

石原の農薬 混用事例

混用事例についての注意事項（※必ずお読みください）

- この混用事例表は使用者が混用する際の目安となるように、物理化学性・薬害等の試験例・事例を参考にまとめたものです。混用事例を紹介するもので、混用を薦めるものではありません。あくまでも参考事例ですので、使用にあたっては各薬剤の登録内容を十分確認のうえ、ご使用ください。
- 全国的に見た一応の目安として作成しており、地域・産地で経験や知見がある場合は本表より優先させてください。
- 混用事例の記号の意味については別記の通りです。混用において問題が生じる場合や知見が少ない事例（空欄）については、原則行わないでください。
- この混用事例表は、登録の範囲の希釈濃度で、できるだけすみやかに散布を完了することを前提として作成しています。
- 農薬は単用でも作物の種類、品種、生育ステージ、気象・栽培条件などによって薬害を生じる場合があります。
- 塩化銅・硫酸銅のように、成分名で一括表記した薬剤は、個々の薬剤について登録の有無を確認してください。また、これらの成分名一括表記薬剤との混用事例は、必ずしも全ての登録銘柄との混用事例を表すものではありません。
- 不明な点は専門の技術者に相談してください。また、混用にあたっては各薬剤の製品ラベルをよく読んでください。相手剤の登録を保証するものではありませんので、最新の登録内容を順守してください。

※ 混用事例は年に1回の頻度で更新しております。

記号の説明

- ：混用して問題なかった
- ◎：使用直前の混用なら問題なかった
- ：混用で凝集するが、攪拌すれば散布に問題なかった
- △：物理性、効果低下などの点で問題がある
- ▲：薬害の点で問題がある
- ×：混用できない
- 空欄：表記するに足る知見や経験に乏しい



石原バイオサイエンス株式会社

ランマンフロアブルの混用事例＜2025年1月作成＞

●：混用して問題なかった

◎：使用直前の混用なら問題なかった

○：混用で凝集するが、攪拌すれば散布に問題なかった

△：物理性、効果低下などの点で問題がある

▲：薬害の点で問題がある

×：混用できない

殺虫剤	かんきつ	なし	ぶどう	いちじく	きゅうり	トマト	なす	ピーマン	すいか	メロン	かぼちゃ	にがうり	だいこん	かぶ	ブロッコリー	カリフラワー	レタス	非結球レタス	キャベツ	はくさい	ほうれんそう	こまつな	チンゲンサイ	ねぎ	たまねぎ	ばれいしょ	さといも	あずき	だいず	えだまめ	小麦	小麦（少水量）	稲
アーデント水和剤			●	●	●	●	●	●	●	●									●														
アクセルフロアブル																			●							●							
アクタラ顆粒水溶剤	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●		●		●	●				●		●				●			
アグリメック					●																												
アグロスリン水和剤			●		●	●	●	●	●	●			●					●	●	●					●	●							
アグロスリン乳剤	●				●	●		●	●	●	●							●				●	●	●	●				●	●			
アタブロン乳剤						●	●	●	●				●		●	●	●		●	●				●					●	●			
アディオン水和剤			●																														
アディオン乳剤				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		▲	●		●		●	●			●	●	●	●	●			●		
アディオンフロアブル			●																														
アドマイヤー水和剤			●		●	●	●	●	●	●															●								
アドマイヤーフロアブル	●		●										●				●	●	●	●	●	●		●									
アドマイヤー顆粒水和剤			●			●		●			●																						
アニキ乳剤					●		●								●	●	●							●									
アフーム乳剤					●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●			
アフームエクセラ顆粒水和剤																	●		●	●													
アブロード水和剤	●				●	●	●																										
アブロードフロアブル		●																															
アブロードエースフロアブル							●																										
アルパリン顆粒水溶剤			●		●	●	●	●	●	●			●	●	●				●	●													
ウララDF		●			●	●	●		●	●		●	●		●	●	●	●	●	●				●		●	●	●	●	●	●		
ウララ50DF	●																																
エクシレルSE		●																															
エコピタ液剤					●																												
エスマルクDF						●		●	●				●	●	●				●	●	●	●	●										
エビセクト水和剤													●						●	●													
エルサン乳剤									●	●	●		●		●				●	●	●			●	●	●		●	●				
エンセダン乳剤																										●							

