

## 化学農薬の天敵に対する影響情報一覧表(除草剤)

化学農薬の天敵類に対する影響について既存の文献を調査して得られた情報を、一覧表にまとめました。  
 影響の内容については文献に記載されたものをそのまま収録しました。  
 (注意:天敵に対する影響は、気象条件など環境により変動します。ここに記載された情報についてはひとつの目安としてご利用下さい。)

農薬種類名 (成分一般名)	代表的な商品名	農薬用途	農薬系統分類	天敵グループ名称	天敵名	影響内容	備考	出典(標題)	出典(著者)	出典(年)
2,4-PA(2,4-D)	2,4-D	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
MCPA	MCP	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	寄生性天敵	コレマンアブラバチ	200ppmで影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
MCPA	MCP	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性天敵	ヤマトクサカゲロウ	200ppmで影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
MCPA	MCP	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	200ppmで影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
MCPA	MCP	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	寄生性天敵	コレマンアブラバチ	200ppmで影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
MCPA	MCP	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性天敵	ヤマトクサカゲロウ	200ppmで影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
MCPA	MCP	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	200ppmで影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
MCPBエチル	各種混合剤の成分,マテック	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメムシ	接触 200ppmで影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
MCPBエチル	各種混合剤の成分,マテック	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性天敵	ナミテントウ	虫体浸漬接触 200ppmで影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
MCPBエチル	各種混合剤の成分,マテック	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性ダニ類	ククメリスカブリダニ	成虫接触 200ppmで影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
MCPP(メコプロップ)	MCPP	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	寄生性天敵	コレマンアブラバチ	(原体)マミーの浸漬処理で影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
MCPP(メコプロップ)	MCPP	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメムシ	(原体)カメムシの浸漬処理で影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
MCPP(メコプロップ)	MCPP	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性天敵	ヤマトクサカゲロウ	(原体)幼虫の浸漬処理で影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
クロメプロップ	センテなどの成分	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005

影響内容の記号の見方 【出典が「バイオロジカルコントロール協議会」のもの】

天敵等に対する影響は(野外・半野外試験) :死亡率0~25%、 :25~50%、 :50~75%、 x:75~100%、(室内試験) :死亡率0~30%、 :30~80%、 :80~99%、 x:99~100%

## 化学農薬の天敵に対する影響情報一覧表(除草剤)

化学農薬の天敵類に対する影響について既存の文献を調査して得られた情報を、一覧表にまとめました。  
 影響の内容については文献に記載されたものをそのまま収録しました。  
 (注意:天敵に対する影響は、気象条件など環境により変動します。ここに記載された情報についてはひとつの目安としてご利用下さい。)

農薬種類名 (成分一般名)	代表的な商品名	農薬用途	農薬系統分類	天敵グループ名称	天敵名	影響内容	備考	出典(標題)	出典(著者)	出典(年)
トリクロピル	ザイトロン, ザイトロンアミン	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	寄生性天敵	アブラバチ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
トリクロピル	ザイトロン, ザイトロンアミン	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性天敵	ヒメカゲロウ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
トリクロピル	ザイトロン, ザイトロンアミン	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	あり		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
メコプロップ	一本締・スコリテック	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメムシ	(液剤)直接法で影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
メコプロップ	一本締・スコリテック	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性天敵	ナミヒメハナカメムシ	(液剤)間接法で影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
メコプロップ	一本締・スコリテック	除草剤	フェノキシ酸系除草剤	捕食性ダニ類	ククメリスカブリダニ	(液剤)直接法・間接法ともに影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
IPC(クロルプロファム)	クロロIPC	除草剤	カーバメート系除草剤	天敵類	天敵全般	あり		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
オルソベンカーブ	ボレロン	除草剤	カーバメート系除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメムシ	LR_50;810g a.i.で90%死亡		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
オルソベンカーブ	ボレロン	除草剤	カーバメート系除草剤	捕食性天敵	ヤマトクサカゲロウ	810g a.i./10aで100%死亡		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
オルソベンカーブ	ボレロン	除草剤	カーバメート系除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	810g a.i./10aで100%死亡		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
デスメディファム	ベタダイヤA, ベタプロードなどの一成分	除草剤	カーバメート系除草剤	天敵類	天敵全般	影響は認められず		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ピリブチカルブ	エイゲン	除草剤	カーバメート系除草剤	寄生性天敵	ホソハネヤドリコバチ	705g/10aで影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ピリブチカルブ	エイゲン	除草剤	カーバメート系除草剤	捕食性天敵	ヤマトクサカゲロウ	705g/10aでほとんど影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005

