

宍粟市版

農薬の安全使用と農薬登録一覧表



平成19年3月発行（改訂第2版）

宍粟市農産物直売所ネットワーク協議会
宍 粟 市
J A 兵 庫 西 し そ う 営 農 生 活 セ ン タ ー
J A ハ リ マ
山 崎 農 業 改 良 普 及 セ ン タ ー

はじめに

農薬には、農産物への残留を基準以下に抑え、食品としての安全性を確保するために、安全使用基準や適正使用基準（適用作物、対象病害虫、適正な使用時期、回数、希釈倍率等）が定められています。

農薬の使用にあたっては、たった一人のルール違反でも、生産部会や産地全体に責任が及びます。

対象作物に登録されている薬剤を選び、使用基準を厳守しましょう。

目 次

農薬登録一覧表	.....	P 1
本表を利用するにあたっての注意事項		
本表の見方		
農薬の表示ラベルの見方	.....	P 2
作物のグループ化	.....	P 4
【殺虫剤】		
野菜殺虫剤 1	.....	P 6
野菜殺虫剤 2	.....	P 8
野菜殺虫剤 3	.....	P 10
豆類・いも類・雑穀類・花き類・樹木類殺虫剤	.....	P 12
果樹類・米殺虫剤	.....	P 14
【殺菌剤】		
野菜殺菌剤 1	.....	P 16
野菜殺菌剤 2	.....	P 18
野菜殺菌剤 3	.....	P 20
豆類・いも類・雑穀類・花き類・樹木類殺菌剤	.....	P 22
果樹類・米殺菌剤	.....	P 24
農薬希釈倍率早見表	.....	P 26

農薬登録一覧表

本表を利用するにあたっての注意事項

- 1 本表は、農家のみなさんが農薬を適正かつ安全に使用していただくために、薬剤を選定する際の参考資料として作成したものです。
防除こよみではありませんので、お間違いのないように注意して下さい。
- 2 本表に記載した農薬は、宍粟市内のJAで取り扱うもののうち比較的使用頻度の高いものを選びました。
記載していない農薬については、実際にお手元の薬剤の表示ラベルでご確認下さい。
- 3 同じ種類（成分）の農薬でも製造業者ごと、成分含量や剤型ごとに別で登録され、使用基準が異なる場合があります。
また、同じ薬剤でも対象病害虫、露地・施設の別、使用方法などによって、希釈倍率や使用量、使用時期、使用回数が異なる場合があります。
さらに、農薬の登録は定期的に見直され、登録が失効したり、登録内容が変わります。
従って、本表はあくまでも目安とし、実際の使用にあたっては、お手元の薬剤の使用基準を必ず確認して正しく使用して下さい。
- 4 この表は平成18年9月現在の登録農薬を対象に作成しました。
以降、農薬の登録内容が頻繁に変更されていますので、ご注意下さい。

本表の見方

各欄には作物ごと、薬剤ごとの組み合わせで、使用できる組み合わせに●を記載しています。

参考文献

本表の作成にあたっては、以下の文献を参考にしました。

平成18年度農作物病害虫・雑草防除指導指針

クミアイ農薬総覧（2007）

J P P-N E T

農薬適用一覧表2006年版

兵庫県農林水産部

全農

社団法人日本植物防疫協会

社団法人日本植物防疫協会

農薬の表示ラベルの見方

農薬のラベルには、使用にあたってのいろいろな情報が次のページのように掲載されています。

使用前にラベルをよく読み、記載事項を守って散布しましょう。

①適用範囲

○どんな作物に使えるか

ラベルに記載されていない作物には使用できません。

○どんな病気、害虫、雑草に有効か

作物ごとに対象の病害虫が異なります。

○薬量、希釈倍数

作物ごとに希釈倍数、散布量が異なります。

また、同じ作物であっても対象の病害虫ごとに希釈倍数が異なることがあります。

○使用時期（収穫の何日前、移植後何日まで 等）

農薬の残留や、作物への薬害、環境への配慮等を考慮して決められています。

「収穫何日前まで使用できるか」という基準は、農作物への残留に直接関係しますので、特に注意する必要があります。

○使用回数（何回まで使えるか）

同一薬剤の延べ使用回数を制限しています。

②効果・薬害等の注意

対象作物に対する薬害や混用についての注意点の説明です。

③安全使用上の注意

農薬を使用する人に対する注意点が記載されています。

さらに、「医薬用外劇物」等の記載があります。

劇物はその譲渡先を明らかにするため、氏名、数量などの記入や捺印が必要です。

④その他

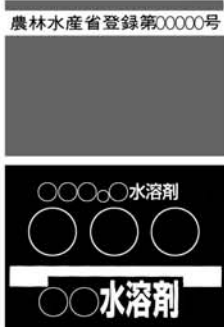
魚毒性（水産動物への影響）、農薬中毒の処置や保管などの記載があります。

<農薬の表示ラベル例>

〇〇水溶剤の特長

- ◎溶けやすい
- ◎使いやすい
- ◎顆粒タイプ

農林水産省登録第00000号



〇〇〇〇水溶剤

〇〇水溶剤

成分：カルタップ塩酸塩……………75.0%
 [1,3-ビス(カルバモイルチオ)-2-(N,N-ジメチルアミノ)プロパン塩酸塩]
 結合剤等……………25.0%


性状：青緑色水溶性細粒

医薬用外劇物

100g入

〇〇〇〇〇〇株式会社 D1

4 9871231776219



ラベルをよく読む 記載以外には使用しない

小児の手の届く所には置かない

【適用害虫・使用方法】

● 散布剤、種もみ浸漬剤として 使用する場合

作物名	適用害虫名	希釈倍数(倍)	使用時期*	総使用回数*
稲	ニカメイチュウ コブノメイガ イネツトムシ	1,500	21日	6回
	イネハモグリバエ	1,500~3,000	浸種前	—
	イネシガラセンチュウ			
キャベツ	コナガ アオムシ アブラムシ類	1,500	14日	4回
はくさい				
だいこん	ダイコンツシクイムシ	1,000		3回
なばな	コナガ アブラムシ類		7日	
しょうが	フキノメイガ アワノメイガ	1,500		5回
さやえんどう	ウラナミシジミ		前日	3回
	ナモグリバエ	1,500~3,000		

