Ⅴ 花 き

1 花き病害虫

花き病害虫重点防除指導方針

本県農業の活性化および農業所得の向上を図るためには、これまで以上に園芸振興への取組みが重要な課題となっている。

このため、数多くの品目の中から戦略的品目、基幹品目と地域特産品目を指定し、生産振興のための各種施策を積極的に実施している。

収量・品質の高位安定化を図るため、防除の指導に当たっては、それぞれの病害虫の生態や薬剤の性質を熟知し、耕種的防除対策に努めるとともに、病害虫の発生動向に注意して適正に防除する。

1 耕種的防除の推進

- (1) 有機物の施用、深耕等による土づくりを推進し、健全な生育に努める。
- (2) 排水対策、整枝剪定等により栽培環境を改善する。

2 農薬による防除技術

- (1) 主要病害虫の発生消長を明らかにし、適期防除を推進する。
- (2) 農薬抵抗性害虫および耐性菌発生による防除効果の低下を回避するため、同一系統農薬の連用を避ける。
- (3) 同一成分を含む薬剤には使用回数制限があるので注意する。
 - 例. オルトラン水和剤とジェイエース水和剤はそれぞれの薬剤の使用回数制限が2回以内とされている。しかし、両方の薬剤は同一成分(アセフェート)を含む農薬に該当しており、使用回数が両方の薬剤を通して2回以内でなければならない。
- (4) 生育後期には、商品価値を下げないため、葉面や花弁に汚れの少ない薬剤を使用する。
- (5) 薬剤によって品種が変わると薬害を起こすことがあるので、小規模散布を行って薬害のないことを確認する。
- (6) 多量散布、高温時の散布、極端な連用、近接散布などは薬害の出ることがあるので注意する。

(1) **† 7** RPA

病害虫名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数
褐斑病	ダ コニール1000	TPN水和剤	M5		1000倍	100~300 ¦x/10a	発病前~発病 初期	散布	6回以内
	トップジンM水和剤	チオファネートメチル水和剤	1		1500~2000倍	100~300 ใก้/10a	-	散布	5回以内
黒さび病	マネージ乳剤	イミベンコナゾール乳剤	3		500~1000倍	0.2~0.3 ให้ / m²	発病初期	散布	6回以内
黒斑病	ダ コニール1000	TPN水和剤	M5		1000倍	100~300 ใน/10a	発病前~発病 初期	散布	6回以内
さび病	エムダイファー水和剤	マンネブ水和剤	M3		400~650倍	100~300 ใก้ /10a	発病初期	散布	8回以内
白絹病	クロールヒ゜クリン	クロルピクリンくん蒸剤	8B	劇	<床土・堆肥>1穴当り 3~5mL<圃場>1穴当 り2~3mL			土壌くん蒸	2回以内(床土1 回以内、圃場1回 以内)
	クロルピクリン錠剤	クロルピクリンくん蒸剤	8B	劇	1穴当り1錠			土壌くん蒸<床土・堆肥>床土・堆肥を 30cmの高さに積み30×30cm毎に1穴 当り1錠処理する。<圃場>「1穴当り1錠 処理」30×30cm毎に1錠処理する。	2回以内(床土1 回以内、圃場1回 以内)
	ト゛ロクロール	クロルピクリン燻蒸剤	8B	劇	<床土・堆肥>1穴当り 3~6mL<圃場>1穴当 り2~3mL			土壌くん蒸	2回以内(床土1 回以内、圃場1回 以内)
白さび病	アンピルフロアプル	^キサコナゾール水和剤	3		1000倍	150~300 ใก้/10a	発病初期	散布	7回以内
	カナメフロアフ゛ル	インピルフルキサム水和剤	7	劇	4000~8000倍	100~300 ใก้/10a	発病初期	散布	3回以内
	בחלקםקק* וו	水和硫黄剤	"UN(I*)		800倍	100~300 ใก้		散布	-
	サプロール乳剤	トリホリン乳剤	3		1000~1500倍	100~300 หู้นี้/10a	発病初期	散布	5回以内
	シ゛マンタ゛イセンフロアフ゛ル	マンセ゚プ水和剤	"UN(I*)		500~800倍	150~300 ใก้/10a	-	散布	8回以内
	ストロピ ーフロアフ ル	クレソキシムメチル水和剤	11		2000~3000倍	100~300 ใก้ /10a	発病初期	散布	3回以内
	チルト乳剤25	プロピコナゾール乳剤	3		3000倍	100~300 ใก้ /10a	発病初期	散布	3回以内
	トリフミン水和剤	トリフルミゾ・ール水和剤	3		1000倍	100~300 ใก้/10a	発病初期	散布	5回以内
	りなり、乳剤	トリフルミソ゛ール乳剤	3		1000倍	100~300 ใก้/10a	-	散布	5回以内
	バ シタック水和剤75	メプロニル水和剤	7		500~1000倍	100~300 ใก้/10a	発病初期	散布	5回以内
	ピリカット乳剤	ジフルメトリム乳剤	39		1000倍	0.2~0.3 ^ม ุ่ม/ m²	発病初期	散布	6回以内
	マネージ乳剤	イミベンコナゾール乳剤	3		500~1000倍	0.2~0.3 ^ม ุก/ m²	発病初期	散布	6回以内
	ラリ−乳剤	ミクロフ・タニル乳剤	3		3000倍	200~300 ใก้/10a	発病初期	散布	5回以内
立枯病	クロールヒ [®] クリン	クロルピクリンくん蒸剤	8B	劇	<床土・堆肥>1穴当り 3~5mL<圃場>1穴当 り2~3mL			土壌くん蒸	2回以内(床土1 回以内、圃場1回 以内)
	クロルピクリン錠剤	クロルピクリンくん蒸剤	8B	劇	1㎡当り6錠			土壌くん蒸<圃場>「1㎡当り6錠処理」 地表面に所定量を散布処理する。	2回以内(床土1 回以内、圃場1回 以内)
					1穴当り1錠			土壌くん蒸<床土・堆肥>床土・堆肥を 30cmの高さに積み30×30cm毎に1穴 当り1錠処理する。<圃場>「1穴当り1錠 処理」30×30cm毎に1錠処理する。	2回以内(床土1 回以内、圃場1回 以内)
	ト・ロクロール	クロルピクリン燻蒸剤	8B	劇	<床土・堆肥>1穴当り 3~6mL<圃場>1穴当 り2~3mL			土壌くん蒸	2回以内(床土1 回以内、圃場1回 以内)
 炭疽病	エムダ・イファー水和剤	マンネブ水和剤	M3		400~650倍	100~300 ใก้/10a	発病初期	散布	8回以内
灰色かび病	エムダ・イファー水和剤	マンネブ水和剤	M3		400~650倍	100~300 ใก้/10a	発病初期	散布	8回以内
半身萎凋病	クロルピクリン錠剤	クロルピクリンくん蒸剤	8B	劇	1穴当り1錠			土壌くん蒸<床土・堆肥>床土・堆肥を30cmの高さに積み30×30cm毎に1穴当り1錠処理する。<圃場>「1穴当り1錠処理」30×30cm毎に1錠処理する。	2回以内(床土1 回以内、圃場1回 以内)
べと病	エムダイファー水和剤	マンネプ・水和剤	M3		400~650倍	100~300 ให้/10a	発病初期	散布	8回以内
アザ゛ミウマ類	アファーム乳剤	エマメクチン安息香酸塩乳剤	6		1000~2000倍	100~300 ให้/10a	発生初期	散布	5回以内
	スピノエース顆粒水和剤	スピノサド水和剤	5		5000倍	100~300 ใก้ /10a	発生初期	散布	2回以内
	トクチオン乳剤	プロチオホス乳剤	1B		1000倍	100~300 ให้/10a	発生初期	散布	5回以内
	ハチハチ乳剤	トルフェンピラド乳剤	"21A(I*)	劇	1000倍	100~300 ให้/10a	発生初期	散布	4回以内
	ファインセーフ゛フロアフ゛ル	7ロメトキン水和剤	34	劇	2000倍	100~300 ใก้ /10a	発生初期	散布	2回以内
	EZピラン粒剤	アセタミプリド粒剤	4A		1g/株		生育初期	株元散布	10

