
大阪 (365日、24時間対応)	072-727-2499	072-726-9923
つくば (365日、9～21時対応)	029-852-9999	029-851-9999

記載会社名

(アイウエオ順)

会社名	略称	会社名	略称
アグロカネシヨウ(株)	カネシヨウ	ダウ・アグロサイエンス日本(株)	ダウ
アース製薬(株)	アース	東洋グリーン(株)	東洋G
アダマ・ジャパン	アダマ・ジャパン	東京ファインケミカル(株)	ファインケミ
アリスタ ライフサイエンス(株)	アリスタ	(株)トモグリーン・ケミカル	トモG
アルツケム AG	アルツケム	日産化学(株)	日産
石原産業(株)	石原	日産緑化(株)	日産緑
石原バイオサイエンス(株)	石原バイオ	(株)ニチノ緑化	ニチノ緑
井筒屋化学産業(株)	井筒屋	(株)ニッソーグリーン	ニッソーG
出光アグリ(株)	出光	日本化薬(株)	日化薬
出光興産(株)	出光興	日本カーリット(株)	カーリット
(株)エス・ディー・エス バイオテック	S D S	日本曹達(株)	日曹達
ENEOS(株)	E N E O S	日本農薬(株)	日農
エフエムシーケミカルズ(株)	F M C	ニューファム(株)	ニューファム
(株)エムシー緑化	エムシー緑	バイエル クロップサイエンス(株)	バイエルC
大内新興化学工業(株)	大内	(株)ハイポネックスジャパン	ハイポネックス
OAT アグリオ(株)	O A T ア	BASF ジャパン(株)	B A S F
(株)オキ アルム事業部	アルム	ホクサン(株)	ホクサン
科研製薬(株)	科研薬	北興化学工業(株)	北興
協友アグリ(株)	協友	北興産業(株)	北興産
クミアイ化学工業(株)	クミ化	保土谷アグロテック(株)	保土谷ア
(株)クレハ	クレハ	保土谷化学工業(株)	保土谷
クロレラ工業(株)	クロレラ	保土谷 UPL(株)	保土谷 UPL
ゴーワン社	ゴーワン	丸善薬品産業(株)	丸善薬
コルテバ・アグリサイエンス日本(株)	コルテバ	丸紅(株)	丸紅
サンケイ化学(株)	サンケイ	丸和バイオケミカル(株)	丸和
CBC(株)	C B C	三井化学アグロ(株)	三井ア
信越化学工業(株)	信越化	Meiji Seika ファルマ(株)	M e i j i
シンジェンタ ジャパン(株)	シンジェンタ	ユーピーエルジャパン(株)	ユーピーエル
住商アグロインターナショナル(株)	住商	米澤化学(株)	米澤
住友化学(株)	住友化	(株)理研グリーン	理研G
住友化学園芸(株)	住化園	琉球産経(株)	琉球産
正和商事(株)	正和商事	レインボー薬品(株)	レインボー
ZM クロッププロテクション	Z M C P		
全農グリーンリソース(株)	全農G		
ゾエティス・ジャパン(株)	ゾエティス		
第一農薬(株)	一農		
大信産業(株)	大信		

現在の農薬登録情報の入手方法

登録情報の掲載

独立行政法人 農林水産消費安全技術センター (FAMIC) は、農林水産省が行う農薬登録関連業務を実施しています。その事業活動の一つに、「農薬登録情報提供システム」の提供があり、刻々変わる農林水産省の登録情報を検索・活用できるシステムを構築し、同センターのホームページで一般に公開し、提供しています。

私たちは、同センターホームページにアクセスし、「農薬」分野に掲載される「農薬登録情報提供システム」メニューを選択することにより、同システムを利用して最新の登録情報を入手・確認することができます。

【検索手順】

①独立行政法人 農林水産消費安全技術センター (FAMIC) ホームページへアクセス

パソコン検索欄に、「FAMIC」と入力し、「検索」してください。

以下のような情報が掲示されます。

FAMIC 検索 条件指定

約548,000件

検索ツール

famic ホームページ famic 肥料 famic 名古屋 famic 農林水産省 山谷 famic で検索

独立行政法人 農林水産消費安全技術センター (FAMIC)
www.famic.go.jp/ - キャッシュ

独立行政法人 農林水産消費安全技術センターは、科学的手法による検査・分析により、食の安全と消費者の信頼の確保に技術で貢献することを使命とします。

農薬登録情報提供システム 案内図

農薬 採用案内

肥料 農薬登録情報ダウンロード

農林水産消費安全技術センター - Wikipedia
ja.wikipedia.org/wiki/農林水産消費安全技術センター - キャッシュ

独立行政法人 農林水産消費安全技術センター (のうりんすいさんしょうひあんぜん ぎじゅつセンター)