影響内容の記号の見方 【出典が「バイオロジカルコントロール協議会」のもの】

天敵等に対する影響は(野外・半野外試験) :死亡率0~25%、 :25~50%、 :50~75%、 ×:75~100%、(室内試験) :死亡率0~30%、 :30~80%、 :80~99%、 ×:99~100%

## 化学農薬の天敵に対する影響情報一覧表(除草剤)

化学農薬の天敵類に対する影響について既存の文献を調査して得られた情報を、一覧表にまとめました。  
 影響の内容については文献に記載されたものをそのまま収録しました。  
 (注意:天敵に対する影響は、気象条件など環境により変動します。ここに記載された情報についてはひとつの目安としてご利用下さい。)

農薬種類名 (成分一般名)	代表的な商品名	農薬用途	農薬系統分類	天敵グループ名称	天敵名	影響内容	備考	出典(標題)	出典(著者)	出典(年)
ピリブチカルブ	エイゲン	除草剤	カーバメート系除草剤	クモ類	キクツキコモリグモ	705g/10aで影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
フェンメディファム	ベタナール	除草剤	カーバメート系除草剤	天敵類	天敵全般	影響は認められず		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ベンチオカーブ(チオベンカルブ)	サターン	除草剤	カーバメート系除草剤	寄生性天敵	寄生蜂	LR_50:440g a.i./ha(48時間)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ベンチオカーブ(チオベンカルブ)	サターン	除草剤	カーバメート系除草剤	捕食性天敵	テントウムシ	LR_50: > 4,000g a.i./ha(48時間)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ベンチオカーブ(チオベンカルブ)	サターン	除草剤	カーバメート系除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	LR_50:3,370g a.i./ha(48時間)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
アニロホス	ピンゴなどの一成分	除草剤	酸アミド系除草剤	天敵類	天敵全般	有害影響は認められず		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
カフェンストール	ハイメドウ	除草剤	酸アミド系除草剤	寄生性天敵	オンシツツヤコバチ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
カフェンストール	ハイメドウ	除草剤	酸アミド系除草剤	捕食性天敵	ナミテントウ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
カフェンストール	ハイメドウ	除草剤	酸アミド系除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ジフルフェニカン	ガリル, ガレスなどの一成分	除草剤	酸アミド系除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ジメテナミド	フィールドスター	除草剤	酸アミド系除草剤	寄生性天敵	コレマンアブラバチ	最高実用濃度で死亡率100% (2時間後)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ジメテナミド	フィールドスター	除草剤	酸アミド系除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメムシ	最高実用濃度で補正死亡率 24.1% (48時間)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ジメテナミド	フィールドスター	除草剤	酸アミド系除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	最高実用濃度で死亡率82.4% (24, 48時間後)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005

影響内容の記号の見方 【出典が「バイオロジカルコントロール協議会」のもの】

天敵等に対する影響は(野外・半野外試験) :死亡率0~25%、 :25~50%、 :50~75%、 ×:75~100%、(室内試験) :死亡率0~30%、 :30~80%、 :80~99%、 ×:99~100%

## 化学農薬の天敵に対する影響情報一覧表(除草剤)

化学農薬の天敵類に対する影響について既存の文献を調査して得られた情報を、一覧表にまとめました。  
 影響の内容については文献に記載されたものをそのまま収録しました。  
 (注意:天敵に対する影響は、気象条件など環境により変動します。ここに記載された情報についてはひとつの目安としてご利用下さい。)