病害虫名	薬剤名	農薬の種類		RAC	毒劇	使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数
アブラムシ類	アーデント水和剤	アクリナトリン水和剤	3A			1000倍	150~300 ใก้/10a	発生初期	散布	5回以内
	^{ウララ} 50DF	フロニカミド水和剤	29			5000~10000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	6回以内
	が水和剤40	アラニカルブ水和剤	1A		劇	1000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	5回以内
	スミチオン乳剤	MEP乳剤	1B			1000~2000倍	100~300 ใก้/10a	-	散布	6回以内
ł オタバ コカ゛	アニキ乳剤	レピメクチン乳剤	6			1000~2000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	6回以内
	スピノエース顆粒水和剤	スピ/サド水和剤	5			2500~5000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	2回以内
	フェニックス顆粒水和剤	アルベンジアミド水和剤	28			2000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	4回以内
コガネムシ類幼虫	D-D	D-D剤		→ 8A,8A		15~20祝/10a(1穴当 り1.5~2mL)		作付の10〜15 日前まで	1) 全面処理 耕起整地後、縦横30cm間隔の碁盤の目に切り千鳥状に深さ15~20cmに所定量の薬液を注入し直ちに覆土鎮圧する。2) 作条処理 は種又は植付前にあらかじめ予定された溝に30cm間隔に所定量の薬液を注入し直ちに覆土鎮圧する。	1回
	テロン	D-D剤	[-] -	→ 8A,8A	劇	15~20以/10a(1穴当 り1.5~2mL)		作付の10~15日前まで	1) 全面処理 耕起整地後、縦横30cm間隔の碁盤の目に切り千鳥状に深さ15~20cmに所定量の薬液を注入し直ちに覆土鎮圧する。2) 作条処理 は種又は植付前にあらかじめ予定された溝に30cm間隔に所定量の薬液を注入し直ちに覆土鎮圧する。	10
センチュウ類	クロルピクリン錠剤	クロルピクリンくん蒸剤	8B		劇	1穴当り1錠				2回以内(床土1 回以内、圃場1回 以内)
センチュウ類(ハガレセンチュ ウを除く)	ガスタード微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*))	劇	20~30kg/10a		は種又は植付 前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。	10
	バスアミド微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*))	劇	20~30kg/10a		は種又は植付 前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と 混和する。	10
ネグ サレセンチュウ	D-D	D-D剤	[-] -	→ 8A,8A	劇	15~40祝/10a(1穴当 り1.5~4mL)		作付の10~15 日前まで	1) 全面処理 耕起整地後、縦横30cm間隔の碁盤の目に切り千鳥状に深さ15~20cmに所定量の薬液を注入し直ちに覆土鎮圧する。2) 作条処理 は種又は植付前にあらかじめ予定された溝に30cm間隔に所定量の薬液を注入し直ちに覆土鎮圧する。	
	テロン	D-D剤	[-] -	→ 8A,8A	劇	15~40ぱ/10a(1穴当 り1.5~4mL)		作付の10~15 日前まで	1) 全面処理 耕起整地後、縦横30cm間隔の碁盤の目に切り千鳥状に深さ15~20cmに所定量の薬液を注入し直ちに覆土鎮圧する。2) 作条処理 は種又は植付前にあらかじめ予定された溝に30cm間隔に所定量の薬液を注入し直ちに覆土鎮圧する。	
	ネマトリンエース粒剤	ホスチアゼート粒剤	1B			20~25kg/10a		定植前	全面土壌混和	10
ネコブ センチュウ	D-D	D-D剤	[-] -	→ 8A,8A	劇	15~20祝/10a(1穴当 り1.5~2mL)		作付の10~15 日前まで	1) 全面処理 耕起整地後、縦横30cm間隔の碁盤の目に切り千鳥状に深さ15~20cmに所定量の薬液を注入し直ちに覆土鎮圧する。2) 作条処理 は種又は植付前にあらかじめ予定された溝に30cm間隔に所定量の薬液を注入し直ちに覆土鎮圧する。	
	テロン	D-D剤	[-] -	→ 8A,8A	劇	15~20ぱ/10a(1穴当 り1.5~2mL)		作付の10~15 日前まで	1) 全面処理 耕起整地後、縦横30cm間隔の碁盤の目に切り千鳥状に深さ15~20cmに所定量の薬液を注入し直ちに覆土鎮圧する。2) 作条処理 は種又は植付前にあらかじめ予定された溝に30cm間隔に所定量の薬液を注入し直ちに覆土鎮圧する。	
ハスモンヨトウ	がまた。 がまた。 がある。 がある。 がある。 がある。 がある。 がある。 はいまた。 はいまた。 はいまた。 はいまた。 はいまた。 はいまた。 はいまた。 はいまた。 はいまた。 はいまた。 はいまた。 はいまた。 はいまた。 はいまた。 とっと。 といまた。 といまた。 といまた。 とこ。 とっと。 とっと。 とっと。 とっと。 とっと。 とっと。 とっと。	アラニカルブ水和剤	1A		劇	1000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	5回以内
ng˙=類	コテツフロアフ゛ル	クロルフェナピル水和剤	13		劇	2000倍	150~300 ใก้/10a	発生初期	散布	2回以内
	スターマイトフロアフ゛ル	シエノピラフェン水和剤	25A			2000倍	100~300 ใน/10a	発生初期	散布	10
	テルスター水和剤	ピフェントリン水和剤	3A			1000倍	150~300 ใน/10a	-	散布	3回以内
	L° ラニカEW	テブフェンピラド乳剤	"21A(I	*)	劇	1000~2000倍	150~300 ให้/10a		散布	10

病害虫名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数
ハモグリバエ類	アルバリン顆粒水溶剤	ジノテフラン水溶剤	4A		1000~2000倍	1 ½ / m²	発生初期	灌注	5回以内
	スタークル顆粒水溶剤	ジノテフラン水溶剤	4A		1000~2000倍	1 ½ / m²	発生初期	灌注	5回以内
	スピノエース顆粒水和剤	スピノサド水和剤	5		5000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	2回以内
マメハモグリバエ	オルトラン水和剤	アセフェート水和剤	1B		1000倍	100~300 ^{มีรู} /10a	発生初期	散布	5回以内
	カスケート・乳剤	フルフェ/クスロン乳剤	15		2000倍	100~300 ^{ปรุ} ่ม/10a	発生初期	散布	3回以内
	ジェイエース粒剤	アセフェート粒剤	1B		6~9kg/10a		発生初期	株元散布	5回以内
(カンキイロアサ゛ミウマ	アーデント水和剤	アクリナトリン水和剤	3A		1000倍	150~300 ใก้/10a	発生初期	散布	5回以内
	オンコル粒剤5	ベンフラカルプ粒剤	1A		9kg/10a		生育期	株元散布	3回以内
	カスケード乳剤	フルフェ/クスロン乳剤	15		2000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	3回以内
	^ ゙ストガード粒剤	ニテンヒ。ラム粒剤	4A		2g/株		発生初期	生育期株元散布	4回以内
:ナミキイロアサ゛ミウマ	オンコル粒剤5	ベンフラカルブ粒剤	1A		6~9kg/10a		定植時	植溝土壌混和又は株元散布	1回
					9kg/10a		生育期	植溝土壌混和又は株元散布	3回以内
	コテツフロアフ [*] ル	クロルフェナピル水和剤	13	劇	2000倍	150~300 ใก้/10a	 発生初期	 散布	2回以内