【製造元】

〇〇〇〇〇〇株式会社

【製造場】

〇〇〇〇〇〇株式会社〇〇工場

② △効果・薬害等の注意

1. 〇〇〇〇剤とは混用しない。(薬害)
2. 〇〇〇〇液とは使用直前に混合する。(分解)
3. イネシガラセンチュウ防除に種もみ消毒する場合、催芽前に処理する。(薬害)
4. あぶらな科野菜には夏季高温時の苗や軟弱な苗の場合には使用しない。(薬害)
5. たばこ・なすには薬液がからないように散布する。(薬害)
6. かきには果実の着色直前以降は散布しない。(薬害)
7. かき・ぶどうには樹勢の弱い場合には使用しない。(薬害)
8. ほうれんそうには高温時使用しない。(薬害)
9. ミナミキイロアザミウマには初発生をみたら直ちに散布する。また、ていねいにかけ残さないように散布する。(効果)
10. びわのナシヒメシクイには、新梢、収穫跡、芽かき跡、剪定跡等に食入した幼虫に散布する。
11. キウイフルーツには、新葉に薬害(黄変)が生ずることがあるので注意する。

12. ガーベラには、品種(パープルレイン、マンボなど)によっては薬害を生ずるおそれがあるのであらかじめ薬害のないことを確かめたうえで使用する。
13. シクラメンにはあらかじめ散布して薬害の出ないことを確かめた上で使用する。
14. ペースト肥料と混和して側条施用する場合の注意：
 - 同一の害虫を防除対象とする育苗箱施用薬剤とは併用しない。(薬害)
 - 使用した機械を洗浄する際は、洗浄水が水路等に入らないように注意。
 - アルカリ性ペースト肥料との混和は有効成分が分解する恐れがあるので、混和可能が確認されているペースト肥料以外との混和はさける。
15. 使用量、使用時期、使用方法を誤らないように注意し、特に初めて使用する場合は病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましい。

③ △安全使用上の注意

1. 本品に長期間毒性があるので、付近に薬園がある所では使用しない。
2. 医薬用外劇物。取扱いには十分注意。誤って飲み込んだ場合は吐き出させ、直ちに医師の手当を受けさせる。使用中に身体に異常を感じた時は、直ちに医師の手当を受ける。
3. 散布液調製時には保護眼鏡を着用し、薬剤が眼に入らないよう注意。眼に入った場合は直ちに十分に水洗し、眼科医の手当を受ける。(強い刺激性)

4. 散布液調製時には不浸透性手袋を着用し、薬剤が皮ふに付着しないよう注意。皮ふに付いた場合は直ちに石けんでよく洗い落とす。(強い刺激性)
5. 散布等の作業時は防護マスク、不浸透性手袋、不浸透性防除衣などを着用する。作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをする。
6. 空ピンは圃場等に放置せず適切に処理する。

④ 治療法… L-システイン製剤の投与が有効。(動物実験で報告)

魚毒性… 水産動物に比較的高い影響あり。養魚田及び養殖池等周辺での使用は避ける。種もみの浸漬残液を河川、湖沼等に流さない。ドジョウには特に影響を及ぼすので十分注意。

保管… 飲食物・食器類と区別し、密封して直射日光をさけ、冷涼・乾燥した所。カギをかける。

作物のグループ化

平成15年3月10日に施行された「農薬取締法改正」により、適用作物のグループ化及び分離が行われました。グループに属する作物は、グループ登録薬剤の使用が可能です。同時に「個別作物にも登録がある」場合は、両方使用可能です。

1 農薬登録における適用作物名

1) 農薬の適用作物のグループ化（中グループを掲載）

大グループ名	中グループ名	作物名（含まれる作物、別名、地方名等の例）	備考	
雑穀類	とうもろこし	とうもろこし（子実） 未成熟とうもろこし（スイートコーン）		
		アマランサス、あわ、きび、食用ソルガム、そば、はとむぎ、ひえ		
豆類（種実）		だいず、あずき、いんげんまめ、ささげ、そらまめ、えんどうまめ、なたまめ、ふじまめ、べにばないんげん、らっかせい（なんきんまめ、ピーナッツ）	成熟した種実を食用とするもの	
野菜類	うり類（漬物用）	赤毛うり、食用へちま、しろうり（あおうり、カリモリ、はぐらうり）、とうがん、はやとうり、ゆうがお（かんぴょう）		
	とうがらし類	甘長とうがらし（伏見とうがらし、万願寺とうがらし他）、かぐらなんばん、きだちとうがらし、サッポロ大長とうがらし、ししとう、とうがらし（鷹の爪）		
	なばな類	おおさきな、オータムポエム（アスパラ菜）、かきな、くきたちな、こうさいたい（こうたいさい）、さいしん（油菜心）、つぼみな、なばな（なのはな、はなな）、のらぼうな、はなっこりー、みずかけな、めいけな	あぶらな科で茎葉及び花を食用とするもの。ただし、ブロッコリー、茎ブロッコリー及びカリフラワーを除く。	
	非結球あぶらな科葉菜類	かほくな、からしな、ケール、こまつな（小松菜）、さぬきな、さんとうさい（べかな）、しろな（大阪しろな）、タアサイ（ちぢみな）、たいさい（しゃくし菜）、たかな（かつおな、せいさい）、チンゲンサイ、でごろ菜、なかじなま、のざわな、パクチョイ、はたけな、ひろしまな、べんり菜、みずな、みぶな、味美菜、ルッコラ（ロケット）、山形みどりな		
	非結球レタス	かきちしゃ（チマサンチュ、サンチュ）、サラダ菜、立ちちしゃ（ロメインレタス）、リーフレタス	茎を食用とするものを除く。	
	豆類（未成熟）		実えんどう（うすいえんどう、グリーンピース）	未熟な種子のみを食用とするもの
			えだまめ、さやいんげん、さやえんどう（きぬさやえんどう、スナックえんどう）、未成熟ささげ、未成熟しかくまめ、未成熟そらまめ、未成熟なたまめ、未成熟ふじまめ	
果樹類	かんきつ	天草、伊予柑、かぼす、河内晩柑、清見、きんかん、グレープフルーツ、サガマングリン、不知火、すだち、セミノール、たんかん、長門ユズキチ、なつみかん（甘夏）、ネーブル、はっさく、日向夏、ぶんたん、ぼんかん、みかん（温州みかん）、ゆず、ライム、レモン		
	小粒核果類	あんず、うめ、すもも（プルーン）		
	ベリー類	すぐり、ハスカップ、ふさすぐり（カーランツ）、ブラックベリー、ブルーベリー、ラズベリー		