ランマンフロアブルの混用事例＜2025年1月作成＞

●：混用して問題なかった

◎：使用直前の混用なら問題なかった

○：混用で凝集するが、攪拌すれば散布に問題なかった

△：物理性、効果低下などの点で問題がある

▲：薬害の点で問題がある

×：混用できない

殺虫剤	かんきつ	なし	ぶどう	いちじく	きゅうり	トマト	なす	ピーマン	すいか	メロン	かぼちゃ	にがうり	だいこん	かぶ	ブロッコリー	カリフラワー	レタス	非結球レタス	キャベツ	はくさい	ほうれんそう	こまつな	チンゲンサイ	ねぎ	たまねぎ	ばれいしょ	さといも	あずき	だいず	えだまめ	小麦	小麦（少水量）	稲			
オマイト水和剤	●		●																																	
オリオン水和剤40			○							○																○										
オルトラン水和剤				●													●	●	●	●					●	●					●					
オレート液剤					●	●															●															
カウンター乳剤						●																														
カスケード乳剤			●		●		●	●	●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●		●												
カネマイトフロアブル	●		●		●		●	●	●	●	●																									
グレーシア乳剤								●																			●									
コテツフロアブル	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●				●								
コルト顆粒水和剤			●		●			●				●					●	●																		
コロマイト乳剤					●	●			●																		●	●								
コロマイト水和剤	●		●		●		●		●	●																										
サイアノックス水和剤		●	●																																	
サイアノックス乳剤					●		●						●						●	●				●	●											
サイハロン水和剤					●		●						●							●						●										
サイハロン乳剤					●		●		●	●			●							●					●	●										
サブリーナフロアブル									●		●			●				●							●											
サンクリスタル乳剤					●																	●														
サンマイト水和剤	●		●																																	
サンマイトフロアブル					●			●	●	●	●	●																●	●							
ジェイエース水溶剤																	●	●	●																	
ジメエート乳剤																										●										
除虫菊乳剤3					●		●																													
スカウトフロアブル	●		●	●	●		●		●	●									●	●						●										
スカウト乳剤	●				●					●			●								●			●		●	●									
スタークル顆粒水溶剤	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●																
スターマイトフロアブル			●		●		●	●																												
スピノエース顆粒水和剤				●	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●			●											

ランマンフロアブルの混用事例＜2025年1月作成＞

●：混用して問題なかった

◎：使用直前の混用なら問題なかった

○：混用で凝集するが、攪拌すれば散布に問題なかった

△：物理性、効果低下などの点で問題がある

▲：薬害の点で問題がある

×：混用できない

殺虫剤	かんきつ	なし	ぶどう	いちじく	きゅうり	トマト	なす	ピーマン	すいか	メロン	かぼちゃ	にがうり	だいこん	かぶ	ブロッコリー	カリフラワー	レタス	非結球レタス	キャベツ	はくさい	ほうれんそう	こまつな	チンゲンサイ	ねぎ	たまねぎ	ばれいしょ	さといも	あずき	だいず	えだまめ	小麦	小麦（少量）	稲	
スミチオン水和剤40			○																															
スミチオン乳剤	●*1		●		●	●			●												●			●	●				●	●				
スミロディー乳剤					●	●				●																								
ゼンターリ顆粒水和剤					●	●								●	●		●	●	●	●	●	●	●											
ダーズバン乳剤40															●										●	●								
ダイアジノン水和剤34			●*2						●						●						●			●	●	●								
ダイアジノン乳剤40					●				●	●					●				●		●			●	●	●								
ダニエモンフロアブル	●																																	
ダニコングフロアブル								●																										
ダニサラバフロアブル			●				●		●	●																								
ダニトロンフロアブル	●		●	●	●		●	●	●	●		●									●							●		●				
ダントツフロアブル																										●								
ダントツ水溶剤	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●					●		●								
チェス顆粒水和剤												●																						
ディアナSC					●			●								●	●	●			●													
ディアナWDG			●																															
テツパン液剤			●																															
テデオン水和剤										●																								
テデオン乳剤					●		●																											
デナボン水和剤50																										●								
デミリン水和剤									●	●																								
テルスター水和剤	●	●	●		●		●		●	●			●						●	●				●		●		●						
テルスターフロアブル	●	●	●		●	●	●																											
デルフィン顆粒水和剤								●											●		●													
トアロー水和剤CT																			●		●										●			
トアローフロアブルCT						●	●	●					●	●	●				●	●	●										●			
トクチオン乳剤																			●						●			●						
トランスフォームフロアブル								●																		●	●							