②同センターの「農薬登録情報提供システム」へアクセス

①で掲示される、「独立行政法人 農林水産消費安全技術センター (FAMIC)」の「農薬登録情報提供システム」をクリックするとアクセスの早道です。

以下の画面が表示されます。

FAMIC 独立行政法人 農林水産消費安全技術センター (FAMIC) Food and Agricultural Materials Inspection Center (FAMIC)

文字サイズ変更 小 中 大

肥料・土壌改良資材 農薬 飼料 ペットフード 食品表示・JAS規格等

HOME > 農薬 > 農薬登録情報提供システム

農薬登録情報提供システム

農林水産消費安全技術センターについて

公表事項

調達情報

採用情報

広報・資料等

行事・講演会等

ISO・Codex・国際協力関連情報

本システムは、農薬登録の情報を検索するためのシステムです。ご利用にあたっては、以下の「利用方法」及び「必ずお読みください」をよく読み、内容を理解の上、利用規約等に同意いただく必要があります。同意いただける場合は、このページ下にある「同意する」をクリックし、次の画面へ進んでください。操作等について不明な点等ございましたら、以下にお問い合わせください。

電話またはFAXでの受付
電話 050-3797-1866

③同画面にある、利用に当たって「同意する」の確認が必要です。

クリックすると、以下の画面に進みます。

農林水産消費安全技術センターホームページ

農薬登録情報 ご利用になる方へ

農薬登録情報・速報

農薬登録情報の変更情報を表示いたします。
赤字で記載されているものは農薬の使用制限に関する変更となります。

農薬登録情報提供システム

掲載情報：2021年02月03日登録分反映

作物名称、農薬名称、病害虫名称及び登録番号などから以下の検索及び検索結果のダウンロード処理を行う事ができます。

④「農薬登録情報提供システム」をクリックします。

クリックすると、以下の画面に進みます。

農林水産消費安全技術センターホームページ

農薬登録情報提供システム ご利用になる方へ

検索項目を指定した検索

詳細検索 **簡易検索**

詳細検索：登録年月日、有効期限、農薬の種類、農薬の名称、作物名、病害虫・雑草名称、使用方法、使用時期、剤型、有効成分等、適用場所、使用目的、本剤の使用回数、農薬登録を有している者の氏名又は名称、農薬登録を有している者の住所又は所在地から、検索項目を含む農薬登録情報を検

⑤「簡易検索」または「詳細検索」を目的に合わせ選択します。

以下に、両者の目的と操作を簡単に紹介します。

【簡易検索】とは、

調べたい農薬の「登録番号第00000号」か「農薬の名称(商品名)」が分かっている場合に便利です。
 クリックすると、以下の「農薬登録情報提供システム」画面に進みます。

検索項目を指定した検索 【簡易検索】

ご利用方法

検索方法：

1. 下記の項目を入力し、「検索」ボタンをクリックすると検索を開始します。
2. (1)登録番号を入力した場合は、(2)登録の有無以降の入力は無効となります。
3. (1)登録番号を入力しない場合は、(2)登録の有無* (必須項目)と(3)登録年月日～(6)農薬の名称のいずれかを指定してください。
4. (1)登録年月日(2)有効期限は西暦で入力してください。また、年・月のみの入力でも検索することができます。
5. *の項目は、入力された文字を含む文字列を検索します。

(1) 登録番号 第 号

(2) 登録の有無 *

(3) 登録年月日 年 月 日

(4) 有効期限 年 月 日

(5) 農薬の種類 *

(6) 農薬の名称 *

<免責事項>
 独立行政法人農林水産消費安全技術センターは利用者が当ホームページの情報を引用

- 調べたい農薬の「登録番号第00000号」または「農薬の名称(商品名)」を(1)または(6)に入力し(他項目は入力不要)、末尾の「検索」をクリックすると、対応する登録農薬が以下のようにリストされます。更に該当する登録番号をクリックすることで、個別登録番号の登録内容の情報を確認することができます。