(2) ストック RPA

病害虫名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数
萎凋病	ガスタード微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	30~40kg/10a		は種又は植付	本剤の所定量を均一	10
							前	に散布して土壌と混	
								和する。	
	バスアミド微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	30~40kg/10a		は種又は植付	本剤の所定量を均一	10
							前	に散布して土壌と混	
								和する。	
菌核病	ポリベリン水和剤	イミノクタジン酢酸塩・ポリオキシン	" 「-」 (I*),M7		1000倍	100~300 ใก้/10a	発病初期	散布	8回以内
		水和剤							
灰色かび病	ポリベリン水和剤	イミノクタジン酢酸塩・ポリオキシン	" 「-」 (I*),M7		1000倍	100~300 ^{ปรุ} ่ง/10a	発病初期	散布	8回以内
		水和剤							
 苗立枯病	ト゛ロクロール		8B	劇				 土壌くん蒸	2回以内(床土
					3~6mL<圃場>1穴当				1回以内、圃場
					り2~3mL				1回以内)
苗腐病	ガスタード微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付	本剤の所定量を均一	10
							前	に散布して土壌と混	
								和する。	
	バスアミド微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付	本剤の所定量を均一	1回
							前	に散布して土壌と混	
								和する。	
コナカ゛	オンコル粒剤5	ベンフラカルブ粒剤	1A		0.5g/株		定植時	株元散布	10
					9kg/10a		定植時	全面土壌混和	10
	コテツフロアフ゛ル	クロルフェナピル水和剤	13	劇	2000倍	150~300 ใก้/10a	発生初期	散布	2回以内
	トアロー水和剤CT	BT水和剤	11A		1000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	-
		テフルベンズロン乳剤	15		2000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	2回以内
	マフ゛リック水和剤20	フルパリネート水和剤	3A	劇	2000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	2回以内
ハイマダ゛ラノメイカ゛	EZL° ラン粒剤		4A		0.5g/株		育苗期	株元散布	10

(3) トルコギキョウ

病害虫名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数
炭疽病	ジマンダイセン水和剤	マンゼブ水和剤	"UN(I*)		400倍	100~300 ใก้/10a	発病初期	散布	8回以内
アザミウマ類	マブリック水和剤20	フルバリネート水和剤	3A	劇	4000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	2回以内
ハスモンヨトウ	トレポン乳剤	エトフェンプロックス乳剤	3A		1000倍	100∼300 ให้/10a	-	散布	6回以内

(4) スターチス

病害虫名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇 使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数
うどんこ病	フルヒ゜カフロアフ゛ル	メパニピリム水和剤	9	2000倍	100~300 ให้/10a	発病初期	散布	5回以内
	ポリベリン水和剤	イミノクタジン酢酸塩・ポリオキ シン水和剤	" [-] (I*),M7	1000倍	100~300 ใก้/10a	発病初期	散布	8回以内
灰色かび病	フルヒ [°] カフロアフ [*] ル	メパニピリム水和剤	9	2000~3000倍	100~300 ^{ปร} ุ/10a	発病初期	散布	5回以内
	ポリベリン水和剤	イミノクタジン酢酸塩・ポリオキ シン水和剤	" [-] (I*),M7	1000倍	100~300 นี้ที่/10a	発病初期	散布	8回以内
	ロブラール水和剤	イプロジオン水和剤	2	1000~1500倍	100~300 ^{ปร} ุ/10a	-	散布	8回以内
シロイチモシ゛ヨトウ	カスケート゛乳剤	フルフェ/クスロン乳剤	15	4000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	3回以内
ハスモンヨトウ	カスケート゛乳剤	フルフェノクスロン乳剤	15	2000倍	100~300 ใน//10a	発生初期	散布	3回以内

(5) スイセン RPA

病害虫名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数
球根腐敗病	ホーマイ水和剤	チウラム・チオファネートメチル水和	1,M3	:	200倍		植付前又は貯	30分間球根浸漬	10
		剤					蔵前		
				-	球根重量の1.0%		植付前又は貯	球根粉衣	1回
							蔵前		

(6) ユリ

病害虫名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数
球根腐敗病	ホーマイ水和剤	チウラム・チオファネートメチル <i>フ</i> 水和 剤	1,M3		200倍		植付前又は貯 蔵前	30分間球根浸漬	1回
					球根重量の1.0%		植付前又は貯 蔵前	球根粉衣	1回
茎腐病	トップジンM水和剤	チオファネートメチル水和剤	1		1500~2000倍	100~300 ¦x/10a	-	散布	5回以内
灰色かび病	アフェットフロアフ゛ル	ペンチオピラド水和剤	7		2000倍	100~300 ¦x/10a	発病初期	散布	3回以内
	フルヒ゜カフロアフ゛ル	メパニピリム水和剤	9		2000~3000倍	100~300 ¦x/10a	発病初期	散布	5回以内
葉枯病	タ゛コニール1000	TPN水和剤	M5		1000倍	100∼300¦ു/10a	発病前~発病 初期	散布	6回以内
	トップジンM水和剤	チオファネートメチル水和剤	1		1500~2000倍	100∼300¦兆/10a	-	散布	5回以内
	フルヒ [®] カフロアフ [®] ル	メパニピリム水和剤	9		2000~3000倍	100~300¦x/10a	発病初期	散布	5回以内
	フロンサイド水和剤	フルアジナム水和剤	29		2000倍	100∼300¦ँँх/10a	発病初期	散布	3回以内
	ポリオキシンAL水溶剤	ポリオキシン水溶剤	" 「-」 (I*)		2500倍	100∼300¦兆/10a	発病初期	散布	8回以内
鱗茎さび症	フロンサイド水和剤	フルアジナム水和剤	29		100~200倍	-	植付前	球根瞬間浸漬	1回
アブラムシ類	ウララ 50DF	フロニカミド水和剤	29		10000倍	100~300 ¦x/10a	発生初期	散布	6回以内
	トレホン乳剤	エトフェンプ ロックス乳剤	3A		2000倍	100∼300¦ँँ/10a	-	散布	6回以内

(7) サクラ

病害虫名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数
てんぐ巣病	トップ・ジ゛ンM^^ースト	チオファネートメチルへ゜ースト斉リ	1		原液		病枝切除後	塗布	5回以内
アメリカシロヒトリ		 チアメトキサム液剤	4A			胸高直径(樹幹部)、	幼虫発生前~	樹幹注入	3回以内
						6~10cm 30mL、	幼虫発生期		
						11~15cm 60mL、			
						16~20cm 90mL、			
						21~25cm			
						120mL,26~30cm			
						180mL、30cm以上			
						は胸高直径が5cm			
						増すごとに30~			
						60mLを増量す			
						る。			
	オルトラン水和剤	アセフェート水和剤	1B		1500~2000倍	200~700 ให้/10a	発生初期	散布	5回以内
	ジェイエース水溶剤	アセフェート水溶剤	1B		1500~2000倍	200∼700¦%/10a	発生初期	散布	5回以内
	バシレックス水和剤	BT水和剤	11A		1000~2000倍	200~700 ให้/10a	発生初期	散布	-
コスカシバ	スカシハ゛コンL				40~100本		成虫発生初期	ディスペンサーを対	
					/10a(8g/100本製		から終期	象作物の枝に巻	
					剤)			き付け設置す	
								る。	
モンクロシャチホコ	オルトラン水和剤	アセフェート水和剤	1B		1000~1500倍	200~700 ¦x/10a	発生初期	散布	5回以内
	ジェイエース水溶剤	アセフェート水溶剤	1B		1000~1500倍	200~700 ให้/10a	発生初期	散布	5回以内
	バシレックス水和剤	BT水和剤	11A		1000倍	200~700¦ँ/10a	発生初期	散布	-