ランマンフロアブルの混用事例＜2025年1月作成＞

●：混用して問題なかった

◎：使用直前の混用なら問題なかった

○：混用で凝集するが、攪拌すれば散布に問題なかった

△：物理性、効果低下などの点で問題がある

▲：薬害の点で問題がある

×：混用できない

殺虫剤	かんきつ	なし	ぶどう	いちじく	きゅうり	トマト	なす	ピーマン	すいか	メロン	かぼちゃ	にがうり	だいこん	かぶ	ブロッコリー	カリフラワー	レタス	非結球レタス	キャベツ	はくさい	ほうれんそう	こまつな	チンゲンサイ	ねぎ	たまねぎ	ばれいしょ	さといも	あずき	だいず	えだまめ	小麦	小麦（少水量）	稲
トリガード液剤							●				●																						
トレボン乳剤					●	●	●	●	●	●			●						●	●						●		●					
トレボンEW						●	●		●	●			●							●						●							
トレボンMC													●																				
ニツソラン水和剤	●		●	●	●		●	●				●																●					
粘着くん液剤					●	●	●																										
ノーモルト乳剤							●						●		●			●	●	●	●			●				●	●				
バイスロイド乳剤													●				●		●	●						●		●		●			
バイスロイドEW			●*2																														
ハクサップ水和剤							●								▲		●		●								●						
バシレックス水和剤													●		●					●	●	●	●										
パダンSG水溶剤			●										●					●	●	●	●					●							
ハチハチ乳剤					●			●	●			●					●		●	▲					●								
ハチハチフロアブル	●																●	●															
パノコン乳剤	●*1																																
バリアード顆粒水和剤			●		●	●		●	●	●																●							
パロックフロアブル	●		●	●	●		●		●	●																		●					
ピラニカ水和剤	●		●*2																														
ピラニカEW					●		●		●	●																							
ファインセーブフロアブル								●																									
ファルコンフロアブル						●	●	●							●		●		●	●					●								
フェニックス顆粒水和剤					●	●	●	●				●	●				●		●	●							●						
プレオフロアブル					●	●	●	●		●		●	●				●		●					●		●	●						
プレバソンフロアブル5								●				●				●	●	●				●					●						
フローバックDF																			○		○												
ブロフレアSC																			●														
ペイオフME液剤												●							●	●					●	●							
ベジホン乳剤																										●							