農薬登録情報

検索条件

登録の有無	有効
農薬の名称	スミチオン乳剤

登録農薬一覧

登録番号	農薬の種類	農薬の名称	登録の有無
第4962号	MEP乳剤	住化スミチオン乳剤	有効
第4982号	MEP乳剤	日産スミチオン乳剤	更新予定
第4921号	MEP乳剤	ホクコースミチオン乳剤	更新予定
第5042号	MEP乳剤	日産スミチオン乳剤	更新予定

【詳細検索】とは、

防除目的に該当する登録農薬を探したい場合に利用します。

クリックすると、以下の「農薬登録情報提供システム」画面に進みます。

検索項目を指定した検索 【詳細検索】

ご利用方法

作物名称の絞込み

1. 検索対象の作物名称を下記の作物一覧から選択してください。
2. 作物一覧の表示方法は「分類」又は「五十音」→「キャベツ」のように順次画面が切りかわつ
3. 「選択作物名称」欄に表示される作物一覧を作物名称を直接入力して「選択」ボタンをクリック
4. 作物一覧を初戻状態に戻すには、「作物名称絞込み」

・作物一覧の表示方法を選択できます。

検索方法：

1. 下記の項目を入力し、「検索」ボタンをクリックすると検索を開始します。
2. 必須項目はありませんが、(1)登録年月日～(15)製造者又は輸入者の住所のいずれかを必ず指定してください。
3. (1)登録年月日(2)有効年月日は西暦で入力してください。また、年・月のみの入力でも検索することができます。
4. 作物名称、病虫害・雑草名称は直接入力できません。「絞込み」ボタンをクリックし、右画面より選択してください。
5. *の項目は、入力された文字を含む文字列を検索します。
6. 本検索では、失効となった農薬を検索することはできません。

(1)登録年月日 年 月 日

(2)有効期限 年 月 日

(3)農薬の種類 *

(4)農薬の名称 *

(5)作物名
(作物名称をグループで選択した場合、個々の作物に使用できる農薬は表示されません。作物名称は直接入力できません。「絞込み」ボタンをクリックし、右画面より選択してください。)

(6)病虫害・雑草名称
(病虫害・雑草名称は直接入力できません。「絞込み」ボタンをクリックし、右画面より選択してください。)

(7)権限方法 *

【分類】 **【五十音】**

【分類】

- 種・変種・雑穀
- 野菜類
- 果樹類
- 花き類・観葉植物
- 樹木類
- 芝
- 豆類
- いも類
- きのこ類
- 適用除草
- 飼料作物
- 適用消毒その他
- その他の食用作物
- その他

- 項目の内、(5)及び(6)に使用したい「作物」、「病虫害・雑草名称」を、右側画面にある「絞込み」機能により、該当する作物、病虫害・雑草名称を選択します。(直接、入力はできません)

左側画面の(5)及び(6)の「絞込み」をクリックすると、右側画面に対応する「作物」または「病虫害・雑草名称」の選択肢が表示されます。該当する事項をクリックすると「選択作物名称」欄または「選択病虫害・雑草名称」欄に選択した事項が表示されます。更に当欄右の「追加」をクリックすると、対応する左側画面の(5)又は(6)に選択した事項が表示され、準備が整います。

- (5)及び(6)に作物、病虫害・雑草名称を上記手順で表示したら、画面上段の「検索」をクリックします。すると、指定した「作物、病虫害・雑草名称」の条件を満たす登録農薬が、「簡易検索」と同様にリストされます。更に該当する登録番号をクリックすることで、個別登録番号の登録内容の情報を確認することができます。

農薬使用計画書の提出

ゴルフ場で農薬を使用する者は、法令（「農薬を使用する者が遵守すべき基準を定める省令」（717頁参照））に基づき、毎年度、当該農薬を使用しようとする最初の日までに、農薬使用計画書を農林水産大臣及び環境大臣に提出しなければなりません（変更の際も、同様です。）。

詳しくは「農薬を使用する者に対する農薬使用計画書の提出依頼について」（724頁）をご覧ください。

【農薬使用計画書の様式】

農林水産省ホームページ「農薬コーナー」に次のファイルが掲載され、利用することができます。

http://www.maff.go.jp/j/syouan/nouyaku/n_keikaku_01/index.html

- ・農薬使用計画書（ゴルフ場）PDFファイル版
- ・農薬使用計画書（ゴルフ場）エクセルファイル版
- ・農薬使用計画書（ゴルフ場）エクセルファイル（入力補助あり）版

