

# 無人ヘリコプター防除用農薬の混用事例集

一般社団法人 農林水産航空協会

## 1. 無人ヘリコプター防除用農薬の現地混用について

すでに、混合剤の登録農薬がある場合は、それを使用してください。なお、適当な混合剤がない場合、病害虫の発生状況や気象状況の変化等に対応し、やむを得ず複数の農薬を混用する必要がある場合は、当該農薬の表示事項を遵守するとともに、当該剤が当該農作物等に登録があることを確認し、当該農薬の登録番号を照合した上で使用してください。

## 2. 無人ヘリコプター防除における農薬混用事例集についての注意事項

(1) この混用事例集は、無人ヘリコプター防除の水稻及び大豆病害虫防除における農薬登録の範囲の希釈濃度で、混用後すみやかに散布をすることを前提として作成しました。

(2) この混用事例集は、使用者が混用する際の目安となるように、混用に伴う物理化学的变化、散布装置に対する適合性、薬害等の試験例・事例を参考に取りまとめたものです。また、本事例集は、危害防止の観点から、的確な防除を行う上での混用事例を紹介するもので、混用をすすめるものではありません。

混用事例集にない組合せについては、一般社団法人農林水産航空協会・関係農薬会社にご確認下さい。

### (3) 混用の手順

原則として、混用は、「第1農薬」の希釈液を調整した後、「第2農薬」を加えて混合溶液を調整してください。

(4) なお、混用に当たっては各農薬の製品ラベルをよく読み、他の農薬との混用に関する注意事項が表示されている場合は、それを厳守してください。また、本事例集の発行後に登録内容が変更される場合もありますので、登録内容の確認を充分に行ってください。

## 3. 無人ヘリコプター防除の病害虫防除における農薬混用事例集

## (1) 無人ヘリコプター防除の水稲病害虫防除における農薬混用事例集

2015/1/15更新

第1農薬 (農薬メーカー名:登録番号)	第2農薬 (農薬メーカー名:登録番号)
カスミン液剤(北興:7290)	バンタックゾル(クミ化:14687) バリダシンエアー(住友:16519、北興:16521) スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) スミチオン乳剤(クミ化:9576、協友:5039、サンケイ:5052、日農:5042、北興:4991)
デラウスフロアブル(北興:20366)	バリダシンエアー(北興:16521) アブロードゾル(日農:15680) スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) スミチオン乳剤(北興:4991) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541) トレボンスカイMC(三井アグロ:19670) MR. ジョーカーEW(北興:18972)
ノンプラスフロアブル(協友:20090)	モンセレンフロアブル(協友:16138) スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) スミチオン乳剤(協友:5039) MR. ジョーカーEW(北興:18972)
ビームエイトゾル(クミ化:17747)	バンタックゾル(クミ化:14687) バリダシンエアー(住友:16519、北興:16521) モンカットフロアブル(日農:16706) モンセレンフロアブル(協友:16138) アブロードゾル(日農:15680) スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) スミチオン乳剤(クミ化:9576) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541) トレボンスカイMC(三井アグロ:19670)
ビームエイトゾル(住友:21817)	スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260)
ビームゾル(クミ化:16373)	バンタックゾル(クミ化:14687) モンカットフロアブル(日農:16706) モンセレンフロアブル(協友:16138) アブロードゾル(日農:15680) スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) スミチオン乳剤(クミ化:9576、サンケイ:5052、北興:4991) スミチオントレボン乳剤(協友:18266) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541)
ビームゾル(住友:21691)	バンタックゾル(クミ化:14687) バリダシンエアー(住友:16519、北興:16521) モンセレンフロアブル(協友:16138) アブロードゾル(日農:15680) スミチオン乳剤(住友:4962、北興:4991)
フジワン乳剤(協友:14220、日農:13227)	バンタックゾル(クミ化:14687) モンセレンフロアブル(協友:16138) アブロードゾル(日農:15680) スミチオン乳剤(クミ化:9576、協友:5039、サンケイ:5052、日農:5042、北興:4991) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541)
フジワン乳剤(協友:14220)	MR. ジョーカーEW(北興:18972)
フジワン乳剤(日農:13227)	スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) トレボンスカイMC(三井アグロ:19670) MR. ジョーカーEW(ハ'イェル:18969)
ブラシンゾル(住友:18756、北興:18755)	バリダシンエアー(住友:16519、北興:16521) モンカットフロアブル(日農:16706) モンセレンフロアブル(協友:16138) スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) スミチオン乳剤(北興:4991)
ブラシンゾル(北興:18755)	トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541) トレボンスカイMC(三井アグロ:19670) MR. ジョーカーEW(北興:18972)
ラブサイドフロアブル(協友:18633、北興:18632)	バンタックゾル(クミ化:14687) バリダシンエアー(住友:16519、北興:16521) モンカットフロアブル(日農:16706) モンセレンフロアブル(協友:16138) アブロードゾル(日農:15680) スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) スミチオン乳剤(協友:5039、日農:5042、北興:4991) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541)
ラブサイドフロアブル(協友:18633)	スミチオンMC(協友:18720)
ラブサイドフロアブル(北興:18632)	トレボンスカイMC(三井アグロ:19670)