ランマンフロアブルの混用事例＜2025年1月作成＞

●：混用して問題なかった

◎：使用直前の混用なら問題なかった

○：混用で凝集するが、攪拌すれば散布に問題なかった

△：物理性、効果低下などの点で問題がある

▲：薬害の点で問題がある

×：混用できない

殺虫剤	かんきつ	なし	ぶどう	いちじく	きゅうり	トマト	なす	ピーマン	すいか	メロン	かぼちゃ	にがうり	だいこん	かぶ	ブロッコリー	カリフラワー	レタス	非結球レタス	キャベツ	はくさい	ほうれんそう	こまつな	チンゲンサイ	ねぎ	たまねぎ	ばれいしょ	さといも	あずき	だいず	えだまめ	小麦	小麦（少水量）	稲	
ベストガード水溶剤			●		●	●	●	●	●	●			●													●								
ベネビアOD								●																										
マイキラー	◎*1																																	
マイトコーネフロアブル	●		●	●	●	●	●		●																									
マッチ乳剤						●	●	●					●						●	●					●									
マトリックフロアブル							●	●					●						●								●		●	●				
マブリック水和剤20	●				●		●		●	●			●					●	●	●					●	●								
マブリックEW																									●	●								
マラソン乳剤			●		●	●	●	●	●	●		●	●	●					●	●	●				●	●			●	●				
ミクロデナボン水和剤85																			●						●									
モスピラン水溶剤	●		●	●	●	●	●	●	●				●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●		●		●				
モスピラン顆粒水溶剤					●						●	●				●	●																	
モスピランSL液剤													●													●								
モベントフロアブル			●		●																					●								
ヨーバルフロアブル								●																										
ランネット45DF								●			●		●	●			●		●		●				●	●	●							
レターデン水和剤	●																																	
ロディー水和剤			●																															
ロディー乳剤	●				●	●	●	●		●																		●						
ロムダンフロアブル										●																				●				

*1 みかんが対象

*2 大粒種ぶどうが対象

ランマンフロアブルの混用事例＜2025年1月作成＞

●：混用して問題なかった

◎：使用直前の混用なら問題なかった

○：混用で凝集するが、攪拌すれば散布に問題なかった

△：物理性、効果低下などの点で問題がある

▲：薬害の点で問題がある

×：混用できない

殺菌剤	かんきつ	なし	ぶどう	いちじく	きゅうり	トマト	なす	ピーマン	すいか	メロン	かぼちゃ	にがうり	だいこん	かぶ	ブロッコリー	カリフラワー	レタス	非結球レタス	キャベツ	はくさい	ほうれんそう	こまつな	チンゲンサイ	ねぎ	たまねぎ	ばれいしょ	さといも	あずき	だいず	えだまめ	小麦	小麦（少水量）	稲	
アグリマイシン-100																	○			○					○	○								
アグレプト水和剤																									○	○								
アグレプト液剤																									●	●								
アグロケア水和剤									●								●	●																
アタッキン水和剤																				○					○									
アフェットフロアブル												●																						
アミスター-10フロアブル			●																															
アミスター-20フロアブル					▲	●	●	●	●	●			●	●			●	●						●	●	●	●		●					
アミスターオプティフロアブル						●		●	●	●	●		●											●										
アリエッティ水和剤			○		○					○	○											○												
アリエッティC水和剤			▲		△																													
アントラコール顆粒水和剤		◎																																
アンビルフロアブル				●																														
イオウフロアブル																								○										
インプレッション水和剤																		○																
インプレッションクリアー					●																													
エコショット																					●													
エムダイファー水和剤	●																									●								
オーシャイン水和剤			●																															
オーソサイド水和剤80			●		●	●	●		●	●	●									●					●									
オキシラン水和剤					●	●				●														●										
オキシンドー水和剤80	●																●															●		
オンリーワンフロアブル		●	●																					●										
カスミンボルドー					●	●		●	●	●			●		●										●	●		●						
ガッテン乳剤									●	●																								
カセット水和剤													●		●		●		●	●					●	●								
カーゼートPZ水和剤			●		●	●				●										●					●	●								
カナメフロアブル					●	●									●				●	●														