【農薬使用計画書の提出窓口】

提出する窓口は、次の地域を管轄する地方農政局です。計画書は、メールによる電子ファイルでの提出も可能です。

- 北海道農政事務所消費・安全部安全管理課
所在地：〒064-8518 札幌市中央区南22条西6丁目2-22 エムズ南22条ビル
電話：011-330-8800（代表）
メールアドレス：n_keikaku_hokkaido@maff.go.jp
管轄地域：北海道
- 東北農政局消費・安全部安全管理課
所在地：〒980-0014 仙台市青葉区本町3丁目3番1号
電話：022-263-1111（代表）
メールアドレス：n_keikaku_tohoku@maff.go.jp
管轄地域：青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県
- 関東農政局消費・安全部安全管理課
所在地：〒330-9722 さいたま市中央区新都心2-1 さいたま新都心合同庁舎2号館
電話：048-600-0600（代表）
メールアドレス：n_keikaku_kanto@maff.go.jp
管轄地域：茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、長野県、静岡県
- 北陸農政局消費・安全部安全管理課
所在地：〒920-8566 金沢市広坂2丁目2番60号
電話：076-263-2161（代表）
メールアドレス：n_keikaku_hokuriku@maff.go.jp
管轄地域：新潟県、富山県、石川県、福井県
- 東海農政局消費・安全部安全管理課
所在地：〒460-8516 名古屋市中区三の丸1-2-2
電話：052-201-7271（代表）
メールアドレス：n_keikaku_tokai@maff.go.jp
管轄地域：岐阜県、愛知県、三重県
- 近畿農政局消費・安全部安全管理課
所在地：〒602-8054 京都市上京区西洞院通下長者町下る丁子風呂呂町
電話：075-451-9161（代表）
メールアドレス：n_keikaku_kinki@maff.go.jp
管轄地域：滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県
- 中国四国農政局消費・安全部安全管理課
所在地：〒700-8532 岡山市北区下石井1丁目4番1号
電話：086-224-4511（代表）
メールアドレス：n_keikaku_chushi@maff.go.jp
管轄地域：鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県
- 九州農政局消費・安全部安全管理課
所在地：〒860-8527 熊本市西区春日2丁目10番1号
電話：096-211-9111（代表）
メールアドレス：n_keikaku_kyushu@maff.go.jp
管轄地域：福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県
- 沖縄総合事務局農林水産部消費・安全課
所在地：〒900-0006 沖縄県那覇市おもろまち2丁目1番1号那覇第2地方合同庁舎2号館
電話：098-866-1627
メールアドレス：n_keikaku_okinawa@ogb.cao.go.jp
管轄地域：沖縄県

グリーン農薬総覧 2021年総合版 目次

殺虫剤	11
殺菌剤	151
除草剤	271
植物成長調整剤	475
家庭用園芸剤・その他	499
付録	585
芝害虫、病害及び雑草防除登録農薬一覧	
(1) 殺虫剤	586
(2) 殺菌剤	588
(3) 除草剤	594
(4) 植物成長調整剤	602
樹木及び樹木類適用病虫害並びに雑草防除登録農薬一覧	604
(1) 殺虫剤	605
(2) 殺菌剤	641
(3) 殺虫殺菌剤	664
(4) 植物成長調整剤	672
(5) 誘引忌避	676
(6) マツ枯れ	678
(7) 除草剤	682
(8) 樹木等の除草剤	690
農薬関係法令	705
(1) 農薬取締法(抜粋)	705
(2) 農薬を使用する者が遵守すべき基準を定める省令(抜粋)	717
(3) ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水産動植物被害の防止に係る指導指針	720
(4) 農薬を使用する者に対する農薬使用計画書の提出依頼について	724
(5) 住宅地等における農薬使用について	727
(6) 「住宅地等における農薬使用について」の再周知・指導の徹底について	731
(7) 公園・街路樹等病虫害・雑草管理マニュアル及び優良事例集 (Vol.1、Vol.2)	733
農薬ラベルの確認ポイント	734
索引	735
広告の紹介(広告掲載メーカー・防除業社等の紹介)	743