第1農薬 (農薬メーカー名:登録番号)	第2農薬 (農薬メーカー名:登録番号)
バシタックゾル(クミ化:14687)	スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) スミチオン乳剤(クミ化:9576)
バリダシンエアー(住友:16519)	フジワン乳剤(日農:13277) スミチオン乳剤(北興:4991、協友:5039)
バリダシンエアー(サンケイ:16520)	カスミン液剤(北興:7290) ビームゾル(クミ化:16373、住友:21691) フジワン乳剤(日農:13277) ブラシンゾル(住友:18756、北興:18755) ラブサイドフロアブル(協友:18633、北興:18632) スミチオン乳剤(北興:4991、協友:5039)
バリダシンエアー(北興:16521)	ビームゾル(クミ化:16373) アブロードゾル(日農:15680) スミチオン乳剤(北興:4991) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541) ブラシンジョーカーフロアブル(北興:20066) ラブサイドトレボンゾル17(北興:19441)
モンカットフロアブル(日農:16706)	カスミン液剤(北興:7290) ビームゾル(住友:21691) ブラシンゾル(住友:18756、北興:18755) スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) トレボンスカイMC(三井アグロ:19670) マラバッサ乳剤(協友:14662) MR、ジョーカーEW(ハイエル:18969)
モンカットフロアブル(日産:16863)	トレボンスカイMC(三井アグロ:19670)
モンセレンフロアブル(協友:16138)	アミスターエイト(協友:20472) アブロードゾル(日農:15680) スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) スミチオン乳剤(協友:5039、北興:4991) ロムダンエアー(日農:19514) ブラシンジョーカーフロアブル(住友:20065)
アミスターエイト(協友:20472)	モンセレンフロアブル(協友:16138) アブロードゾル(日農:15680) スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) スミチオン乳剤(協友:5039) スミチオンMC(住友:18718) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541) トレボンスカイMC(三井アグロ:19670) ロムダンエアー(日農:19514) MR、ジョーカーEW(北興:18973)
カスミンバリダシン液剤(北興:13992)	スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) スミチオン乳剤(北興:4991)
ビームエイトバシタックエアー(クミ化:18642)	アブロードゾル(日農:15680) スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) スミチオン乳剤(クミ化:9576) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541)
ビームバリダゾル(住友:16443)	スミチオン乳剤(北興:4991) トレボンスカイMC(三井アグロ:19670) スミチオントレボン乳剤(協友:18266)
ブラシンバリダゾル(北興:19024)	スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) スミチオン乳剤(北興:4991) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541)
モンカットラブサイド20フロアブル(日農:17206)	スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541)
ラブサイドモンセレンフロアブル(協友:18254)	アブロードゾル(日農:15680) スミチオン乳剤(協友:5039) スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541)
アブロードゾル(日農:15680)	バリダシンエアー(住友:16519) モンカットフロアブル(日農:16706) モンカットラブサイド20フロアブル(日農:17206) モンセレンフロアブル(協友:16138、ハイエル:16137) ビームバリダゾル(住友:16443) スミチオン乳剤(日農:5042) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541) ロムダンエアー(日農:19514)