登録作物名はグループ名、作物名が使用されます

2) 分離して登録した作物

トマト、ピーマン、レタス、ねぎ及びだいこんについて第1欄と第2欄に分離する。
第2欄の作物については、第2、第3欄で登録が取れている農薬に限り使用できる。

第1欄	第2欄	第3欄
トマト(注1)	ミニトマト(注2)	野菜類
ピーマン	ししとう	野菜類、とうがらし類
レタス(注3)	非結球レタス(注4)	野菜類
ねぎ	わけぎ、あさつき	野菜類
だいこん	はつかだいこん	野菜類

注1：直径3cmを越えるサイズのトマト
注2：直径3cm以下のトマト
注3：結球レタス
注4：サラダ菜、リーフレタス等を含む作物グループ

2 本一覧表掲載作物のグループ分類（非食用は除く）

大グループ名	中グループ名	作物名
野菜類	とうがらし類	甘長とうがらし、ししとう、とうがらし
	なばな類	
	非結球あぶらな科葉菜類	チンゲンサイ、こまつな、みずな、みぶな、たかな
	うり類(漬物用)	しろうり、はやとうり
	非結球レタス	リーフレタス
	豆類(未成熟)	さやいんげん、さやえんどう、実えんどう、えだまめ、未成熟そらまめ
		ピーマン、きゅうり、かぼちゃ、すいか、メロン、まくわうり、トマト、ミニトマト、なす、いちご、はくさい、キャベツ、オクラ、カリフラワー、ブロッコリー、レタス、ほうれんそう、しゅんぎく、セルリー、しそ、アスパラガス、ふき、うど、モロヘイヤ、だいこん、はつかだいこん、かぶ、ねぎ、わけぎ、あさつき、たまねぎ、にら、にんにく、にんじん、ごぼう、かんしょ(茎葉)、さといも(葉柄)
豆類(種実)		大豆、小豆
いも類		やまのいも、ばれいしょ、かんしょ、さといも、こんにゃく
雑穀類	とうもろこし	未成熟とうもろこし
果樹類	かんきつ	
	ベリー類	ブルーベリー
	小核果類	うめ、すもも
		ぶどう、なし、もも、りんご、かき、くり、いちじく、キウイフルーツ
米		稲

野菜殺虫剤 1

大グループ 中グループ 作物名 農薬名(商品名)	野菜類									
	野菜類	ピーマン	とうがらし類	とうがらし類			きゅうり	かぼちゃ	すいか	メロン
甘とうがらし長し				ししとう	とうがらし					
アディオン乳剤		●	●				●	●	●	●
アディオンフロアブル										
アドマイヤー 1 粒剤		●	●				●	●	●	●
アドマイヤー水和剤		●					●		●	●
アドマイヤーフロアブル										
アフーム乳剤		●	●				●		●	●
エルサン乳剤								●	●	●
オサダン水和剤25							●		●	●
オルトラン水和剤										
オルトラン粒剤		●					●			
オンコル粒剤 5		●	●				●		●	●
カスケード乳剤		●					●	●	●	●
カルホス微粒剤 F								●	●	
コテツフロアブル		●		●	●		●	●	●	
ジェイエース粒剤							●			
スミチオン乳剤							●	●	●	●
ゼンターリ顆粒水和剤	●									
ダイアジノン粒剤 5		●	●				●	●	●	●
ダイシストン粒剤							●		●	
ダニトロンフロアブル		●					●		●	●
ディプテレックス乳剤							●	●	●	●
DDVP 乳剤50		●					●	●	●	●
トレボン乳剤		●					●		●	●
トレボンEW							●		●	●
ニッソラン水和剤		●			●		●			
ネキリトンK										
ノーモルト乳剤										
パダンSG水溶剤										
ピラニカ水和剤										
ピラニカEW							●		●	●
マブリック水和剤20							●	●	●	●
マラソン乳剤		●					●	●	●	●
モスピラン水溶剤		●	●				●	●	●	●
ランネート45DF		●							●	
ロムダンフロアブル										