ランマンフロアブルの混用事例＜2025年1月作成＞

●：混用して問題なかった

◎：使用直前の混用なら問題なかった

○：混用で凝集するが、攪拌すれば散布に問題なかった

△：物理性、効果低下などの点で問題がある

▲：薬害の点で問題がある

×：混用できない

殺菌剤	かんきつ	なし	ぶどう	いちじく	きゅうり	トマト	なす	ピーマン	すいか	メロン	かぼちゃ	にがうり	だいこん	かぶ	ブロッコリー	カリフラワー	レタス	非結球レタス	キャベツ	はくさい	ほうれんそう	こまつな	チンゲンサイ	ねぎ	たまねぎ	ばれいしょ	さといも	あずき	だいず	えだまめ	小麦	小麦（少量）	稲
カリグリーン					●			●	●	●											●												
カンタスドライフロアブル			●*2		●	●	●	●	●	●							●		●						●								
キノドーフロアブル			●		●												●			●													
キノドー水和剤40			●		●					●	●				●					●					●							●	
キノドー水和剤80			●																	●												●	
キャブレート水和剤					●	●	●																										
キンセット水和剤					●								●							●					●	●							
クプラビットホルテ					●	●																				●							
グリーンダイセンM水和剤																									●			●					
グリーンペンコゼブ水和剤																									●	●							
ゲッター水和剤			●		●	●	●																		●			●	●				
ケンジャフロアブル																											●						
コサイド3000					●			●																		●	●						
コサイドDF														●							●				●	●							
コサイドボルドー			●		●	●															●				●	●							
コロナフロアブル											●																						
サプロール乳剤					●	●	●	●		●														●									
サルバトーレME											●																						
サンヨール					●		●	●		●	●																						
ジーファイン水和剤					●		●	●	●	●											●		●			●			●				
シグナムWDG									●																●								
ジマンダイセン水和剤	●		●		●	●			●	●									●	●					●	●	●		●				
ジャストミート顆粒水和剤					●	●	●																		●								
シルバキュアフロアブル																									●								
スイッチ顆粒水和剤			●																						●								
スコア顆粒水和剤					●	●		●			●																						
スターナ水和剤								●					●		●	●	●		●	●			●	●	●	●							
ストロビーフロアブル					●		●	●	●	●	●									●					●	●							●

ランマンフロアブルの混用事例＜2025年1月作成＞

●：混用して問題なかった

◎：使用直前の混用なら問題なかった

○：混用で凝集するが、攪拌すれば散布に問題なかった

△：物理性、効果低下などの点で問題がある

▲：薬害の点で問題がある

×：混用できない

殺菌剤	かんきつ	なし	ぶどう	いちじく	きゅうり	トマト	なす	ピーマン	すいか	メロン	かぼちゃ	にがうり	だいこん	かぶ	ブロッコリー	カリフラワー	レタス	非結球レタス	キャベツ	はくさい	ほうれんそう	こまつな	チンゲンサイ	ねぎ	たまねぎ	ばれいしょ	さといも	あずき	だいず	えだまめ	小麦	小麦（少量）	稲	
ストロビードライフフロアブル			●																															
スミブレンド水和剤					●	●	●					●					●								●									
スミレックス水和剤					●	●	●	●	●		●						●		●						●	●		●						
セイビアーフロアブル20					●	●	●	●											●						●									
石灰硫黄合剤	●																																	
ダイヤモンド					●	●	●																											
ダイナモ顆粒水和剤																										●	●							
ダコニール1000					●	●		●	●	●		●	●				●		●	●					●	●							●	
ダコレート水和剤																																	●	
タチガレン液剤																																	●	
テーク水和剤			●		●	●			●	●														●										
デランフロアブル			●																															
テレオ水和剤																											●							
ドイツボルドーA					●	●															●				●	●								
ドキリンフロアブル					●					●										●														
トップジンM水和剤	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●		●	●	●					●	●		●	●		●	●		
トリフミン水和剤			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																						
トリフミン乳剤					●	●	●																											
トレノックスフロアブル		●																																
ナレート水和剤													●		●		●								●	●								
ハーモメイト水溶剤					●		●	●	●	●											●													
バイオキパー水和剤														●					●	●	●				●	●								
バクテサイド水和剤																									△									
バシタック水和剤75			●										●																					
パスワード顆粒水和剤			●																									●						
バリダシン液剤5													●				●	●		●					●								●	
パレード20フロアブル								●				●																						
パンチョTF顆粒水和剤					●	●	●	●	●	●	●	●																						