第1農薬 (農薬メーカー名:登録番号)	第2農薬 (農薬メーカー名:登録番号)
キラップフロアブル(バイエル:21471、北興:21684)	アミスターエイト(協友:20472) カスミン液剤(北興:7290) カスミンバリダシン液剤(北興:13992) デラウスフロアブル(住友:20365) バシタックゾル(クミ化:14687) バリダシンエアー(北興:16521) ビームエイトゾル(クミ化:17747) ビームゾル(クミ化:16373) ブラシンゾル(住友:18756、北興:18755) ブラシンバリダゾル(北興:19024) モンセレンフロアブル(協友:16138) ラブサイドフロアブル(クレハ:18629) カスラブジョーカーゾル(北興:20581) MR. ジョーカーEW(バイエル:18969、北興:18973)
スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260)	アミスターエイト(協友:20472) カスミン液剤(北興:7290) デラウスフロアブル(北興:20366) ビームエイトゾル(クミ化:17747) ビームゾル(クミ化:16373) フジワン乳剤(日農:13277) ノンプラスフロアブル(協友:20090) バシタックゾル(クミ化:14687) バリダシンエアー(北興:16521) モンカットフロアブル(日農:16706) モンセレンフロアブル(バイエル:16137) ラブサイドフロアブル(北興:18632) カスミンバリダシン液剤(北興:13992) ビームバリダゾル(住友:16443) ビームエイトバシタックエアー(クミ化:18642) モンカットラブサイド20フロアブル(日農:17206) ブラシンバリダゾル(北興:19024) ブラシンゾル(北興:18755) スミチオン乳剤(住友:4962) マトリックフロアブル(三井アグロ:20310) ロムダンエアー(北興:19515)
スミチオン乳剤(住友:4962)	スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260)
スミチオン乳剤(日農:5042)	モンカットフロアブル(日農:16706) モンカットラブサイド20フロアブル(日農:17206)
スミチオンMC(住友:18718)	アミスターエイト(協友:20472)
スミチオンMC(協友:18720)	ラブサイドフロアブル(協友:18633)
スミチオントレボン乳剤(協友:18266)	ビームバリダゾル(住友:16443) ブラシンバリダゾル(住友:19023) モンカットラブサイド20フロアブル(日農:17206)
ダントツフロアブル(住友:21258)	アミスターエイト(協友:20472) デラウスフロアブル(住友:20365、北三:20367) ノンプラスフロアブル(協友:20090) バリダシンエアー(北興:16521) ビームエイトゾル(クミ化:17747) ビームゾル(クミ化:16373) ビームバリダゾル(住友:16443) ブラシンゾル(住友:18756) ブラシンバリダゾル(住友:19023) モンカットフロアブル(日農:16706) モンカットラブサイド20フロアブル(日農:17206) モンセレンフロアブル(協友:16138) ラブサイドフロアブル(協友:18633) ラブサイドモンセレンフロアブル(協友:18254) アブロードゾル(日農:15680)