病害虫名	貝・	 農薬の種類	RAC	毒劇						RPA 備考
青枯病	ガスタード微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。	1回	
	ト* ロクロール	クロルピクリン燻蒸剤	8B	劇	<床土・堆肥>1穴当り 3~6mL<圃場>1穴当 り2~3mL			土壌くん蒸	2回以内(床 土1回以 内、圃場1	
	バスアミド微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。	回以内) 1回	
萎黄病	ガスタード微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。	1回	
	バスアミド微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。	1回	
萎凋病	ガスタード微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布 して土壌と混和する。	1回	
	バスアミド微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布 して土壌と混和する。	1回	
萎黄病(フザリウム菌)	クロ−ルピ [°] クリン	クロルピクリンくん蒸剤	8B	劇	<床土・堆肥>1穴当り 3~5mL<圃場>1穴当 り2~3mL			土壌くん蒸	2回以内(床 土1回以 内、圃場1 回以内)	
	ト゛ロクロール	クロルピクリン燻蒸剤	8B	劇	<床土・堆肥>1穴当り 3~6mL<圃場>1穴当 り2~3mL			土壌くん蒸	2回以内(床 土1回以 内、圃場1 回以内)	
うどんこ病	アンヒ゛ルフロアフ゛ル	^キサコナゾール水和剤	3		1000倍	150~300 ใน/10a	発病初期	散布	7回以内	ばら、きく を除く
	エコピタ液剤	還元澱粉糖化物液剤	[-]		100~200倍	100~300 ¦x/10a	発生初期	散布	-	
	カ゚ッテン乳剤	フルチアニル乳剤	U13		5000倍	100~300 ¦x/10a	発病前~発病初期	散布	2回以内	
	カリク゛リーン	炭酸水素カリウム水溶剤	NC		800倍	150~500 k兆/10a	発病初期	散布	-	きくを除く
	サンクリスタル乳剤	脂肪酸グリセリド乳剤	[-]		600倍	150~500 นี้ //10a	-	散布	-	
	パンチョTF顆粒水和剤	シフルフェナミト・トリフルミゾ ール水和 剤	3,U6		2000倍	100~300 ¦x/10a	-	散布	2回以内	
		ポリオキシン水溶剤	" [-] (I*)		2500倍	100∼300¦兆/10a	発病初期	散布	8回以内	
	モレスタン水和剤	キノキサリン系水和剤	"UN(I*)		2000~3000倍	100~300 ¦%/10a	発病初期	散布	10回以内	カーネーションを 除く
株腐病	ガスタード微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布 して土壌と混和する。	1回	
	パスアミド微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布 して土壌と混和する。	1回	
	リゾレックス水和剤	トルクロホスメチル水和剤	14		500~1000倍	3 k¼/m²	生育期	土壌灌注	5回以内	
球根腐敗病	がスタート゛微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布 して土壌と混和する。	1回	
	バスアミド微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。	1回	
菌核病	トップジンM水和剤	チオファネートメチルz火和剤	1		1500倍	100~300 kz/10a	-	散布	5回以内	トルコギ キョウを 除く
茎腐病	リゾ・レックス水和剤	トルクロホスメチルッ火和剤	14		500~1000倍	3 ½%/m²	生育期	土壌灌注	5回以内	
黒斑病	ポリオキシンAL水溶剤	ポリオキシン水溶剤	" 「-」 (I*)		2500倍	100∼300¦ະ້າ/10a	発病初期	散布	8回以内	
根頭がんしゅ病	ガスタード微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布 して土壌と混和する。	1回	
	バスアミド微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布 して土壌と混和する。	1回	
首腐病	ガスタード微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布 して土壌と混和する。	1回	
	バスアミド微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。	1回	
白絹病	ガスタード微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布 して土壌と混和する。	1回	
	パスアミト・微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布 して土壌と混和する。		
	モンカットフロアブ ル40	フルトラニル水和剤	7		1000~2000倍	100~300 ¦x/10a	-	株元散布	3回以内	
	リゾレックス水和剤	トルクロホスメチルッ水和剤	14		500~1000倍	3 ¦%/m²	-	株元灌注	5回以内	
立枯病	ガスタード微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。	1回	
	バスアミド微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。	10	
	リゾ レックス水和剤 	トルクロホスメチル・水和剤	14		500~1000倍	3 k¼/m²	生育期	土壌灌注	5回以内	
	リゾ・レックス粉剤	トルクロホスメチル粉剤	14		50kg/10a		定植前	土壌混和	1回	

 病害虫名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数	備考
苗立枯病(リゾ クトニア 菌)	' ガスタード微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。	1回	
西)	パスアミド微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。	1回	
灰色かび病	アフェットフロアフ゛ル	ペンチオピラド水和剤	7		2000倍	100~300 นัก/10a	発病初期	散布	3回以内	きく、ゆり、 チューリップ、り んどうを除
	ゲッター水和剤	ジエトフェンカルブ・チオファネートメチル 水和剤	1,10		1000倍	100~300¦ു/10a	-	散布	5回以内	く ひまわり、 ゼラニウムを除 く
	セイヒ [*] アーフロアフ [*] ル20	フルジ オキソニル水和剤	12		1000倍	100~300L/10a	発病前~発病初期	散布	4回以内	きんせん か、ホワイ トレースフ ラワーを除 く
	チオノックフロアフ゛ル	チウラム水和剤	M3		500倍	100~500 ¦x/10a	発病初期	散布	6回以内	りんどうを 除く
	トレノックスフロアフ゛ル	チウラム水和剤	M3		500倍	100~500 ให้/10a	発病初期	散布	6回以内	りんどうを 除く
	フルヒ゜カフロアフ゛ル	メパニピリム水和剤	9		2000~3000倍	100~300 % /10a	発病初期	散布	5回以内	ばら、スターチ ス、宿根かす みそう、ゆ り、りんど
	 ポリオキシンAL水溶剤	ポリオキシン水溶剤	" [-] (*)		2500倍	100~300 งุ๊น/10a	 発病初期	散布	8回以内	うを除く
	ポリベリン水和剤	イミノクタシ゛ン酢酸塩・ポ゚リオキシン 水和剤	" [-] (I*),M7		1000倍	100~300¦ു/10a	発病初期	散布	8回以内	ストック、スターチ ス、チューリップ、 ばら、クルクマ、 きくを除く
半身萎凋病	ガスタード微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。	10	
	ト・ロクロール	クロルピクリン燻蒸剤	8B	劇	<床土・堆肥>1穴当り 3~6mL<圃場>1穴当 り2~3mL			土壌くん蒸	2回以内(床 土1回以 内、圃場1 回以内)	
	バスアミド微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。	1回	
ピックム・リゾクトニア菌 による病害(苗立 枯病等)	オーソサイト・水和剤80	キャプタンァk和剤	M4		種子重量の0.2~0.4%	-	は種前	種子処理機による種子粉衣	10	
フザリウム・リゾクトニア菌による病害(苗立 枯病等)	┆ ホーマイ水和剤	チウラム・チオファネートメチル水和剤	1,M3		種子重量の1.0%		は種前	種子処理機による種子粉衣	10	観葉植物適 用外
リゾ クトニア菌による 病害(苗立枯病等)	バ シタック水和剤75	メプロニル水和剤	7		乾燥種子重量の0.4%		は種前	種子処理機による種子粉衣	1回	観葉植物適 用外
	Eンカット水和剤	フルトラニルット和剤	7		種子重量の0.5~1.0%		は種前	種子処理機による種子粉衣	1回	観葉植物適 用外
アオムシ	オルトランン水和剤	アセフェート水和剤	1B		1000倍	100~300 ¦x/10a	発生初期	散布	5回以内	
	スミチオン乳剤	MEP乳剤	1B		1000倍	100~300 ให้/10a	-	散布	6回以内	
アザミウマ類	<i>ア</i> ク゛ リメック 	アバメクチン乳剤	6	劇	500倍	100~300 ¦x/10a	発生初期	散布	5回以内	ガーベラを除 く
	アファーム乳剤 	エマメクチン安息香酸塩乳剤	6		2000倍	100∼300¦%/10a	発生初期	散布	5回以内	
	オルトラン水和剤	アセフェート水和剤	1B		1000~1500倍	100∼300¦%/10a	発生初期	散布	5回以内	
	オルトラン粒剤	アセフェート粒剤	18		3∼6kg/10a		発生初期	株元散布	5回以内	きく、宿根ス ターチス、カーネー ション、アリウム、 たであいを 除く
	オンコル粒剤5	ベンフラカルブ粒剤	1A		6kg/10a		生育期	株元散布	3回以内	きく、ストック を除く
	スミチオン乳剤	MEP乳剤	1B		1000倍	100∼300¦%/10a	-	散布	6回以内	
	ダ゛フ゛ルシューターSE	脂肪酸グリセリド・スピ/サド水 和剤	ſ-J ,5		1000倍	100~300 ¦x/10a	発生初期	散布	2回以内	
	¯¯r° ₁アナSC	スピネトラム水和剤	5		2500~5000倍	100~300 ¦x/10a	発生初期	散布	2回以内	りんどうを 除く
	ハチハチフロアフ゛ル	トルフェンピラド水和剤	"21A(I*)	劇	1000倍	100∼300¦兆/10a	発生初期	散布	4回以内	
	ŧスピラン顆粒水溶剤	アセタミプリド水溶剤	4A	劇	2000倍	100~300 นี้/10a	発生初期	散布	5回以内	ストック、りん どうを除く