ピーマンのランネート45DFは露地栽培に限る。
きゅうりのDDVP 乳剤50は露地栽培に限る。
すいかのランネート45DFは露地栽培に限る。

野菜類										大グループ
まくわうり	うり類（漬物用）			ト マ ト	ミニ ト マ ト	な す	い ち ご	は く さ い	キ ャ ベ ツ	中グループ
	う（漬物用） 類	しろ うり	はや とうり							作物名
				●	●	●	●	●	●	アディオン乳剤
										アディオンフロアブル
●				●	●	●	●	●		アドマイヤー1粒剤
				●		●				アドマイヤー水和剤
								●	●	アドマイヤーフロアブル
	●			●	●	●	●	●	●	アフーム乳剤
●		●						●	●	エルサン乳剤
						●	●			オサダン水和剤25
				●	●	●		●	●	オルトラン水和剤
				●	●	●		●	●	オルトラン粒剤
						●	●	●	●	オンコル粒剤5
				●	●	●	●	●	●	カスケード乳剤
							●	●	●	カルホス微粒剤F
	●			●	●	●	●	●	●	コテツフロアブル
				●	●	●		●	●	ジェイエース粒剤
		●		●		●	●			スミチオン乳剤
								●		ゼンターリ顆粒水和剤
●				●		●	●	●	●	ダイアジノン粒剤5
				●		●		●	●	ダイシストン粒剤
						●	●			ダニトロンフロアブル
●						●	●	●	●	ディプテックス乳剤
●		●		●		●		●	●	DDVP乳剤50
				●		●		●	●	トレボン乳剤
				●		●		●	●	トレボンEW
						●	●			ニッソラン水和剤
							●	●	●	ネキリトンK
				●	●	●	●	●	●	ノーモルト乳剤
								●	●	パダンSG水溶剤
										ピラニカ水和剤
						●	●			ピラニカEW
				●		●	●	●	●	マブリック水和剤20
		●		●		●	●	●	●	マラソン乳剤
	●			●	●	●	●	●	●	モスピラン水溶剤
							●	●	●	ランネート45DF
							●			ロムダンフロアブル

いちごのカルホス微粒剤Fは仮植床に限る。
いちごのダイアジノン粒剤5は仮植床に限る。

いちごのスミチオン乳剤は露地栽培に限る。
間引き菜には使えない農薬があります。

野菜殺虫剤 2

大グループ 中グループ 作物名 農薬名(商品名)	野菜類									
	オクラ	カリフラワー	ブロッコリー	レタス	非結球レタス	リーフレタス	非結球あぶらな科葉菜類	チンゲンサイ	こまつな	みずな
アディオン乳剤	●	●	●	●		●				●
アディオンフロアブル										
アドマイヤー 1 粒剤							●			
アドマイヤー水和剤										
アドマイヤーフロアブル	●			●	●		●			●
アフーム乳剤	●	●	●	●	●		●	●	●	
エルサン乳剤		●	●	●						
オサダン水和剤25										
オルトラン水和剤	●	●	●	●	●					
オルトラン粒剤			●							
オンコル粒剤 5		●	●							
カスケード乳剤			●	●	●		●			
カルホス微粒剤 F				●	●					
コテツフロアブル	●	●	●	●				●	●	
ジェイエース粒剤			●							
スミチオン乳剤										
ゼンターリ顆粒水和剤										
ダイアジノン粒剤 5	●	●	●	●			●			
ダイシストン粒剤										
ダニトロンフロアブル										
ディプテレックス乳剤		●								
DDVP 乳剤 50		●	●	●		●		●		
トレボン乳剤	●			●						
トレボン EW				●						
ニッソラン水和剤										
ネキリトン K			●	●	●					
ノーモルト乳剤			●	●	●			●		
パダン S G 水溶剤			●	●	●					
ピラニカ水和剤										
ピラニカ EW										
マブリック水和剤 20				●	●					
マラソン乳剤		●	●	●						
モスピラン水溶剤	●	●	●	●	●		●			
ランネート 45 D F		●	●	●				●		
ロムダンフロアブル										

野菜類										大グループ
非結球あぶらな科 葉菜類										中グループ
み ぶ な	た か な	ほう れん そう	しゅん ぎく	なばな類		し そ	ア ス パ ラ ガ ス	ふ き	う ど	作物名 農薬名(商品名)
				な ば な 類	セ ル リ ー					
		●				●	●			アディオン乳剤
							●			アディオンフロアブル
				●						アドマイヤー 1 粒剤
										アドマイヤー水和剤
		●			●	●		●		アドマイヤーフロアブル
		●	●	●	●	●	●			アフーム乳剤
		●					●			エルサン乳剤
					●					オサダン水和剤25
										オルトラン水和剤
										オルトラン粒剤
		●								オンコル粒剤 5
		●	●	●	●	●	●			カスケード乳剤
			●							カルホス微粒剤 F
					●		●	●		コテツフロアブル
										ジェイエース粒剤
		●							●	スミチオン乳剤
										ゼンターリ顆粒水和剤
		●		●				●		ダイアジノン粒剤 5
										ダイシストン粒剤
		●				●				ダニトロンフロアブル
										ディプテックス乳剤
	●	●			●		●			DDVP 乳剤50
								●	●	トレボン乳剤
										トレボンEW
						●				ニッソラン水和剤
										ネキリトンK
	●	●					●			ノーモルト乳剤
		●						●		パダンSG水溶剤
										ピラニカ水和剤
										ピラニカEW
										マブリック水和剤20
		●			●					マラソン乳剤
		●		●		●	●	●		モスピラン水溶剤
		●			●		●			ランネート45DF
										ロムダンフロアブル