農薬種類名 (成分一般名)	代表的な商品名	農薬用途	農薬系統分類	天敵グループ名称	天敵名	影響内容	備考	出典(標題)	出典(著者)	出典(年)
テニルクロール	アルハーブ, クリヤード	除草剤	酸アミド系除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
プレチラクロール	ソルネット, エリジャン	除草剤	酸アミド系除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
メトラクロール	デュアール	除草剤	酸アミド系除草剤	天敵類	天敵全般	1,125mg/1%の濃度で影響がみられなかった		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
イソウロン	イソキシル	除草剤	尿素系除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
カルブチレート	バックアップ, クサトルマン	除草剤	尿素系除草剤	寄生性天敵	オンシツツヤコバチ	通常の使用では問題はない		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
カルブチレート	バックアップ, クサトルマン	除草剤	尿素系除草剤	捕食性天敵	ナミテントウ	通常の使用では問題はない		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
カルブチレート	バックアップ, クサトルマン	除草剤	尿素系除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	通常の使用では問題はない		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
クミルロン	ガミーラ, マックワン	除草剤	尿素系除草剤	捕食性天敵	ナミテントウ	希釈液に浸漬, 影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
クミルロン	ガミーラ, マックワン	除草剤	尿素系除草剤	捕食性天敵	ホソヒラタアブ	希釈液に浸漬, 影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
クミルロン	ガミーラ, マックワン	除草剤	尿素系除草剤	クモ類	ハリゲコモリグモ	希釈液に浸漬, 影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
テブチウロン	ハービック	除草剤	尿素系除草剤	寄生性天敵	オンシツツヤコバチ	実用濃度で影響少ない		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
テブチウロン	ハービック	除草剤	尿素系除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメムシ	実用濃度で影響少ない		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
テブチウロン	ハービック	除草剤	尿素系除草剤	捕食性天敵	ヤマトクサカゲロウ	実用濃度で影響少ない		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
リニュロン	ロックス	除草剤	尿素系除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005

影響内容の記号の見方 【出典が「バイオロジカルコントロール協議会」のもの】

天敵等に対する影響は(野外・半野外試験) :死亡率0~25%、 :25~50%、 :50~75%、 ×:75~100%、(室内試験) :死亡率0~30%、 :30~80%、 :80~99%、 ×:99~100%

## 化学農薬の天敵に対する影響情報一覧表(除草剤)

化学農薬の天敵類に対する影響について既存の文献を調査して得られた情報を、一覧表にまとめました。  
 影響の内容については文献に記載されたものをそのまま収録しました。  
 (注意:天敵に対する影響は、気象条件など環境により変動します。ここに記載された情報についてはひとつの目安としてご利用下さい。)

農薬種類名 (成分一般名)	代表的な商品名	農薬用途	農薬系統分類	天敵グループ名称	天敵名	影響内容	備考	出典(標題)	出典(著者)	出典(年)
エトキシスルフロ	グラッチェ	除草剤	スルホニルウレア系 除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
シクロスルファミロン	イチヨンマル,ダブル アップ	除草剤	スルホニルウレア系 除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメムシ	最高実用散布量で影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
シクロスルファミロン	イチヨンマル,ダブル アップ	除草剤	スルホニルウレア系 除草剤	捕食性ダニ類	ミヤコカブリダニ	最高実用散布量で死亡率 4.2%(72時間後)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
シクロスルファミロン	イチヨンマル,ダブル アップ	除草剤	スルホニルウレア系 除草剤	クモ類	ウツキコモリグモ	標準薬量で影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
シクロスルファミロン	イチヨンマル,ダブル アップ	除草剤	スルホニルウレア系 除草剤	クモ類	キクツキコモリグモ	最高実用散布量で影響なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
チフェンスルフロ ンメチル	ハーモニー	除草剤	スルホニルウレア系 除草剤	天敵類	一部の天敵	あり		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
トリフロキシスルフロ ンナトリウム塩	モニュメント	除草剤	スルホニルウレア系 除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ベンスルフロ ンメチル	各種混合剤の 一成分	除草剤	スルホニルウレア系 除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
メスルフロ ンメチル	サーベル	除草剤	スルホニルウレア系 除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
リムスルフロ ン	ハーレイ	除草剤	スルホニルウレア系 除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ビスピリバックナ トリウム塩	ノミニー,グラス ショット	除草剤	ピリミジルオキシ 安息香酸系除草 剤	捕食性天敵	タイリクヒメハ ナカメムシ	30g ai./10aで死 亡率0%(48時間)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ビスピリバックナ トリウム塩	ノミニー,グラス ショット	除草剤	ピリミジルオキシ 安息香酸系除草 剤	捕食性ダニ類	チリカブリダ ニ	30g ai./10aで死 亡率27%(48時間)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005