第1農薬 (農薬メーカー名:登録番号)	第2農薬 (農薬メーカー名:登録番号)
トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541)	アミスターエイト(協友:20472) カスミン液剤(北興:7290) デラウスフロアブル(北興:20366) フジワン乳剤(日農:13277) ブラシンゾル(北興:18755) バシタックゾル(クミ化:14687) バリダシンエアー(北興:16521) モンカットラブサイド20フロアブル(日農:17206) モンセレンフロアブル(協友:16138) ビームバリダゾル(住友:16443) アプロードゾル(日農:15680) スミチオン乳剤(北興:4991) マトリックフロアブル(三井アグロ:20310) ロムダンエアー(日農:19514)
トレボンスカイMC(三井アグロ:19670)	アミスターエイト(協友:20472) デラウスフロアブル(北興:20366) ビームエイトゾル(クミ化:17747) フジワン乳剤(日農:13277) ブラシンゾル(北興:18755) ラブサイドフロアブル(北興:18632) モンカットフロアブル(日産:16863) ビームバリダゾル(住友:16443)
ロムダンエアー(日農:19514)	ブラシンゾル(住友:18756) バリダシンエアー(住友:16519) モンセレンフロアブル(協友:16138) ブラシンバリダゾル(住友:19023)
ロムダンエアー(北興:19515)	カスミン液剤(北興:7290) ラブサイドフロアブル(北興:18632) ブラシンゾル(住友:18756、北興:18755) カスミンバリダシン液剤(北興:13992) ブラシンバリダゾル(北興:19024) スミチオン乳剤(北興:4991) MR. ジョーカーEW(北興:18973)
MR. ジョーカーEW(北興:18973)	アミスターエイト(協友:20472) カスミン液剤(北興:7290) ビームゾル(クミ化:16373) フジワン乳剤(協友:14220) ブラシンゾル(住友:18756、北興:18755) ラブサイドフロアブル(北興:18632) カスミンバリダシン液剤(北興:13992) ブラシンバリダゾル(北興:19024) バリダシンエアー(北興:16521) モンカットフロアブル(日農:16706) モンセレンフロアブル(協友:16138) ビームエイトバシタックエアー(クミ化:18642)
カスラブジョーカーゾル(北興:20581)	バリダシンエアー(北興:16521) モンカットフロアブル(日農:16706) モンセレンフロアブル(協友:16138) スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) ロムダンエアー(北興:19515)
ビームエイトトレボンゾル(クミ化:18404)	バシタックゾル(クミ化:14687) バリダシンエアー(住友:16519) モンセレンフロアブル(協友:16138) スミチオン乳剤(北興:4991、クミ化:9576)
フジワントレボン乳剤(日農:19274)	モンカットフロアブル(日農:16706)
ブラシンジョーカーフロアブル(住友:20065)	モンセレンフロアブル(協友:16138)
ブラシンジョーカーフロアブル(北興:20066)	アプロードゾル(日農:15680)
マトリックフロアブル(三井アグロ:20310)	トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541)
ロムダンエアー(日農:19514)	トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541)

第1農薬 (農薬メーカー名:登録番号)	第2農薬 (農薬メーカー名:登録番号)
アチーブMC(日農:21730)	カスミン液剤(北興:7290) ノンブラスフロアブル(協友:20090) ビームゾル(クミ化:16373) フジワン乳剤(日農:13227) ラブサイドフロアブル(協友:18633) バリダシンエアー(北興:16521) モンカットフロアブル(日農:16706) キラップフロアブル(バイエル:21471) スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) ダントツフロアブル(住友:21258) (但し、薬液調整後は放置せず、速やかに散布する事) トレボンスカイMC(三井アグロ:19670) (但し、薬液調整後は放置せず、速やかに散布する事) ロムダンエアー(日農:19515) アブロードロムダンモンカットエアー(日農:20003) ブラシジョーカーフロアブル(北興:20066)
アブロードロムダンモンカットエアー(日農:20003) (薬液調整後は放置せず、速やかに散布する事)	カスミン液剤(北興:7290) ビームゾル(クミ化:16373) ビームエイトゾル(クミ化:17747) フジワン乳剤(日農:13227) アチーブMC(日農:21730) アミスターエイト(協友:21785) ノンブラスフロアブル(協友:20090) ラブサイドフロアブル(協友:18633) キラップジョーカーフロアブル(バイエル: ダントツフロアブル(協友:21547) スタークル液剤10(北興*、クミ化*、サンケイ*、三井アグロ:21259)/スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21260) MR.ジョーカーEW(バイエル:18969) ブラシダントツフロアブル(住友:21702) カスラブジョーカーゾル(北興:20581) ビームエイトスタークルゾル(クミ化:22036) カスラブスタークルゾル(北興:21712) ノンブラスダントツフロアブル(協友:22257) アミスターアクタラSC(協友:22404)