ランマンフロアブルの混用事例＜2025年1月作成＞

●: 混用して問題なかった

◎: 使用直前の混用なら問題なかった

○: 混用で凝集するが、攪拌すれば散布に問題なかった

△: 物理性、効果低下などの点で問題がある

▲: 薬害の点で問題がある

×: 混用できない

殺菌剤	かんきつ	なし	ぶどう	いちじく	きゅうり	トマト	なす	ピーマン	すいか	メロン	かぼちゃ	にがうり	だいこん	かぶ	ブロッコリー	カリフラワー	レタス	非結球レタス	キャベツ	はくさい	ほうれんそう	こまつな	チンゲンサイ	ねぎ	たまねぎ	ばれいしょ	さといも	あずき	だいず	えだまめ	小麦	小麦（少水量）	稲	
ピシロックフロアブル																											●							
ファンタジスタ顆粒水和剤					●												●									●								
フェスティバルC水和剤					●		●				●														●	●								
ブリザード水和剤							●																											
フルピカフロアブル			●		●	●	●				●														●									
プロバティフロアブル			●		●	●	●	●	●	●	●																							
プロポーズ顆粒水和剤																										●	●							
フロンサイド水和剤																										●	●					●		
フロンサイドSC		●																								●		●				●		
ベジキーパー水和剤																	●																	
ベフドー水和剤					●																													
ベフトップジンフロアブル																																●		
ベフラン液剤25	○		▲																													○		
ベルクート水和剤					●	●			●	●																●	●							
ベルクートフロアブル		●										●																						
ベンコゼブ水和剤	●				●				●	●	●														●	●	●							
ベンコゼブフロアブル			●		●	●			●										●															
ベンレート水和剤	●		●		●	●			●								●		●						●	●			●					●
ボトキラー水和剤			●		●	●	●															●												
ホライズンドライブフロアブル			●		●	●	●		●	●																●	●							
ポリオキシシリンAL水和剤		●	●		●	●				●							●																	
ポリオキシシリンAL水溶剤							●										●	●																
ポリオキシシリンAL乳剤					●	●	●	●										●																
ポリバリン水和剤			○		○		○		○	○	○														○	○								
マイコシールド													●													●								
マテリーナ水和剤													○								○				○	○								
マネージDF			●																															
モレスタン水和剤					●	●		●		●	●																							

ランマンフロアブルの混用事例＜2025年1月作成＞

●：混用して問題なかった

◎：使用直前の混用なら問題なかった

○：混用で凝集するが、攪拌すれば散布に問題なかった

△：物理性、効果低下などの点で問題がある

▲：薬害の点で問題がある

×：混用できない

殺菌剤	かんきつ	なし	ぶどう	いちじく	きゅうり	トマト	なす	ピーマン	すいか	メロン	かぼちゃ	にがうり	だいこん	かぶ	ブロッコリー	カリフラワー	レタス	非結球レタス	キャベツ	はくさい	ほうれんそう	こまつな	チンゲンサイ	ねぎ	たまねぎ	ばれいしょ	さといも	あずき	だいず	えだまめ	小麦	小麦（少水量）	稲
モンカットフロアブル40																	●	●															
ラビライト水和剤			●																						●								
ラミック顆粒水和剤					●				●		●																						
ラリー水和剤					●			●		●	●																						
ラリー乳剤																								●								●	
リゾレックス水和剤																	●		●													●	
リドミルゴールドMZ					●																					●							
リライアブルフロアブル																										●							
ルビゲン水和剤					●			●	●	●	●																						
レーバスフロアブル																	●									●							
ロブラール水和剤			●		●	●	●	●	●	●							●		●	●				●	●	●			●	●			
ロブラール500アクア					●	●	●																										
ヨネボン水和剤																◎		◎															
4-4式ボルドー			△																														
ICボルドー48Q			○																														
ICボルドー66D			○																														
Zボルドー			●		●	●		●	●	●		●		●	●		●							●	●	●							

*1 みかんが対象

*2 大粒種ぶどうが対象