影響内容の記号の見方【出典が「バイオロジカルコントロール協議会」のもの】

天敵等に対する影響は(野外・半野外試験) :死亡率0~25%、 :25~50%、 :50~75%、 x:75~100%、(室内試験) :死亡率0~30%、 :30~80%、 :80~99%、 x:99~100%

## 化学農薬の天敵に対する影響情報一覧表(除草剤)

化学農薬の天敵類に対する影響について既存の文献を調査して得られた情報を、一覧表にまとめました。  
 影響の内容については文献に記載されたものをそのまま収録しました。  
 (注意:天敵に対する影響は、気象条件など環境により変動します。ここに記載された情報についてはひとつの目安としてご利用下さい。)

農薬種類名 (成分一般名)	代表的な商品名	農薬用途	農薬系統分類	天敵グループ名称	天敵名	影響内容	備考	出典(標題)	出典(著者)	出典(年)
ピリミノバックメチル	ヒエクリーン	除草剤	ピリミジルオキシ安息 香酸系除草剤	寄生性天敵	コレマンアブラバチ	NOEL;12g/10a相当処理		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ピリミノバックメチル	ヒエクリーン	除草剤	ピリミジルオキシ安息 香酸系除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメムシ	NOEL;12g/10a相当処理		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ピリミノバックメチル	ヒエクリーン	除草剤	ピリミジルオキシ安息 香酸系除草剤	クモ類	キクツキコモリグモ	NOEL;12g/10a相当処理		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
CAT(シマジン)	シマジン	除草剤	トリアジン系除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
アトラジン	ゲザプリム	除草剤	トリアジン系除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
シメトリン	ギーボン	除草剤	トリアジン系除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメムシ	400ppmで影響なし(48時間)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
シメトリン	ギーボン	除草剤	トリアジン系除草剤	捕食性天敵	ナミテントウ	400ppmで影響なし(48時間)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
シメトリン	ギーボン	除草剤	トリアジン系除草剤	捕食性ダニ類	ククメリスカブリダニ	400ppmで影響なし(48時間)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
メタミトロン	ハーブラック	除草剤	トリアジン系除草剤	クモ類	キクツキコモリグモ垂 成体	LD <sub>50</sub> ; > 100 μg/頭		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
メトリブジン	センコル	除草剤	トリアジン系除草剤	捕食性天敵	ナナホシテントウ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
メトリブジン	センコル	除草剤	トリアジン系除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
メトリブジン	センコル	除草剤	トリアジン系除草剤	クモ類	ハリゲコモリグモ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
PAC(クロリダゾン)	レナパックの成分	除草剤	ダイアジン系除草剤	寄生性天敵	ミツクリクロタマゴバチ	100倍希釈液間接散布で5.5% の死亡率(7日後)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005

影響内容の記号の見方 【出典が「バイオロジカルコントロール協議会」のもの】

天敵等に対する影響は(野外・半野外試験) :死亡率0~25%、 :25~50%、 :50~75%、 x:75~100%、(室内試験) :死亡率0~30%、 :30~80%、 :80~99%、 x:99~100%

## 化学農薬の天敵に対する影響情報一覧表(除草剤)

化学農薬の天敵類に対する影響について既存の文献を調査して得られた情報を、一覧表にまとめました。  
 影響の内容については文献に記載されたものをそのまま収録しました。  
 (注意:天敵に対する影響は、気象条件など環境により変動します。ここに記載された情報についてはひとつの目安としてご利用下さい。)