(注)会社名\*:販売のみの会社

## (2) 無人ヘリコプター防除の大豆病虫害防除における農薬混用事例集

2013/8/26

第1農薬 (農薬メーカー名:登録番号)	第2農薬 (農薬メーカー名:登録番号)
トップジンMゾル(日曹:14228、北興:14230)	スミチオン乳剤(協友:5039、住友:4962、日農:5042、北興:4991) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541) トレボンスカイMC(三井アグロ:19670) MR. ジョーカーEW(バイエル:18969、北興:18973)
ベルコートフロアブル(日曹:19884)	スミチオン乳剤(協友:5039、住友:4962、日農:5042、北興:4991) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541) MR. ジョーカーEW(バイエル:18969、北興:18973)
マネージDF(北興:19454、Meiji Seika:19455)	スミチオン乳剤(北興:4991) マトリックフロアブル(三井アグロ:20310) ロムダンエアー(北興:19515) MR. ジョーカーEW(北興:18973)
スミチオン乳剤(協友:5039、住友:4962、日農:5042、北興:4991)	トップジンMゾル(日曹:14228、北興:14230) ベルコートフロアブル(日曹:19884)
トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541)	トップジンMゾル(日曹:14228、北興:14230) ベルコートフロアブル(日曹:19884) マトリックフロアブル(三井アグロ:20310) ロムダンエアー(日農:19514)
トレボンスカイMC(三井アグロ:19670)	トップジンMゾル(日曹:14228、北興:14230)
ノーモルト乳剤(日農:17734)	トップジンMゾル(日曹:14228) スミチオン乳剤(北興:4991) トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541)
ロムダンエアー(日農:19514)	トレボンエアー(クミ化*、協友*、ホクサン*、サンケイ*、日産*、三井アグロ:17541)
ロムダンエアー(北興:19515)	トップジンMゾル(日曹:14228、北興:14230) ベルコートフロアブル(日曹:19884) スミチオン乳剤(北興:4991) MR. ジョーカーEW(北興:18973)
MR. ジョーカーEW(バイエル:18969、北興:18973)	トップジンMゾル(日曹:14228、北興:14230) ベルコートフロアブル(日曹:19884)
ノーモルト乳剤(北興:17735)	マネージトレボンフロアブル(北興:22175)
マネージトレボンフロアブル(北興:22175)	トルネードフロアブル(クミ化:20614) アタブロン乳剤(石原:17121) ラービフロアブル(バイエル:22233) マトリックフロアブル(三井アグロ:20310) スタークル液剤10(北興*、三井アグロ:21259)
ベガサスフロアブル(日農*、ニチノ:22855)	トップジンMゾル(日曹:14228) アミスター20フロアブル(シンジェンタ:20574) ベルコートフロアブル(日曹:19884) MR. ジョーカーEW(バイエル:18969) ダントツフロアブル(協友:21547) スタークルメイト液剤10(三井アグロ:21259) ロムダンエアー(日農:19515) スミチオン乳剤(日農:5042) マトリックフロアブル(三井アグロ:20310) キラップフロアブル(バイエル:21471) トルネードフロアブル(三井アグロ:22518) アタブロン乳剤(石原:17121) ラービフロアブル(バイエル:22233) ノーモルト乳剤(日農:17734) アディオソ乳剤(住友:15957)
マネージDF(北興:19454)	ベガサスフロアブル(日農*、ニチノ:22855)
オルトラン水和剤(アリスタ:19992)	ベガサスフロアブル(日農*、ニチノ:22855)
プレバゾンフロアブル5(北興:22465)	マネージDF(北興:19454) マネージトレボンフロアブル(北興:22175) スタークル液剤10(北興*、三井アグロ:21259) キラップフロアブル(バイエル:21471)

アディオン乳剤(北興:15959) オルトラン水和剤(北興:13175) スタークル液剤10(北興*、三井アグロ:21259) スミチオントレボン乳剤(協友:18266) ダントツフロアブル(協友:21547) トレボンスカイMC(三井アグロ:19670) ラービンフロアブル(ハイエル:22233)	マネージDF(北興:19454)
--	------------------

(注)会社名\*:販売のみの会社

<b>農薬会社凡例</b>	
アリスタ:アリスタライフサイエンス株式会社 石原:石原産業株式会社 久化:クミアイ化学工業株式会社 協友:協友アグリ株式会社 サンケイ:サンケイ化学株式会社 シンジェンタ:シンジェンタジャパン株式会社 住友:住友化学株式会社 日産:日産化学工業株式会社	日農:日本農薬株式会社 ニチノー:株式会社ニチノーサービス 日曹:日本曹達株式会社 ハイエル:バイエルクロップサイエンス株式会社 ホクサン:ホクサン株式会社 北興:北興化学工業株式会社 三井アグロ:三井化学アグロ株式会社 Meiji Seika:Meiji Seika ファルマ株式会社