殺虫剤 成分名 商品名 索引

(成分名)	(商品名)
アセタミプリド	ダイリーグ粒剤、マツグリーン液剤・液剤2、モスピラン液剤・顆粒水溶剤・粒剤
アセフェート	打ち込み上手、オルトラン水和剤・粒剤、ジェイエース水溶剤・粒剤、スミフェート粒剤
アラニカルブ	オリオン水和剤 40
イソキサチオン	カルホス乳剤、グリーンカルホス乳剤
イミダクロプリド	アドマイヤーフロアブル、タフステインガーフロアブル、タフバリアフロアブル
インドキサカルブ	ホークアイ顆粒水和剤
エトキサゾール	パロックフロアブル
エトフェンブロックス	サニーフィールド MC、サニーフィールド乳剤、トレボン乳剤・EW・MC
エマメクチン安息香酸塩	ショットワン・ツー液剤、リバイブ
塩酸レバミゾール	マッケンジー
カルタップ	バダシ SG 水溶剤
カルボスルファン	ガゼット粒剤
クロチアニジン	ダントツ水溶剤、フルスウィング、モリエート SC、モリエートマイクロカプセル
クロマフェノジド	マトリックフロアブル
クロラントラニリブロール	アセルプリン
クロルフェナピル	コテツフロアブル
クロルフルアズロン	ナイスイーグル SC
シアントラニリブロール	エスベランサ
ジノテフラン	ウッドスター、スタークル顆粒水溶剤・粒剤
シハロトリン	サイハロン水和剤
ジフルベンズロン	デミリン水和剤
シベルメトリン	アグロスリン乳剤
酒石酸モランテル	エースグリーン、グリーンガード グリーンガード・エイト グリーンガード NEO
シラフルオフェン	シラトップ EW
スタイナーネマ・カーボカプサイエ	バイオセーフ
スタイナーネマ・グラセイ	バイオトピア
スピネトラム	スピネアタック
ダイアジノン	ショットガン、ダイアジノン水和剤 34・乳剤 40・粒剤 5・粒剤 10・SL ゼル、ランダイヤ粒剤
ダゾメット	バスアミド微粒剤
チアクロプリド	エコワン3フロアブル、エコワンフロアブル
チアメトキサム	アクタラ顆粒水溶剤、アトラック液剤、ビートルコップ顆粒水和剤
チオジカルブ	リラーク DF
チオファネートメチル	スミトップ M 粉剤
テトラニリブロール	テトリノフロアブル
テブフェノジド	ガードワン水和剤
テブフェンピラド	ピラニカ EW、ロムダンフロアブル
テフルベンズロン	ショットイン乳剤、ノーモルト乳剤
トラロメトリン	スカウトフロアブル
ネマデクチン	メガトップ液剤
ピフェントリン	テルスター水和剤、テルスターフロアブル
ピリミホスメチル	アクテリック乳剤
フィプロニル	トップチョイスフロアブル
フェンプロバトリン	ロビンフッド
ピリダリル	シバマル
フォルウェブルア	ニトルアー〈アメシロ〉
フルバリネート	マブリック水和剤 20
フルベンジアミド	ステインガーフロアブル、タフステインガーフロアブル、ロックオン
プロチオホス	トクチオン細粒剤 F・乳剤
プロフェノフォス	エンセタン乳剤
ペルメトリン	アデオン乳剤、エンバー MC
フロニカミド	ウララ 50DF
ベンフラカルブ	オンコル粒剤 5
ホスチアゼート	ガードホープ液剤、ネマトリンエース粒剤、ネマバスター
ボーマリアブロンニアティ	バイオリサ〈カミキリ〉スリム
マシン油	スプレーオイル、ラビサンスプレー
ミルベメクチン	マツガード
メソミル	ランダイヤ粒剤
メタフルミジン	アクセルフロアブル
BPMC	アストロ乳剤、シバラック MC、スミアップ MC、T-7.5 バイサン乳剤
BT	ゼンターリ顆粒水和剤、デルフィン顆粒水和剤、トアロー水和剤 CT・フロアブル CT、バシレックス水和剤、エスマルク DF
DEP	ディブテレックス乳剤・粉剤
DMTP	スブラサイド M、スブラサイド乳剤 40
MEP	シバラック MC、スミトップ M 粉剤、スミバイン MC、スミバイン乳剤
MPP	バイジット乳剤、ファインケム B 乳剤、T-7.5 バイサン乳剤、T-7.5 バイセフト乳剤 50