農薬種類名 (成分一般名)	代表的な商品名	農薬用途	農薬系統分類	天敵グループ名称	天敵名	影響内容	備考	出典(標題)	出典(著者)	出典(年)
PAC(クロリダゾン)	レナパックの成分	除草剤	ダイアジン系除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメシ	300g a.i./10a間接散布でそれぞれ3.3%, 0%の死亡率		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
PAC(クロリダゾン)	レナパックの成分	除草剤	ダイアジン系除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	300g a.i./10a間接散布でそれぞれ3.3%, 0%の死亡率		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ターバシル	シンパー	除草剤	ダイアジン系除草剤	天敵類	一部の天敵	あり		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
プロマシル	ハイパーX, ウィードコロン	除草剤	ダイアジン系除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ベントゾン	バサグラン, グラスジン	除草剤	ダイアジン系除草剤	寄生性天敵	ミツクリクロタマゴバチ	最高実用散布量で死亡率7.6%(7日後)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ベントゾン	バサグラン, グラスジン	除草剤	ダイアジン系除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメシ	最高実用散布量で死亡率10.0%(24, 48時間後)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ベントゾン	バサグラン, グラスジン	除草剤	ダイアジン系除草剤	クモ類	キクツキコモリグモ	最高実用散布量で死亡率100%(24時間後)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
レナシル	レンザー	除草剤	ダイアジン系除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
オキサジアゾン	ロンスター	除草剤	ダイアゾール系除草剤	天敵類	天敵全般	有害影響は認められず		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ピラフルフェンエチル	エコパート	除草剤	ダイアゾール系除草剤	捕食性ダニ類	カブリダニ類	毒性は弱い		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ピラフルフェンエチル	エコパート	除草剤	ダイアゾール系除草剤	クモ類	クモ類	毒性は弱い		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ジクワット	レグロックス	除草剤	ピピリジリウム系除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
パラコート	ブリグロックスL, マイゼットの成分	除草剤	ピピリジリウム系除草剤	捕食性天敵	ナナホシテントウ(幼虫)	やや強い影響		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005

影響内容の記号の見方 【出典が「バイオロジカルコントロール協議会」のもの】

天敵等に対する影響は(野外・半野外試験) :死亡率0~25%、 :25~50%、 :50~75%、 ×:75~100%、(室内試験) :死亡率0~30%、 :30~80%、 :80~99%、 ×:99~100%

## 化学農薬の天敵に対する影響情報一覧表(除草剤)

化学農薬の天敵類に対する影響について既存の文献を調査して得られた情報を、一覧表にまとめました。

影響の内容については文献に記載されたものをそのまま収録しました。

(注意:天敵に対する影響は、気象条件など環境により変動します。ここに記載された情報についてはひとつの目安としてご利用下さい。)

農薬種類名 (成分一般名)	代表的な商品名	農薬用途	農薬系統分類	天敵グループ名称	天敵名	影響内容	備考	出典(標題)	出典(著者)	出典(年)
オリザリン	サーフラン	除草剤	ジントロアニリン系除草剤	捕食性天敵	オサムシ成虫	(8,000ppm)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
オリザリン	サーフラン	除草剤	ジントロアニリン系除草剤	捕食性天敵	ミドリクサカゲロウ幼虫	無害(16,000ppm)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
トリフルラリン	トレファノサイド	除草剤	ジントロアニリン系除草剤	捕食性ダニ類	ケナガカブリダニ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
トリフルラリン	トレファノサイド	除草剤	ジントロアニリン系除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
トリフルラリン	トレファノサイド	除草剤	ジントロアニリン系除草剤	クモ類	オオヒメグモ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
プロジアミン	クサブロック	除草剤	ジントロアニリン系除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ペンディメタリン	ウェイアップ, ゴー ゴーサン, エキガゾール	除草剤	ジントロアニリン系除草剤	寄生性天敵	ミツクリタマゴバチ	実用最高濃度で死亡率4.8% (7日後)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ペンディメタリン	ウェイアップ, ゴー ゴーサン, エキガゾール	除草剤	ジントロアニリン系除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメムシ	実用最高濃度で死亡率4.8% (7日後)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ペンディメタリン	ウェイアップ, ゴー ゴーサン, エキガゾール	除草剤	ジントロアニリン系除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	実用最高濃度で死亡率20.0% (48時間後)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
MDBA(ジカンバ)	クズコロン, バンベル	除草剤	芳香族カルボン酸系除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
イマザビル	アーセナル	除草剤	芳香族カルボン酸系除草剤	寄生性天敵	ミツクリクロタマゴバチ	最高実用散布量で補正死亡率18.3%(7日後)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
イマザビル	アーセナル	除草剤	芳香族カルボン酸系除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメムシ	最高実用散布量で補正死亡率30.0%(48時間後)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005