病害虫名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数	備考
アブラムシ類	アディオン乳剤	ペルメトリン乳剤	3A		2000~4000倍	100~300 ให้/10a	発生初期	散布	6回以内	はぼたんを
	アト゛マイヤーフロアフ゛ル	イミダクロプリド水和剤	4A	劇	2000倍	100~200 ใน/10a		 散布	5回以内	きくを除く
	エコピタ液剤	還元澱粉糖化物液剤	[-]		100倍	100~300 ¦%/10a	発生初期	散布	-	
	オルトラン水和剤	アセフェート水和剤	1B		1000~1500倍	100~300 ¦%/10a	 発生初期	散布	5回以内	
	オルトラン粒剤	アセフェート粒剤	1B		3∼6kg/10a		発生初期	株元散布	5回以内	きく、宿根ス ターチス、カーネー ション、アリウム、 たであいを 除く
	コルト顆粒水和剤	ピリフルキナゾン水和剤	9B		4000倍	100~300L/10a	 発生初期	散布	4回以内	テューリッ プを除く
	スカウトフロアフ゛ル	トラロメトリン水和剤	3A	劇	2000~3000倍	100~300 ¦ัน/10a	-	散布	5回以内	宿根かすみ そう、グラジ オラス、トルコギ キョウ、りんど うを除く
	チェス顆粒水和剤	ピメトロジン水和剤	9B		5000倍	100~300 ใน/10a	発生初期	散布	4回以内	ラビ州 (
	ベストガード水溶剤	ニテンピ。ラム水溶剤	4A		1000~2000倍	100~300¦%/10a	発生初期	散布	4回以内	ばら、きく を除く
	ベストガード粒剤	ニテンピ [。] ラム粒剤	4A		1~2g/株		発生初期	生育期株元散布	4回以内	きく、きん せんかを除 く
					3~5g/培土烷		定植前	培土混和	1回	きく、きん せんかを除 く
	モスピ゜ランシ゛ェット	アセタミプリドくん煙剤	4A	劇	くん煙室容積400立方 な(床面積200㎡×高 さ2m)当り50g		発生初期	くん煙	5回以内	トルコキ [*] キョウを 除く
	Eスピラン顆粒水溶剤	アセタミプリド水溶剤	4A	劇	2000~4000倍	100~300 ให้/10a	発生初期	散布	5回以内	ストック、りん どうを除く
	ロディー乳剤	フェンプロパトリン乳剤	3A	劇	1000倍	100~300 ใน/10a	-	散布	6回以内	
オオタハ゛コカ゛	アクセルフロアフ゛ル	メタフルミゾン水和剤	22B		1000倍	100~300 ¦x/10a	発生初期	散布	6回以内	きくを除く
	アファーム乳剤	エマメクチン安息香酸塩乳剤	6		1000倍	100~300 ¦%/10a	発生初期	散布	5回以内	
	์ รั	スピネトラム水和剤	5		2500~5000倍	100~300 kx/10a	発生初期	散布	2回以内	りんどうを 除く
	7ェニックス顆粒水和剤	フルペンジアミド水和剤	28		2000倍	100~300 ¦兆/10a	発生初期	散布	4回以内	きく、りん どうを除く
	プ [®] レオフロアフ [®] ル	ピッリダッリル水和剤	UN		1000倍	100~300 ¦%/10a	発生初期 	散布	4回以内	
カタツムリ類 	ナメクリーン3	メタアルデ・ヒト・粒剤	[-]		1~3kg/10a		-	株元散布	6回以内	
カメムシ類	アディオン乳剤	ペルメトリン乳剤	3A		2000倍	100∼300¦х/10a	発生初期	散布	6回以内	はぼたんを 除く
コナシ゛ラミ類	エコピータ液剤	還元澱粉糖化物液剤	[-]		100~200倍	100~300 ให้/10a	発生初期	散布	-	
	コル顆粒水和剤	ピリフルキナソ゚ン水和剤	9B		4000倍	100~300L/10a	発生初期	散布	4回以内	チューリッ プを除く
	チェス顆粒水和剤	ピメトロジン水和剤	9B		5000倍	100~300 ¦%/10a	発生初期	散布	4回以内	7 2 13. 1
	์ รั ฯアナSC	スピネトラム水和剤	5		2500倍	100~300 นัก/10a	発生初期	散布	2回以内	りんどうを 除く
	ベストガード水溶剤	ニテンピ。ラム水溶剤	4A		1000倍	100~300¦ു/10a	発生初期	散布	4回以内	ばら、きく を除く
	ラ ノーテープ [°]	ピリプロキシフェン斉リ	7C		50㎡/10a		栽培期間中	作物体の付近に設置する。	10	施設栽培
センチュウ類	ト・ロクロール	クロルピクリン燻蒸剤	8B	劇	<床土・堆肥>1穴当り 3~6mL<圃場>1穴当 り2~3mL			土壌くん蒸	2回以内(床 土1回以 内、圃場1 回以内)	
ナメクシ゛類	ナメクリーン3	メタアルテ゛ヒト゛粒剤	[-]		1∼3kg/10a		-	株元散布	6回以内	
ネキリムシ類	ト* ロクロール	クロルピクリン燻蒸剤	8B	劇	<床土・堆肥>1穴当り 3~6mL<圃場>1穴当 り2~3mL			土壌くん蒸	2回以内(床 土1回以 内、圃場1 回以内)	
	ネキリヘ゜イト	ペルメトリン粒剤	3A		3g/m²		生育初期	株元散布	6回以内	
ネコフ゛センチュウ	ガスタード微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。		
	バスアミド微粒剤	ダゾメット粉粒剤	"8F(I*)	劇	20~30kg/10a		は種又は植付前	本剤の所定量を均一に散布して土壌と混和する。	1回	