野菜殺虫剤 3

大グループ	野菜類									
中グループ										
作物名	モロヘイヤ	だいこん	はつかだいこん	かぶ	ねぎ	わけぎ	あさつき	たまねぎ	にら	にんにく
農薬名(商品名)										
アディオン乳剤		●			●			●		
アディオンフロアブル										
アドマイヤー 1 粒剤		●			●	●	●			
アドマイヤー水和剤										
アドマイヤーフロアブル	●	●			●	●	●			
アフーム乳剤		●		●	●	●	●			
エルサン乳剤		●		●	●	●		●		
オサダン水和剤25										
オルトラン水和剤		●	●					●		●
オルトラン粒剤		●	●	●						
オンコル粒剤 5		●			●	●				
カスケード乳剤		●			●					
カルホス微粒剤 F		●			●	●	●			
コテツフロアブル	●	●			●					
ジェイエース粒剤		●								
スミチオン乳剤	●				●			●		
ゼンターリ顆粒水和剤										
ダイアジノン粒剤 5		●	●		●	●	●	●	●	
ダイシストン粒剤		●			●			●		
ダニトロンフロアブル	●									
ディプテレックス乳剤		●		●						
DDVP 乳剤50		●		●	●			●		
トレボン乳剤	●	●			●					
トレボンEW		●			●					
ニッソラン水和剤										
ネキリトンK		●	●							
ノーモルト乳剤		●			●					
パダンSG水溶剤		●	●							
ピラニカ水和剤										
ピラニカEW										
マブリック水和剤20		●						●		●
マラソン乳剤		●		●	●			●		
モスピラン水溶剤		●	●	●	●	●	●	●	●	
ランネート45DF		●			●			●		
ロムダンフロアブル										

野菜類										大グループ	
にんじん	ごぼう	か(茎し葉よ)	さ(葉い柄も)	豆(未成熟類)	豆類(未成熟)					未そら成ま熟め	作物名
					さやいんげん	さやえんどう	実えんどう	えだまめ	農薬名(商品名)		
	●			●		●					アディオン乳剤
											アディオンフロアブル
			●	●	●						アドマイヤー1粒剤
											アドマイヤー水和剤
	●									●	アドマイヤーフロアブル
●				●	●	●		●			アフーム乳剤
●	●				●	●				●	エルサン乳剤
											オサダン水和剤25
	●							●			オルトラン水和剤
	●							●			オルトラン粒剤
											オンコル粒剤5
					●	●	●			●	カスケード乳剤
								●			カルホス微粒剤F
			●					●			コテツフロアブル
											ジェイエース粒剤
	●			●	×						スミチオン乳剤
							●	●			ゼンターリ顆粒水和剤
●									●		ダイアジノン粒剤5
	●				●						ダイシストン粒剤
				●	●						ダニトロンフロアブル
●											ディプテックス乳剤
●	●				●						DDVP乳剤50
			●		●	●	●	●			トレボン乳剤
						●	●	●			トレボンEW
					●	●	●	●			ニッソラン水和剤
	●							●			ネキリトンK
	●						●	●			ノーモルト乳剤
					●	●	●				パダンSG水溶剤
											ピラニカ水和剤
											ピラニカEW
							●				マブリック水和剤20
●	●			●							マラソン乳剤
				●	●	●		●			モスピラン水溶剤
●											ランネート45DF
											ロムダンフロアブル

豆類(未成熟)のスミチオン乳剤はさやいんげんを除く。

豆類・いも類・雑穀類・花き類・樹木類殺虫剤

大グループ 中グループ	豆 類 (種実)			い も 類						雑穀類
作物名	豆 類 (種 実)	大	小	い も 類	や ま の い も	ば れ い し ょ	か ん し ょ	さ と い も	こ ん に ゃ く	雑 穀 類
農薬名(商品名)		豆	豆							
アディオソ乳剤		●	●		●	●	●	●		
アディオソフロアブル										
アドマイヤー 1 粒剤		●			●	●	●	●	●	
アドマイヤー水和剤						●				
アドマイヤーフロアブル										
アフーム乳剤							●			
エルサン乳剤		●	●			●	●	●		
オサダン水和剤25			●							
オルトラン水和剤		●	●			●				
オルトラン粒剤						●				
オンコル粒剤 5						●	●	●		
カスケード乳剤										
カルホス微粒剤 F		●			●		●			
コテツフロアブル			●		●		●	●		
ジェイエース粒剤						●				
スミチオン乳剤		●	●			●	●		●	
ゼンターリ顆粒水和剤	●			●						
ダイアジノン粒剤 5		●	●			●	●			
ダイシストン粒剤		●	●			●				
ダニトロンフロアブル		●	●							
ディプテレックス乳剤						●	●			
DDVP 乳剤50					●	●		●		
トレボン乳剤	●				●	●	●	●		
トレボンEW		●			●	●				
ニッソラン水和剤		●	●							
ネキリトンK		●						●		
ノーモルト乳剤		●					●			
パダンSG水溶剤						●		●		
ピラニカ水和剤										
ピラニカEW			●							
マブリック水和剤20					●	●				
マラソン乳剤		●	●							
モスピラン水溶剤			●		●	●				
ランネート45DF		●				●	●			
ロムダンフロアブル		●					●			

雑穀類		花き類・観葉植物					樹木類			大グループ
とうもろこし		花観 き葉 類植 ・物	き く	ス ト ック	トル コギ キョウ	は ぼ たん	樹 木 類	つ つ じ	さ つ き	中グループ
とうもろこし	未とうもろこし 成熟									作物名
●		●				●				アディオン乳剤
			●		●			●	●	アディオンフロアブル
			●							アドマイヤー 1 粒剤
										アドマイヤー水和剤
●		●	●					●		アドマイヤーフロアブル
●	●	●	●	●						アフーム乳剤
●			●							エルサン乳剤
			●							オサダン水和剤25
●		●	●	●			●	●		オルトラン水和剤
		●	●							オルトラン粒剤
		●	●	●				●	●	オンコル粒剤 5
			●			●				カスケード乳剤
		●								カルホス微粒剤 F
		●	●	●	●					コテツフロアブル
			●		●			●	●	ジェイエース粒剤
●		●	●				●	●	●	スミチオン乳剤
●			●							ゼンターリ顆粒水和剤
●										ダイアジノン粒剤 5
			●							ダイシストン粒剤
			●		●					ダニトロンフロアブル
		●					●			ディプテックス乳剤
			●							DDVP 乳剤50
●			●		●		●	●		トレボン乳剤
			●					●		トレボンEW
		●								ニッソラン水和剤
										ネキリトンK
		●		●		●				ノーモルト乳剤
●										パダンSG水溶剤
										ピラニカ水和剤
		●	●							ピラニカEW
		●	●	●	●					マブリック水和剤20
		●	●							マラソン乳剤
●		●	●	●				●	●	モスピラン水溶剤
										ランネット45DF
			●		●					ロムダンフロアブル