影響内容の記号の見方【出典が「バイオロジカルコントロール協議会」のもの】

天敵等に対する影響は(野外・半野外試験) :死亡率0~25%、 :25~50%、 :50~75%、 x:75~100%、(室内試験) :死亡率0~30%、 :30~80%、 :80~99%、 x:99~100%



# 化学農薬の天敵に対する影響情報一覧表(除草剤)

化学農薬の天敵類に対する影響について既存の文献を調査して得られた情報を、一覧表にまとめました。  
 影響の内容については文献に記載されたものをそのまま収録しました。  
 (注意:天敵に対する影響は、気象条件など環境により変動します。ここに記載された情報についてはひとつの目安としてご利用下さい。)

農薬種類名 (成分一般名)	代表的な商品名	農薬用途	農薬系統分類	天敵グループ名称	天敵名	影響内容	備考	出典(標題)	出典(著者)	出典(年)
イマザビル	アーセナル	除草剤	芳香族カルボン酸系 除草剤	クモ類	キクツキコモリグモ	最高実用散布量で補正死亡率17.3%(48時間後)		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
フェントラザミド	イノーバ,ダブルスターなどの一成分	除草剤	芳香族カルボン酸系 除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメムシ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
フェントラザミド	イノーバ,ダブルスターなどの一成分	除草剤	芳香族カルボン酸系 除草剤	捕食性天敵	ナナホシテントウ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
フェントラザミド	イノーバ,ダブルスターなどの一成分	除草剤	芳香族カルボン酸系 除草剤	捕食性天敵	ヤマトクサカゲロウ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
DPA(ダラボン)	ダラボン	除草剤	脂肪酸系除草剤	天敵類	天敵全般	あり		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
グリホサート	ラウンドアップ,草当番,タッチダウン,ポラリス	除草剤	アミノ酸系除草剤	捕食性天敵	ヤマトクサカゲロウ幼虫	40g/畝単回処理,異常なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
グルホシネート	バスタ,ハヤブサ	除草剤	アミノ酸系除草剤	寄生性天敵	アオムシサムライコマユバチ	あり		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
グルホシネート	バスタ,ハヤブサ	除草剤	アミノ酸系除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメムシ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
グルホシネート	バスタ,ハヤブサ	除草剤	アミノ酸系除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	あり		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
インダノファン	トレビエース	除草剤	その他の合成除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
オキサジクロメホン	フルハウス	除草剤	その他の合成除草剤	寄生性天敵	寄生蜂	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
オキサジクロメホン	フルハウス	除草剤	その他の合成除草剤	捕食性天敵	ヒメハナカメムシ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
オキサジクロメホン	フルハウス	除草剤	その他の合成除草剤	クモ類	キクツキコモリグモ	なし		農業ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005

影響内容の記号の見方【出典が「バイオロジカルコントロール協議会」のもの】

天敵等に対する影響は(野外・半野外試験) :死亡率0~25%、 :25~50%、 :50~75%、 ×:75~100%、(室内試験) :死亡率0~30%、 :30~80%、 :80~99%、 ×:99~100%

## 化学農薬の天敵に対する影響情報一覧表(除草剤)

化学農薬の天敵類に対する影響について既存の文献を調査して得られた情報を、一覧表にまとめました。  
 影響の内容については文献に記載されたものをそのまま収録しました。  
 (注意:天敵に対する影響は、気象条件など環境により変動します。ここに記載された情報についてはひとつの目安としてご利用下さい。)