(注)・本表では剤型名を省略している。・混合剤は含有する成分にそれぞれ記載している。

殺虫剤目次

アクセルフロアブル	14	スミチオン乳剤	69
アクタラ顆粒水溶剤	16	スミトップM粉剤	71
アグロスリン乳剤	17	スミパイン乳剤	72
アストロ乳剤	18	スミパインMC	74
アセルプリン	19	スミフェート粒剤	76
アディオン乳剤	20	センターリ顆粒水和剤	77
アドマイヤーフロアブル	21	ダイアジノン水和剤34	78
アトラック液剤	22	ダイアジノン乳剤40	79
アルバリン顆粒水溶剤 <small>(スタークル顆粒水溶剤)</small>	65	ダイアジノン粒剤5	81
イザナミフロアブル	24	ダイアジノン粒剤10	82
ウッドスター	25	ダイアジノンSLゾル	83
ウララ50DF	28	ダイリーグ粒剤 <small>(モスピランワン粒剤)</small>	84
エースグリーン	29	タフスティンガーフロアブル	86
エコワンフロアブル	30	タフバリアフロアブル	87
エコワン3フロアブル	31	ダブルトリガー液剤	88
エスマルクDF	32	ダントツ水溶剤	89
エスペランサ	33	テトリーノフロアブル	91
エンセダン乳剤	34	デミリン水和剤	92
エンバーMC	35	テルスター水和剤	93
オリオン水和剤40	36	テルスターフロアブル	94
オルトラン水和剤	37	デルフィン顆粒水和剤	95
オルトラン粒剤	39	トアロー水和剤CT	96
オンコル粒剤5	40	トアローフロアブルCT	97
ガードホープ液剤	41	トクチオン細粒剤F	98
ガードワン水和剤	42	トクチオン乳剤	99
ガゼット粒剤	43	トップチョイスフロアブル	100
カルホス乳剤	44	トレボン乳剤	101
グリーンガード	46	トレボンEW	103
グリーンガード・エイト	47	トレボンMC	104
グリーンガード・NEO	48	ナイスイーグルSC	105
グレモSC	49	ニトルアー <small>(アメシロ)</small>	106
コテツフロアブル	50	ネマトリンエース粒剤	107
サイハロン水和剤	52	ネマバスター	108
サニーフールドMC	53	ノーモルト乳剤	110
ジェイエース水溶剤	54	バイオセーフ	111
ジェイエース粒剤	56	バイオリサ <small>(カミキリ)</small> スリム	113
シバラックMC <small>(スミアップMC)</small>	57	バシレックス水和剤	114
ショットワン・ツー液剤	58	バスアミド微粒剤	115
シラトップEW	60	パダンSG水溶剤	117
スカウトフロアブル	61	バロックフロアブル	118
スタークル顆粒水溶剤 <small>(アルバリン顆粒水溶剤)</small>	62	パンチショットフロアブル	119
スタークル粒剤	64	ビートルコップ顆粒水和剤	120
スティンガーフロアブル	65	ピラニカEW	122
スプラサイド乳剤40	66	フルスウィング	123
スプレーオイル	68	ホークアイ顆粒水和剤	124
スミアップMC <small>(シバラックMC)</small>	57	マツガード	125

マツグリーン液剤	127
マツグリーン液剤2	128
マッケンジー	131
マトリックフロアブル	132
マブリック水和剤20	133
メガトップ液剤	134
モスピラン液剤	136
モスピラン顆粒水溶剤	137
モスピラン粒剤	139
モスピランワン粒剤 (ダイリーグ粒剤)	84
モリエートマイクロカプセル	140
モリエートSC	141
ラビサンスプレー	142
ランダイヤ粒剤	143
リバイブ	144
リラークDF	146
ロックオン	148
ロビンフッド	149
ロムダンフロアブル	150

メタフルミゾン水和剤 アクセルフロアブル

成分：メタフルミゾン……………25.0%
性状：類白色水和性粘稠懸濁液体

毒性：普通物 LD₅₀ ラット(経口) ♀ >2,000mg/kg、ラット(経皮) ♂ ♀ >2,000mg/kg
魚毒性：LC₅₀ コイ 96h 214mg/ℓ、EC₅₀ オオミジンコ 48h 18.3mg/ℓ
ErC₅₀ 緑藻 24-72h 758mg/ℓ、EbC₅₀ 緑藻 0-72h 177mg/ℓ

品目特性

- チョウ目害虫に高い効果を発揮し、齢期の進んだ幼虫にも高い効果を示す。
- 樹木類のケムシ類を的確に防除する。

使用上のポイント

- 使用前に容器を軽く振る。
- 植物体への浸透移行による効果は弱いので、散布ムラのないように葉の表裏に十分散布する。

適用と使用方法

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	メタフルミゾンを含む農業の総使用回数
樹木類 (さくらを除く)	ケムシ類	1000～4000倍	200～700ℓ/10a	発生初期	6回以内	散布	6回以内
さくら	クビアカツヤカミキリ	1000倍	50～200ℓ/10a	成虫発生直前～成虫発生前		主幹から株元に散布	
		200倍				木屑排出孔を中心に薬液が滴るまで樹幹注入	
		100倍	—	—			