果樹類・米殺虫剤

大グループ 中グループ 作物名 農薬名(商品名)	果 樹 類									
	果 樹 類	かんきつ	ベリー類		小粒核果類			ぶ ど う	な し	も も
かん き つ		ベ リ ー 類	ブ ル ー ベ リ ー	小 粒 核 果 類	う め	す も も				
アディオン乳剤		●					●		●	●
アディオンフロアブル				●				●	●	●
アドマイヤー 1 粒剤										
アドマイヤー水和剤							●	●	●	●
アドマイヤーフロアブル		●						●	●	●
アフーム乳剤										
エルサン乳剤									●	
オサダン水和剤25		●					●		●	●
オルトラン水和剤		●						●		
オルトラン粒剤										
オンコル粒剤 5										
カスケード乳剤		●							●	●
カルホス微粒剤 F										
コテツフロアブル		●						●	●	●
ジェイエース粒剤										
スミチオン乳剤		●					●		●	●
ゼンターリ顆粒水和剤	●									
ダイアジノン粒剤 5				●						
ダイシストン粒剤										
ダニトロンフロアブル		●						●	●	●
ディプテレックス乳剤								●	●	
DDVP 乳剤50		●					●		●	●
トレボン乳剤		●								
トレボンEW										
ニッソラン水和剤		●					●		●	●
ネキリトンK										
ノーモルト乳剤		●							●	●
パダンSG水溶剤								●		
ピラニカ水和剤		●						●	●	●
ピラニカEW										●
マブリック水和剤20		●					●		●	●
マラソン乳剤		●					●		●	●
モスピラン水溶剤		●		●	●		●		●	●
ランネート45DF										
ロムダンフロアブル									●	●

かんきつのマラソン乳剤はなつみかんを除く。

ぶどうのピラニカ水和剤は大粒種ぶどうに限る。
ぶどうのマブリック水和剤大粒種ぶどうに限る。
なしのスミチオン乳剤は有袋栽培に限る。

果 樹 類					米					大グループ 中グループ
りんご	かき	くり	いちじく	キウイフルーツ	稲					作物名
										農薬名(商品名)
●	●	●	●	●						アディオン乳剤
●										アディオンフロアブル
					●					アドマイヤー 1 粒剤
●	●	●			●					アドマイヤー水和剤
										アドマイヤーフロアブル
										アフーム乳剤
		●			●					エルサン乳剤
●	●									オサダン水和剤25
	●		●							オルトラン水和剤
										オルトラン粒剤
					●					オンコル粒剤 5
●										カスケード乳剤
●										カルホス微粒剤 F
●	●		●							コテツフロアブル
										ジェイエース粒剤
●	●				●					スミチオン乳剤
										ゼンターリ顆粒水和剤
●					●					ダイアジノン粒剤 5
										ダイシストン粒剤
●	●		●	●						ダニトロンフロアブル
●	●	●		●	●					ディプレックス乳剤
●										DDVP 乳剤50
					●					トレボン乳剤
					●					トレボンEW
●	●		●							ニッソラン水和剤
										ネキリトンK
●	●									ノーモルト乳剤
	●	●		●	●					パダンSG水溶剤
●	●		●							ピラニカ水和剤
										ピラニカEW
●	●	●		●						マブリック水和剤20
●	●				●					マラソン乳剤
●	●		●	●						モスピラン水溶剤
										ランネート45DF
●										ロムダンフロアブル

野菜殺菌剤 1

大グループ	野菜類									
中グループ	野菜類	ピーマン	とうがらし類			きゅうり	かぼちゃ	すいか	メロン	
作物名			とうがらし類	甘とうがらし	ししとう					
農薬名(商品名)										
アタッキン水和剤										
アミスター20フロアブル						●		●	●	
アリエッティ水和剤						●	●		●	
オーソサイド水和剤80		●				●	●	●	●	
ゲッター水和剤						●		●		
サプロール乳剤		●				●			●	
サンヨール		●		●		●	●	●	●	
ジマンダイセン水和剤						●	●	●	●	
Zボルドー	●							●		
ダコニール1000		●				●	●	●	●	
トップジンM水和剤						●	●	●	●	
トリフミン水和剤		●	●			●	●	●	●	
バイレトン水和剤 5		●	●		●	●	●	●	●	
バリダシン液剤 5						●				
ビスダイセン水和剤						●	●	●	●	
ベフラン液剤25										
ベンレート水和剤						●		●		
ポリオキシシンAL水和剤						●			●	
モレスタン水和剤		●				●	●	●	●	
リドミルMZ水和剤						●		●	●	
リドミル粒剤 2		●			●					
ロブラール水和剤		●				●	●	●	●	