病害虫名	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇	使用濃度	使用量	使用時期	使用方法	使用回数	備考
ハスモンヨトウ	7ェニックス顆粒水和剤	フルベンジアミド水和剤	28		2000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	4回以内	きく、りん どうを除く
	フ [°] レオフロアフ [°] ル	t゚リダリル水和剤	UN		1000倍	100~300 ใน/10a	発生初期	散布	4回以内	
	マッチ乳剤	ルフェヌロン乳剤	15		2000倍	100~300 %/10a	発生初期	散布	5回以内	きくを除く
ng˙=類	アク゛リメック	アバメクチン乳剤	6	劇	500倍	100~300 ให้/10a	発生初期	散布	5回以内	ガーベラを除
	エコピッタ液剤	還元澱粉糖化物液剤	[-]		100倍	100~300 ใน/10a	発生初期	散布	-	<
	カネマイトフロアフ゛ル	アセキノシル水和剤	20B		1000倍	150~300 ใก้/10a	-	<u></u> 散布	1回	ばら、きく、 カーネーション、デ ルフィニウムを除
	コテツフロアフ゛ル	クロルフェナピル水和剤	13	劇	2000倍	150~300 ¦มี/10a	発生初期	散布	2回以内	 きく、ストック を除く
	サンクリスタル乳剤	脂肪酸グリセリド乳剤	Γ-]		600倍	150~500 หัว/10a	-	散布	-	
	タ゛ニサラハ゛フロアフ゛ル	シフルメトフェン水和剤	25A		1000倍	100~350 นั/10a	発生初期	散布	2回以内	
	タ゛ニトロンフロアフ゛ル	フェンピロキシメート水和剤	21A		1000~2000倍	150~300 ¦ะ̃/10a	発生初期	散布	1回	
	テデオン乳剤	テトラジホン乳剤	12D		500~1000倍	100~300 หัว/10a	発生初期	散布	10回以内	
	ニッソラン水和剤	^キシチアゾクス水和剤	10A		2000~3000倍	100~300 หัว/10a	-	散布	2回以内	
	バロックフロアブル	エトキサゾール水和剤	10B		2000倍	100~300 หัว/10a	発生初期	散布	1回	
	ピ ラニカEW	テブフェンピラド乳剤	"21A(I*)	劇	2000倍	150∼300 kz/10a	発生初期	散布	1回	カーネーション、き くを除く
	ロディー乳剤	フェンプロパトリン乳剤	3A	劇	1000倍	100∼300 kz/10a	-	散布	6回以内	、と別、
	粘着くん液剤	デンプン液剤	Γ-]		100倍	150~300 ใน/10a	発生初期	散布	-	
	粘着くん液剤	ヒドロキシプロピル化リン酸架橋 デンプン液剤	[-]		100倍	150~300 kx/10a	発生初期	散布	-	
パッタ類	スミチオン乳剤	MEP乳剤	1B		1000倍	100~300 ใน/10a	-	 散布	6回以内	
ハマキムシ類	アディオン乳剤	ペルメトリン乳剤	3A		2000倍	100~300 ใน/10a	発生初期	散布	6回以内	はぼたんを 除く
	スミチオン乳剤	MEP乳剤	1B		1000倍	100~300 ใน/10a	-	散布	6回以内	PAC Y
ハモク゛リハ゛ェ類	アクタラ顆粒水溶剤	チアメトキサム水溶剤	4A		2000倍	100~300 หือ/10a	発生初期	散布	6回以内	宿根アスター、ト ルコギキョウ、き くを除く
	アファーム乳剤	エマメクチン安息香酸塩乳剤	6		1000倍	100~300 ใน/10a	発生初期	散布	5回以内	
	ர [*] ₁アナSC	スピネトラム水和剤	5		2500~5000倍	100~300 ใน/10a	発生初期	散布	2回以内	りんどうを
ハリカ゛ネムシ類	ト゛ロクロール	クロルピクリン燻蒸剤	8B	劇	<床土・堆肥>1穴当り 3~6mL<圃場>1穴当 り2~3mL			土壌くん蒸	2回以内(床 土1回以 内、圃場1 回以内)	除く
マメハモク゛リハ゛ェ	トリガード液剤	シロマジン液剤	17		1000倍	100~300 ¦%/10a	発生初期	散布	4回以内	
ミカンキイロアザ [*] ミウマ	アクタラ顆粒水溶剤	チアメトキサム水溶剤	4A		1000倍	100~300 ใก้/10a	発生初期	散布	6回以内	宿根アスター、トルコギキョウ、きくを除く
	コテツフロアフ゛ル	クロルフェナピル水和剤	13	劇	2000倍	150~300¦%/10a	発生初期	散布	2回以内	きく、ストック を除く
ヨトウムシ類		ペルメトリン乳剤	3A		2000倍	100~300 ให้/10a	発生初期	散布	6回以内	はぼたんを 除く
	アファーム乳剤	エマメクチン安息香酸塩乳剤	6		1000倍	100~300 ใน/10a	発生初期	散布	5回以内	
	オルトラン水和剤	アセフェート水和剤	1B		1000倍	100~300 ใน/10a	発生初期	散布	5回以内	
	オルトラン粒剤	アセフェート粒剤	1B		6kg/10a		発生初期	株元散布	5回以内	きく、宿根ス ターチス、カーネー ション、アリウム、 たであいを 除く
	コテツフロアフ゛ル	クロルフェナピル水和剤	13	劇	2000倍	150∼300¦兆/10a	発生初期	散布	2回以内	きく、ストック を除く
	/-モルト乳剤	テフルベンズロン乳剤	15		2000倍	100~300 ¦x/10a	発生初期	散布	2回以内	で防へ

(9) 樹木類(木本作物)

RPA

	被刘夕	曲ボルチギ	DA 0	主制	一	体 四里	法 中吐地	使用于 法	KPA 徒田同粉
病害虫名 うどんこ病	薬剤名	農薬の種類	RAC	毒劇 	使用濃度 	使用量	使用時期 	使用方法 —————	使用回数
ノこんこ内	トップ ジ ンM水和剤 	チオファネートメチル水和剤 トリフルミソ・ール水和剤	3		3000倍	200~700 k / 10a 200~700 k / 10a	発病初期 	散布	5回以内
 枝枯細菌病	^゚ンコゼブ水和剤	- ドリノルミノ - ル/水仙剤 	"UN(I*)		3000倍 ——————————————————————————————————	200~700 ki/10a 200~700 ki/10a			4回以内
化工作和图7内	へ ノコピ ノ ノトイロ 月リ	マンピーノー ハヘイロ月リ	ON(I)		0001 1	200° - 100 pn/ 10a	初期	月入1月	4四以四
切り口及び傷口の	トップ゜シ゛ンMへ゜ースト	チオファネートメチルへ゜ースト剤	1				剪定整枝時、病患	塗布	5回以内
ゆ合促進							部削り取り直後、 及び病枝切除後		
炭疽病	トップ・ジンM水和剤	チオファネートメチル水和剤	1		1000~2000倍	200~700 ให้/10a	発病初期	散布	5回以内
	ペンコゼブ水和剤	マンセ・フ・水和剤	"UN(I*)		600倍	200~700 ให้/10a	発病初期	散布	4回以内
斑点症(シュードサーコス	トップ・ジンM水和剤	チオファネートメチルン水和剤	1		1000倍	200~700 ใก้/10a	発病初期	散布	5回以内
ポラ菌)	~゚ンコゼブ水和剤	マンセ・ブ・水和剤	"UN(I*)		600倍	200~700 ให้/10a	 発病初期	散布	4回以内
輪紋葉枯病	トップ・ジンM水和剤	チオファネートメチルフ水和剤	1		1000倍	200~700 ให้/10a	発病初期	散布	5回以内
アザ゛ミウマ類	オルトラン水和剤	アセフェート水和剤	1B		1000倍	200~700 ให้/10a	発生初期	散布	5回以内
	スミチオン乳剤	MEP乳剤	1B		1000倍	200~700 ให้/10a	-	散布	6回以内
アメリカシロヒトリ	スミチオン乳剤	MEP乳剤	1B		500~1000倍	200~700 ให้/10a	-	<u></u> 散布	6回以内
	ダイアジノン水和剤34	ダイアジノン水和剤	1B	劇	1000~1500倍	200~700 ^{ปร} ู/10a	発生初期	散布	4回以内
		BT水和剤	11A		1000~2000倍	200~700 ^{ปร} ู/10a	<u> </u>	<u></u> 散布	-
	ニトルアー<アメシロ>	フォールウェフ゛ルア剤			直線使用(街路樹		成虫発生初期から	本剤をトラッ	
					など)40m当り1個		発生後期	プ1台当り	
					以上			1個貼付	
								け、地上1	
								~6mの高	
								さに設置	
							N 1 20 11 12 112 1 2	する。	
					面使用(公園な		成虫発生初期から		
					ど)10a当り3個以		発生後期	プ 1台当り	
					上			1個貼付	
								け、地上1	
								~6mの高	
								さに設置	
14.11b.4 4	コンイエンが 女川	MEDIJ V II	10		F00/ †		1夕 +士	する。	1 🗆
オオハリセンチュウ	スミチオン乳剤	MEP乳剤	1B		500倍	-	移植前	30分間根部浸漬	1回
オピ カレハ	トレポン乳剤	エトフェンプロックス乳剤	3A		2000倍	100~700 ให้/10a	幼虫発生期	散布	6回以内
グンバイムシ類	スミチオン乳剤	MEP乳剤	1B		1000倍	200~700 ให้/10a	-	散布	6回以内
ケムシ類	スティンカ゛ーフロアフ゛ル	フルベンジアミド水和剤	28		8000倍	200~700 ให้/10a	発生初期	散布	2回以内
	 トレボン乳剤	エトフェンプ ロックス乳剤	3A		4000倍	100~700 ¦ะั/10a	幼虫発生期	散布	6回以内
ケムシ類(若~中齢幼	デミリン水和剤	ジフルベンズロン水和剤	15		4000~8000倍	200~700 ให้/10a	-	散布	3回以内
虫)		° 1 1 - Hul			1000/	100 700 11 / 10	(*** 1	000
シャクトリムシ類 	トレポン乳剤 	エトフェンプ [°] ロックス乳剤 	3A		4000倍	100~700 ¦ກ/10a		散布	6回以内
トヒ゛モンオオエダ゛シャク	ハ゛シレックス水和剤	BT水和剤	11A		500~1000倍	200~700¦x/10a		散布	-
ハタ゛ニ類 	<i>^</i> ロックフロアフ゛ル	エトキサゾ゛ールッと和剤	10B		2000倍	200~700 ¦x/10a		散布	1回
フラーバ ラソ゛ウムシ	スミチオン乳剤	MEP乳剤	1B		1000倍	200~700 ให้/10a	-	散布	6回以内