その他登録適用作物

花き類・観葉植物(きくを除く)／キャベツ／はくさい／レタス／非結球レタス／ブロッコリー／非結球あぶらな科葉菜類／だいこん／だいず／えだまめ／しょうが／さといも／かんしょ／きく／たばこ／うめ／とうもろこし／アスパラガス／ごぼう／トマト・ミニトマト／ピーマン／なす／にんじん／ねぎ／ほうれんそう

薬効・薬害等の注意

- 本剤をクビアカツヤカミキリに使用する場合は、次の点に注意する。
 - 樹幹注入で使用する場合は、被害樹の加害痕である木屑排出孔の木屑を除去した後に排出孔内に薬液が滴るまで注入する。
 - 散布で使用する場合は、樹幹部および主枝に十分量散布する。
- ミツバチに対して影響があるので、以下のことに注意する。
 - ミツバチの巣箱及びその周辺にかからないようにする。
 - 関係機関(都道府県の農業指導部局や地域の農業団体等)に対し、周辺で養蜂が行われているかを確認し、養蜂が行われている場合は、関係機関へ農業使用に係る情報を提供し、ミツバチの危害防止に努める。
- 蚕に対して影響があるので、周辺の桑葉にはかからないようにする。
- 適用作物群に属する作物又はその新品種にはじめて使用する場合は、使用者の責任において事前に薬害の有無を十分確認してから使用する。

安全対策上の注意

- 眼に対して刺激性があるので眼に入らないよう注意する。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当てを受ける。使用後は洗眼する。
- 樹幹注入の際は手袋などを着用する。
- 街路、公園等で使用する場合は、散布中及び散布後(少なくとも使用当日)に小児や散布に関係のない者が散布区域に立ち入らないよう縄囲いや立て札を立てるなど配慮し、人畜等に被害を及ぼさないよう注意を払う。

取扱・原体メーカー／登録番号／包装形態

【取扱メーカー／登録番号】 日農／22461 石原バイオ／(22461)

【原体メーカー／登録番号】 日農

【包装形態】 500mℓ×20

チアメトキサム水溶剤 アクトラ顆粒水溶剤

成分：チアメトキサム……………10.0%
性状：類白色水溶性細粒

毒性：普通物 LD₅₀ ラット(経口) ♂♀2,077mg/kg
魚毒性：LC₅₀ コイ 96h 234ppm

品目特性

- 葉への吸収率が良く、耐雨性に優れる。
- 溶けやすいタイプの顆粒水溶剤で、粉立ちも少なく、作物の汚れもほとんどない。

使用上のポイント

- 害虫の発生初期を中心に散布し、作用性の異なる他剤とのローテーション散布を心がける。

適用と使用方法

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	チアメトキサムを含む農業の総使用回数
つつじ類	ツツジゲンバイ	2000倍	200～400 ℓ /10a	発生初期	5回以内	散布	5回以内

その他登録適用作物

きゅうり／トマト／ミニトマト／すいか／なす／にがうり／ピーマン／とうがらし類(ししとうを除く)／ししとう／キャベツ／はくさい／だいこん／レタス／ばれいしょ／いんげんまめ／さやいんげん／えだまめ・だいず／ねぎ／わけぎ／ブロッコリー／カリフラワー／非結球あぶらな科葉菜類(こまつな、ケール、チンゲンサイ、のぎわなを除く)／のぎわな／チンゲンサイ／こまつな／ほうれんそう／うごぎ／エンサイ／みょうが(花穂、莖葉)／もも／ネクタリン／メロン／かんきつ／りんご／なし／小粒核果類(うめを除く)／うめ／ぶどう／おうとう／いちじく／かき／てんさい／モロヘイヤ／オクラ・食用へちま／バナナ／マンゴー／アセロラ／グアバ(果実)／セージ／なら／未成熟とうもろこし／アスパラガス／茶／しそ／花き類・観葉植物(宿根アスター、トルコギキョウ、きくを除く)／宿根アスター／トルコギキョウ／きく／かんきつ(苗木)／かぶ／やまのいも／実えんどう／しゅんぎく