野菜類										大グループ
まくわうり	うり類（漬物用）			ト マ ト	ミニ ト マ ト	な す	い ち ご	は く さ い	キ ャ ベ ツ	中グループ
	う（漬物用） 類	しろ うり	はや とうり							作物名
								●		アタッキン水和剤
	●			●		●	●	●	●	アミスター20フロアブル
										アリエッティ水和剤
●		●		●	●	●	●	●		オーソサイド水和剤80
				●	●	●	●			ゲッター水和剤
				●		●	●			サプロール乳剤
	●			●	●	●	●			サンヨール
●				●			●	●	●	ジマンダイセン水和剤
				●	●					Zボルドー
	●			●	●	●		●	●	ダコニール1000
	●			●	●	●	●	●	●	トップジンM水和剤
	●			●	●	●	●			トリフミン水和剤
	●					●				バイレトン水和剤 5
				●		●	●	●	●	バリダシン液剤 5
●				●				●		ビスダイセン水和剤
										ベフラン液剤25
	●			●		●	●		●	ベンレート水和剤
				●			●			ポリオキシシンAL水和剤
●				●		●	●			モレスタン水和剤
				●			●	●	●	リドミルMZ水和剤
							●			リドミル粒剤 2
				●	●	●	●	●	●	ロブラール水和剤

野菜殺菌剤 2

大グループ 中グループ 作物名 農薬名(商品名)	野菜類								
	オクラ	カリフラワー	ブロッコリー	レタス	非結球レタス		非結球あぶらな科		みずな
非結球レタス					リーフレタス	あぶらな科葉菜類	チンゲンサイ	こまつな	
アタッキン水和剤									
アミスター20フロアブル				●	●			●	
アリエッティ水和剤									
オーソサイド水和剤80									
ゲッター水和剤				●					
サプロール乳剤									
サンヨール									
ジマンダイセン水和剤									
Zボルドー			●	●	●				
ダコニール1000				●		●			●
トップジンM水和剤	●			●	●				
トリフミン水和剤	●								
バイレトン水和剤 5									
バリダシン液剤 5				●	●				
ビスダイセン水和剤				●					
ベフラン液剤25									
ベンレート水和剤				●					
ポリオキシシンAL水和剤				●					
モレスタン水和剤	●								
リドミルMZ水和剤			●						
リドミル粒剤 2							●	●	●
ロブラール水和剤	●			●	●				

野菜類										大グループ
非結球あふらな科 葉菜類										中グループ
み ぶ な	た か な	ほう れん そう	しゅん ぎく	なばな類		し そ	ア ス パ ラ ガ ス	ふ き	う ど	作物名 農薬名(商品名)
				な ば な 類	セ ル リ ー					
										アタッキン水和剤
						●	●			アミスター20フロアブル
		●	●							アリエッティ水和剤
					●					オーソサイド水和剤80
										ゲッター水和剤
										サプロール乳剤
										サンヨール
							●			ジマンダイセン水和剤
							●			Zボルドー
				●	●	●	●	●	●	ダコニール1000
					●		●			トップジンM水和剤
						●	●			トリフミン水和剤
										バイレトン水和剤 5
								●		バリダシン液剤 5
		●			●					ビスダイセン水和剤
							●			ベフラン液剤25
							●	●		ベンレート水和剤
										ポリオキシシンAL水和剤
						●				モレスタン水和剤
										リドミルMZ水和剤
		●								リドミル粒剤 2
									●	ロブラール水和剤

野菜殺菌剤 3

大グループ	野菜類									
中グループ										
作物名	モロヘイヤ	だいこん	はつかだいこん	かぶ	ねぎ	わけぎ	あさつき	たまねぎ	にら	にんにく
農薬名(商品名)										
アタッキン水和剤								●		
アミスター20フロアブル					●	●	●	●	●	●
アリエッティ水和剤					●	●				
オーソサイド水和剤80								●		
ゲッター水和剤								●		
サプロール乳剤					●					
サンヨール										
ジマンダイセン水和剤					●			●		●
Zボルドー		●							●	●
ダコニール1000		●			●	●		●		●
トップジンM水和剤					●			●	●	
トリフミン水和剤					●			●		
バイレトン水和剤 5					●				●	●
バリダシン液剤 5		●						●	●	●
ビスダイセン水和剤								●		
ベフラン液剤25										
ベンレート水和剤					●	●		●		
ポリオキシシンAL水和剤					●					
モレスタン水和剤										
リドミルMZ水和剤					●			●		
リドミル粒剤 2		●		●						
ロブラール水和剤					●	●	●	●		

野菜類										大グループ	
にんじん	ごぼう	か(茎し葉よ)	さ(葉い柄も)	豆(未成熟類)	豆類(未成熟)					未そら成ま熟め	作物名
					さやいんげん	さやえんどう	実えんどう	えだまめ	農薬名(商品名)		
											アタッキン水和剤
											アミスター20フロアブル
●											アリエッティ水和剤
	●										オーソサイド水和剤80
						●	●	●			ゲッター水和剤
						●					サプロール乳剤
						●	●				サンヨール
									●		ジマンダイセン水和剤
●	●					●	●				Zボルドー
●											ダコニール1000
						●					トップジンM水和剤
●	●					●	●				トリフミン水和剤
					●	●	●		●		バイレトン水和剤5
								●			バリダシン液剤5
									●		ビスダイセン水和剤
											ベフラン液剤25
											ベンレート水和剤
●											ポリオキシシナL水和剤
											モレスタン水和剤
											リドミルMZ水和剤
											リドミル粒剤2
●						●	●	●	●		ロブラール水和剤

豆類・いも類・雑穀類・花き類・樹木類殺菌剤

大グループ	豆 類 (種実)			い も 類						雑穀類
中グループ	豆 類 (種 実)	大 豆	小 豆	い も 類	や ま の い も	ば れ い し ょ	か ん し ょ	さ と い も	こ ん に ゃ く	雑 穀 類
作 物 名										
農薬名(商品名)										
アタッキン水和剤						●			●	
アミスター20フロアブル		●								
アリエッティ水和剤										
オーソサイド水和剤80										
ゲッター水和剤		●	●							
サプロール乳剤										
サンヨール										
ジマンダイセン水和剤		●	●		●	●				
Zボルドー		●			●	●	●		●	
ダコニール1000					●	●				
トップジンM水和剤		●	●		●	●	●	●		
トリフミン水和剤									●	
バイレトン水和剤 5										
バリダシン液剤 5		●				●				
ビスダイセン水和剤						●				
ベフラン液剤25										
ベンレート水和剤		●				●	●		●	
ポリオキシシンAL水和剤										
モレスタン水和剤										
リドミルMZ水和剤			●			●				
リドミル粒剤 2									●	
ロブラール水和剤		●	●			●				