〈参考1〉 花きのアブラムシ類の防除薬剤

浸透移行性:○あり △弱い ×なし 作目欄: ◎防除指針に採用 ○登録のあるもの

							×な	U						
	分	薬	剤 名	人	浸透和	多行性	ľ	作用性	牛	ス	ユ	トル	花き	
分類	類コ			畜	浸	移	効	効		1		コギ	類	************************************
74 77	 ド	一 般 名	商品名	毒	達	行	果発	果 持		ツ		キョ	観葉は	
	·			性	性	性	現	続	ク	ク	IJ	ウ	植 物	
			オルトラン粒剤	IJ	0	0	_	長	0				0	アザミウマ類、ネキリムシ類、ハモグリバエ類、ヨトウムシ類
		アセフェート	ジェイエース粒剤	IJ	0	0	_	長	0			0	0	アザミウマ類、◎マメハモグリバエ
			オルトラン水和剤	IJ	0	0	中	長					0	◎マメハモグリバエ、オオタバコガ
有機リン系	1B		ジェイエース水溶剤	IJ	0	0	速	長	0				0	アザミウマ類、マメハモグリバエ、オオタバコガ
		M E P	スミチオン乳剤	IJ	0	×	速	長	0					フラーバラゾウムシ、カメムシ類、ヨトウムシ類
		P A P	エルサン乳剤	劇	0	×	速	長	*					*キクヒメヒゲナガアブラムシのみ
		プロチオホス	トクチオン乳剤	IJ	×	×	速	長	0					フラーバラゾウムシ、◎アザミウマ類、ハダニ類
カーバメート系	1A	アラニカルブ	オリオン水和剤4() 劇	0	×	速	長	0					◎ハスモンヨトウ、オオタバコガ
		フルバリネート	マブリック水 和剤 2() 劇	×	×	速	長	0					
		トラロメトリン	スカウトフロアブル	劇	0	×	速	長				0	0	
		シペルメトリン	アグロスリン乳剤	」 劇	×	×	速	中	0					
合成ピレスロイド系	-	ペルメトリン	アディオン乳剤	ıJ	×	×	速	中					0	
		アクリナトリン	アーデント水和斉	IJ	×	×	速	長	0					ハダニ類、◎ミカンキイロアザミウマ
		エトフェンプロックス	トレボン乳剤	IJ	0	×	速	中	0		0			
		フェンプロパトリン	ロディー乳剤	劇	×	×	速	中~長					0	
		アセタミプリド	モスピラン顆粒水溶剤] 劇	0	0	速	長					0	
			モスピランジェッ	、劇	_	_	速	長				0	0	
		イミダクロプリド	アドマイヤーフロアブル	/劇	0	0	速	長	0				0	アザミウマ類(キクは施設栽培のみ)
			ベストガード 水 溶 斉	ıJ	0	0	速	長	0				0	コナジラミ類、ミカンキイロアザミウマ
ネオニコチノイド系	4A	ニテンピラム	ベストガード粒剤	IJ	×	0	_	長	0				0	◎ミカンキイロアザミウマ、マメハモグリバエ
		チアメトキサム	アクタラ粒剤:	5	0	0	中	長					0	
		クロチアニジン	ダントツ水溶剤	IJ	0	0	速	中	0				0	ナモグリバエ、アザミウマ類、ハモグリバエ類、カメムシ類
			スタークル顆粒水溶剤	IJ			\ +	ıı	((
		ジノテフラン	アルバリン顆粒水溶剤	IJ	0	0	速	長	0				0	カメムシ類、◎ハモグリバエ類、コナジラミ類
1.011 12		ピメトロジン	チェス顆粒水和剤	ıJ	0	0	中	長					0	
ピリジンアゾメチン誘導体	9B	ピリフルキナゾン	コルト顆粒水和剤	ıJ	0	Δ	中	長					0	
METI剤	21A	トルフェンピラド	ハチハチ乳剤	別	×	×	速	長	0					◎アザミウマ類、ハモグリバエ類、白さび病
フロニカミド	29	フロニカミド	ウ ラ ラ 5 0 D I	-	0	0	遅	長	0		0			
_	_	還 元 澱 粉 糖 化 物	エコピタ液剤	ıJ	×	×	速	短					0	ハダニ類

アブラムシ防除薬剤使用上の注意事項

- 1 薬剤抵抗性アブラムシの発生を防止するため、同一薬剤、同一系統の薬剤の連用を避ける。 2 合成ピレスロイド系統の薬剤はリサージェンス(虫の増加)に注意する。 3 マブリック水和剤20は高濃度での散布で汚れが残ることがある。

〈参考2〉 キクのハダニ類の防除薬剤

対象欄:○効果高い 浸透移行性:○あり △効果低い

×効果なし

△弱い

×なし

作目欄: ◎防除指針に採用 ○登録のあるもの

剤 名 浸透移行性 作用性 き 分 類 類 分 類 コ 果 観] 商品名 般 名 達 行 葉 ド 発 持 植 虫 虫 性 物 テトラジホン 12D テトラジ ホンテ デ オ ン 乳 剤 長 \bigcirc \times \bigcirc 遅 フェンピロキシメートダニトロンフロアブル \bigcirc 速 長 \bigcirc METI剤 21A テブフェンピラドピ ラ ニ カ E W \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc 長 ビフェントリンテルスター水和剤 \bigcirc \bigcirc \triangle \times \times 速 長 合成ピレスロイド系□ 3A フェンプロパトリンロ ディー 乳 剤 \bigcirc \bigcirc \times 速 長 \bigcirc ピロール クロルフェナピルコテツフロアブル \bigcirc 長 \bigcirc \bigcirc 13 \bigcirc \bigcirc \bigcirc \times 速 エトキサゾール 10B エトキ サ ゾ ー ルバロックフロアブル X \bigcirc \bigcirc X 遅 長 \bigcirc シフルメトフェンダニサラバフロアブル 長 \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \times \times 速 β-ケトニトリル誘導体 25A シェノピラフェンスターマイトフロアブル \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc 速 長 アバメクチンアグリメック アベルメクチン系 \bigcirc \bigcirc \bigcirc 長 ヘキシチアゾクスニッソラン水和剤 ヘキシチアゾクス 10A \bigcirc \bigcirc 遅 長 \bigcirc アセキノシル 20B ア セ キ ノ シ ルカネマイトフロアブル \bigcirc \bigcirc \bigcirc 速 長 \bigcirc \bigcirc \times \times ン プ ン料 着くん液剤 短 \bigcirc \bigcirc \bigcirc \times \times \times 速 脂肪酸グリセリドサンクリスタル乳剤 \bigcirc \bigcirc \bigcirc 速 長 \bigcirc \triangle 短 還元澱粉糖化物エコピタ液剤 \bigcirc 速 \bigcirc \bigcirc \times \times \bigcirc