薬効・薬害等の注意

- 蜜に対して影響があるので、周辺の桑葉にはかからないようにする。
- ミツバチ及びマルハナバチ等に対して影響があるので、以下のことに注意する。
 - ミツバチ及びマルハナバチ等の巣箱及びその周辺にかからないようにする。
 - 受粉促進を目的としてミツバチ及びマルハナバチ等を放飼中の施設や果樹園等では使用をさける。
 - 関係機関(都道府県の農業指導部局や地域の農業団体等)に対して、周辺で養蜂が行われているかを確認し、養蜂が行われている場合は、関係機関へ農業使用に係る情報を提供し、ミツバチの危害防止に努める。

安全対策上の注意

- 眼に対して弱い刺激性があるので眼に入らないよう注意する。眼に入った場合には直ちに水洗する。
- かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意する。
- 街路、公園等で使用する場合には、散布中及び散布後(少なくとも散布当日)に小児や散布に関係のない者が散布区域に立ち入らないように縄囲いや立て札を立てるなど配慮し、人畜等に被害を及ぼさないよう注意を払う。



取扱・原体メーカー／登録番号／包装形態

【取扱メーカー／登録番号】 シンジェンタ／20672
【原体メーカー／登録番号】 シンジェンタ
【包装形態】 100g×10×5 500g×20 5kg×2(地域限定)

シベルメトリン乳剤 アグロスリン乳剤

成分：シベルメトリン…………… 6.0%
性状：淡黄色澄明可乳化油状液体

毒性：劇物 LD₅₀ ラット(経口) 1,580mg/kg
魚毒性：LC₅₀ コイ 96h 0.0171mg/l

品目特性

- 合成ピレスロイド系殺虫剤。
- チョウ目、アブラムシ類に効果がある。特にアザミウマ類、カメムシ類には有効。

適用と使用法

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	シベルメトリンを含む農薬の総使用回数
しきみ、さかき	アブラムシ類	2000倍	200～700 ℓ/10a	発生初期	6回以内	散布	6回以内

その他登録適用作物

かんきつ／キウイフルーツ／麦類／とうもろこし／だいず／えだまめ／あずき／いんげんまめ／さやいんげん／きゅうり／すいか／メロン／かぼちゃ／トマト／なす／ピーマン／いちご／ねぎ／たまねぎ／にら／ごぼう／ほうれんそう／チンゲンサイ／レタス／非結球レタス／しそ／食用ぎく／たばこ／きく／カーネーション／バジル／しそ(花穂)／食用プリムラ／食用金魚草／わけぎ／未成熟ささげ／葉にんにく／らっきょう／エンサイ／飼料用えんばく／にら(花茎)／にんじん／しそ科葉菜類(しそ、バジルを除く)／食用エキザカム／食用カーネーション／食用せんにちこう／食用トレニア／食用なでしこ／食用パンジー／非結球あぶらな科葉菜類(チンゲンサイ、ケールを除く)／べほかぼちゃ(種子)／アスパラガス

薬効・薬害等の注意

- ボルドー液と混用する場合は、使用直前に混合する。

安全対策上の注意

- 蚕に長期間毒性があるので、散布された薬剤が飛散し、桑に付着するおそれのある場所では使用しない。
- ミツバチに対して影響があるので、以下のことに注意する。
 - ミツバチの巣箱及びその周辺に飛散するおそれがある場合は使用しない。
 - 受粉促進を目的としてミツバチ等を放飼中の施設や果樹園等では使用をさける。
 - 養蜂が行われている地区では都道府県の畜産部局と連絡し、ミツバチの危害防止に努める。
- 原液は皮フに対して刺激性があるので皮フに付着しないように注意する。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とす。
- 原液は眼に対して強い刺激性があるので散布液調製時には保護眼鏡を着用して薬剤が眼に入らないよう注意する。眼に入った場合には、直ちに水洗し、眼科医の手当を受ける。
- 中毒の治療法としては動物実験でメトカルバモール製剤の投与が有効であると報告されている。
- のど、鼻、皮フなどを刺激する場合やかゆみを生じる場合があるので注意する。
- 摘果等の作業の際は、農業用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用する。
- ごく低濃度でも水産動物に強い影響を及ぼすので、特に注意する。
- 河川、湖沼、海域及び養殖池に本剤が飛散・流入するおそれのある場所では使用しない。



取扱・原体メーカー／登録番号／包装形態

【取扱メーカー／登録番号】 住友化／16589 クミ化／16590 日農／16591 琉産
【原体メーカー／登録番号】 住友化
【包装形態】 500mℓ×20 100mℓ×60