雑穀類		花き類・観葉植物					樹木類			大グループ
とうもろこし		花観 き葉 類植 ・物	き く	ス ト ツ ク	ト ル コ ギ キ ョ ウ	は ぼ た ん	樹 木 類	つ つ じ	さ つ き	中グループ
とうもろこし	未とうもろこし 成熟									作物名
										農薬名(商品名)
										アタッキン水和剤
			●							アミスター20フロアブル
										アリエッティ水和剤
		●								オーソサイド水和剤80
		●								ゲッター水和剤
			●							サプロール乳剤
		●	●					●		サンヨール
			●		●					ジマンダイセン水和剤
								●		Zボルドー
			●							ダコニール1000
		●	●				●	●	●	トップジンM水和剤
●	●		●				●			トリフミン水和剤
										バイレトン水和剤 5
										バリダシン液剤 5
										ビスダイセン水和剤
										ベフラン液剤25
			●							ベンレート水和剤
										ポリオキシシンAL水和剤
		●								モレスタン水和剤
										リドミルMZ水和剤
		●								リドミル粒剤 2
										ロブラール水和剤

果樹・米殺菌剤

大グループ 中グループ 作物名 農薬名(商品名)	果樹類	果樹類								
		かんきつ	ベリー類		小粒核果類			ぶどう	なし	もも
			かんきつ	ベリー類	ブルーベリー	小粒核果類	うめ				すもも
アタッキン水和剤						●				●
アミスター20フロアブル										
アリエッティ水和剤		●						●	●	
オーソサイド水和剤80					●			●	●	●
ゲッター水和剤		●				●		●		
サプロール乳剤										●
サンヨール										
ジマンダイセン水和剤		●						●	●	
Zボルドー		●				●		●	●	●
ダコニール1000									●	●
トップジンM水和剤		●			●			●	●	●
トリフミン水和剤						●	●	●	●	●
バイレトン水和剤 5									●	
バリダシン液剤 5		●					●			●
ビスダイセン水和剤		●				●		●	●	●
ベフラン液剤25		●						●	●	●
ベンレート水和剤		●				●		●	●	●
ポリオキシシンAL水和剤								●	●	
モレスタン水和剤										
リドミルMZ水和剤								●		
リドミル粒剤 2										
ロブラール水和剤		●				●	●	●	●	●

小粒種ぶどうの場合ビスダイセン水和剤は露地栽培に限る。

果 樹 類					米					大グループ	
り ん ご	か き	く り	いち じく	キウ イフル ーツ	稲					中グループ	
										作 物 名	
									農薬名(商品名)		
											アタッキン水和剤
											アミスター20フロアブル
				●							アリエッティ水和剤
●											オーソサイド水和剤80
	●										ゲッター水和剤
	●										サプロール乳剤
											サンヨール
●	●										ジマンダイセン水和剤
●	●		●	●							Zボルドー
●			●	●							ダコニール1000
●	●		●	●	●						トップジンM水和剤
●	●		●								トリフミン水和剤
●	●										バイレトン水和剤 5
					●						バリダシン液剤 5
●	●	●									ビスダイセン水和剤
●											ベフラン液剤25
●	●	●		●							ベンレート水和剤
●											ポリオキシシンAL水和剤
	●										モレスタン水和剤
											リドミルMZ水和剤
					●						リドミル粒剤 2
●				●							ロブラール水和剤

農薬希釈倍率早見表

単位はグラム (g) またはミリリットル (CC)

水 量 倍 率	1 リットル	1 升 (1.8リットル)	5 リットル	10 リットル	1 斗 (18リットル)	20 リットル	50 リットル	100 リットル	500 リットル
5 倍	200	360	1000	2000	3600	4000	10000	20000	100000
10倍	100	180	500	1000	1800	2000	5000	10000	50000
50倍	20	36	100	200	360	400	1000	2000	10000
100倍	10	18	50	100	180	200	500	1000	5000
150倍	6.7	12	33	67	120	133	333	667	3333
200倍	5.0	9.0	25	50	90	100	250	500	2500
250倍	4.0	7.2	20	40	72	80	200	400	2000
400倍	2.5	4.5	13	25	45	50	125	250	1250
500倍	2.0	3.6	10	20	36	40	100	200	1000
600倍	1.7	3.0	8.3	17	30	33	83	167	833
650倍	1.5	2.8	7.7	15	28	31	77	154	769
700倍	1.4	2.6	7.1	14	26	29	71	143	714
750倍	1.33	2.4	6.7	13.3	24	27	67	133	667
800倍	1.25	2.3	6.3	12.5	23	25	63	125	625
1000倍	1.00	1.8	5.0	10.0	18	20	50	100	500
1500倍	0.67	1.2	3.3	6.7	12	13	33	67	333
2000倍	0.50	0.90	2.5	5.0	9.0	10	25	50	250
2500倍	0.40	0.72	2.0	4.0	7.2	8.0	20	40	200
3000倍	0.33	0.60	1.7	3.3	6.0	6.7	17	33	167
4000倍	0.25	0.45	1.3	2.5	4.5	5.0	13	25	125
5000倍	0.20	0.36	1.0	2.0	3.6	4.0	10	20	100
6000倍	0.17	0.30	0.83	1.7	3.0	3.3	8.3	17	83
10000倍	0.10	0.18	0.50	1.0	1.8	2.0	5.0	10	50