農薬種類名 (成分一般名)	代表的な商品名	農薬用途	農薬系統分類	天敵グループ名称	天敵名	影響内容	備考	出典(標題)	出典(著者)	出典(年)
カルフェントラゾンエチル	タスク	除草剤	その他の合成除草剤	捕食性天敵	アザミウマ	なし		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
カルフェントラゾンエチル	タスク	除草剤	その他の合成除草剤	捕食性天敵	オサムシ類	なし		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
カルフェントラゾンエチル	タスク	除草剤	その他の合成除草剤	捕食性天敵	ハダニアザミウマ	なし		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
カルフェントラゾンエチル	タスク	除草剤	その他の合成除草剤	捕食性ダニ類	捕食性ダニ			農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
カルフェントラゾンエチル	タスク	除草剤	その他の合成除草剤	クモ類	キクツキコモリグモ	なし		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ピリフタリド	アピロスター	除草剤	その他の合成除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
フルチアセツメチル	ベルベカット	除草剤	その他の合成除草剤	捕食性天敵	タイリクヒメハナカメムシ	0.5g a.i./10a死亡率13% (48時間)		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
フルチアセツメチル	ベルベカット	除草剤	その他の合成除草剤	捕食性天敵	ヤマトクサカゲロウ	0.5g a.i./10a死亡率0% (48時間)		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
フルチアセツメチル	ベルベカット	除草剤	その他の合成除草剤	捕食性ダニ類	チリカブリダニ	0.5g a.i./10a死亡率20% (48時間)		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
フロラスラム	ブロードスマッシュ	除草剤	その他の合成除草剤	寄生性天敵	寄生蜂	7.5g a.i./ha 無害, 15g a.i./ha 軽度有害		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
フロラスラム	ブロードスマッシュ	除草剤	その他の合成除草剤	捕食性天敵	オサムシ類	7.5g a.i./ha 無害, 15g a.i./ha 無害		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
フロラスラム	ブロードスマッシュ	除草剤	その他の合成除草剤	捕食性天敵	ミドリクサカゲロウ	7.5g a.i./ha 無害, 15g a.i./ha 無害		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005

影響内容の記号の見方 【出典が「バイオロジカルコントロール協議会」のもの】

天敵等に対する影響は(野外・半野外試験) :死亡率0~25%、 :25~50%、 :50~75%、 ×:75~100%、(室内試験) :死亡率0~30%、 :30~80%、 :80~99%、 ×:99~100%

## 化学農薬の天敵に対する影響情報一覧表(除草剤)

化学農薬の天敵類に対する影響について既存の文献を調査して得られた情報を、一覧表にまとめました。

影響の内容については文献に記載されたものをそのまま収録しました。

(注意:天敵に対する影響は、気象条件など環境により変動します。ここに記載された情報についてはひとつの目安としてご利用下さい。)

農薬種類名 (成分一般名)	代表的な商品名	農薬用途	農薬系統分類	天敵グループ名称	天敵名	影響内容	備考	出典(標題)	出典(著者)	出典(年)
フロラスラム	ブロードスマッシュ	除草剤	その他の合成除草剤	捕食性ダニ類	捕食性ダニ	7.5g a.i./ha 無害, 15g a.i./ha 軽度有害		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ペントキサゾン	ベクサー	除草剤	その他の合成除草剤	捕食性天敵	ナナホシテントウ	LC <sub>50</sub> ; > 132,000mg/畝(14日後)		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ペントキサゾン	ベクサー	除草剤	その他の合成除草剤	捕食性天敵	ヤマトクサカゲロウ	LC <sub>50</sub> ; > 132,000mg/畝(14日後)		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
ペントキサゾン	ベクサー	除草剤	その他の合成除草剤	クモ類	ウツキコモリゲモ	LC <sub>50</sub> ; > 9.0mg/畝(5日後)		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
塩素酸塩	クロレート, デゾレート, クサトール	除草剤	無機除草剤	天敵類	天敵全般	なし		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
DCBN(クロルチアミド)	グラスダン, ベンポール	除草剤	ニトリル系除草剤	天敵類	天敵全般	あり		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005
アイオキシニル	アクチノール, グロスコール	除草剤	ニトリル系除草剤	天敵類	天敵全般	影響は認められず		農薬ハンドブック2005	(社)日本植物防疫協会	2005

影響内容の記号の見方 [出典が「バイオロジカルコントロール協議会」のもの]

天敵等に対する影響は(野外・半野外試験) :死亡率0~25%、 :25~50%、 :50~75%、 ×:75~100%、(室内試験) :死亡率0~30%、 :30~80%、 :80~99%、 ×:99~100%