〈参考3〉 キクのアザミウマ類の防除薬剤

◎防除指針に採用 ○登録のあるもの

						<u></u>	7月7月	门日五	に採用 し登録のめるもの
					人		キク	7	
						ア			
	分				畜	ザ	111	111	
八 粧	類	. 前几	Þ	* D b		111	カ	ナ	キクにおける
分 類	コー	一 般	名	商品名			ン	111	他の適用害虫名
	K				毒	ウ	牛	キ	
						マ	イ	1	
					性	類	口	口	
有機リン系	1B	プロチオ	ホス	トクチオン乳剤	ij	©			アブラムシ類 フラーバラゾウムシ ハダニ類
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		ベンフラカ	ルブ	オンコル粒剤	5	\circ	0	0	
カーバメート系	l 1A	カルボスル	ファン	ガゼット粒剤	別劇		0		ネグサレセンチュウ・アブラムシ類
合 成	3A	ビフェント	トリン	テルスターフロアブノ	劇		0		ハダニ類
ピレスロイド系	3A	アクリナト	・リン	アーデント水和剤	IJ		0		アブラムシ類・ハダニ類
		フルフェノク	スロン	カスケード乳剤	IJ		0		マメハモグリバエ
ベンゾイル尿素系	系 15	ルフェヌ	ロン	マッチ乳剤	ij	0			マメハモグリバエ、ハスモンヨトウ
		クロルフルア	ズロン	アタブロン乳剤	IJ			0	シロイチモジョトウ
		ニテンピ	ラム	ベストガード水溶剤	IJ		0		コナジラミ類、アブラムシ類
			<i>)</i>	ベストガード粒剤	IJ		0		マメハモグリバエ、アブラムシ類
		アセタミン	プリド	モスピラン粒剤	ij	0	0		アブラムシ類、ハモグリバエ類
ネオニコチノイド系	4A	イミダクロ	プリド	アドマイヤーフロアブ/ (施設栽培のみ	劇	0			アブラムシ類
				アドマイヤー1粒剤	ij	0			アブラムシ類
		チアメトキ	・サム	アクタラ顆粒水溶剤	ij		0		ハモグリバエ類 ウスモンミドリカスミカメ
アベルメクチン系 ミルベマイシン系		エマメク 安 息 香	チン 酸 塩	アファーム乳剤	IJ	0			
ピロール	13	クロルフェフ	ナピル	コテツフロアブノ	/劇		0		ョウトムシ類・◎ハダニ類・オオ タバコガ・アワダチソウグンバイ
スピノシン系	5	スピノ	サード	スピノエース顆粒水和剤	ij	0			◎オオタバコガ・◎ハモグリバエ類
M E T I 斉	21A	トルフェン	ピラド	ハチハチ乳剤	別劇	0			白さび病・アブラムシ類・ ハモグリバエ類
	+	•				-	-		

〈参考4〉 花き類の灰色かび病の系統別薬剤

◎防除指針に採用 ○登録のあるもの

								$\sim \pm$	[和KA]	0.7 0	0.,		
分 類	分類コード	_	般	名	商	品	名	キク	スターチス	ストック	ユ	花き類・観葉植物	予防・治療剤別
A		マニ	~	ネーブ	エムダ	イファー	水和剤	0					予防
ジチオカーバメート (求電子剤)	М3	チ	ウ	ラ ム	チオノ	ックフロ	アブル					0	予防
(1,42,1,71)		ילן ו	ソ	ラ ム	トレノッ	クスフロ	アブル					0	予防
MBC殺菌剤 + N-フェニルカーバメート	1 10	チオファジェト	ァネー フェン	トメチル・ ⁄カルブ	ゲッ	ター 水	和剤					0	予防 治療
ジカルボキシイミド	2	イプ	ロシ	[゛] オン	ロブラ	ールカ	水和 剤		0				予防 治療
ポリオキシン						キシンAL						0	予防 治療
ビスグアニジン	M7 19	イミノク ポ リ	タジン オ キ	*酢酸塩・ * シン	ポリ〜	ドリン か	く和 剤	\circ	0	0		0	予防 治療
AP殺菌剤 (アニリノピリミジン)	9	メパ	= t	゜ リム	フルビ	゜カフロ	アブル		0		0	0	予防
無機化合物	M1	D B	Е	D C	サーン	E	ール	\bigcirc	\circ			\bigcirc	予防
SDHI殺菌剤 (コハク酸脱水素酵素阻害剤)	7	ペン	チオ	ピラド	アフェ	ットフロ	アブル	0			0	0	予防 治療
PP殺菌剤 (フェニルピロール)			ジオキ	ソニル	セイビス	アーフロア	ブル20					0	予防

- 1)施設の換気を良くし、湿度をできるだけ下げる。 2)病葉は早めに摘除し、圃場外に持ち出して焼き捨てるか土中に埋め込む。 3)同じ系統に属する農薬の連用は、耐性菌の発現を助長する。

〈参考5〉 キク白さび病の防除薬剤

					作用性の)欄: 〇	効果あり
	分類	薬	剤	名	作	用	性
分類	※コード	一般名	商品	名	浸 透 性	予防	治療
無機化合物(求電子剤)	M2	硫 黄	コロナフロア	ブル		0	
ジチオカーバメート(求電子剤)	М3	マンゼブ	ジマンダイセンフロ	アブル		0	
SDHI殺菌剤 (コハク酸脱水素酵素阻害剤)	7	メプロニル	バシタック水和	剤 7 5		0	0
		トリフルミゾール	トリフミン 水	和 剤	\circ	\circ	0
		イミベンコナゾール	マネージ	乳剤		0	0
DMI殺菌剤	3	ヘキサコナゾール	アンビルフロア	ブブル	0	0	0
(脱メチル化阻害剤)	J	トリホリン	サプロール	乳 剤	\circ	\circ	\circ
		ミクロブタニル	ラ リ ー 爭	L 剤	\circ	0	0
		プロピコナゾール	チルト乳剤	2 5	\bigcirc	\bigcirc	0
QoI殺菌剤(Qo阻害剤)	11	クレソキシムメチル	ストロビーフロブ	アブル	0	0	0
ピリミジンアミン	39	ジフルメトリム	ピリカット	乳剤	0	0	0

〈参考6〉殺菌・殺虫剤使用時の注意事項

キク

薬剤名	注意事項
ガスタード微粒剤	・水に触れると有毒なガスが発生するので保管・取扱いには注意する。
バスアミド微粒剤	
ストロビーフロアブル	・薬害防止のため、他剤との混用や展着剤は加用しない、高温多湿条件下では使用しない。
エムダイファー水和剤	・ボルドー液、石灰硫黄合剤などアルカリ性薬剤との混用はさける。

花き類(草本植物)・観葉植物

薬剤名	注意事項									
ダニトロンフロアブル	ブル・花に薬害が生じる場合があるので、注意する。									
カリグリーン	・展着剤を加用する。									
ポリオキシンAL水溶剤	・キクに使用する場合、薬害が生じる恐れがあるため、着蕾期以降は高温時の散布を避ける。									
エコピタ液剤	・カーネーションで茎葉のワックス層が溶け、薬害が出やすいので注意する。									

〈参考7〉 ウイルス一覧表

主な花き類のウイルス病と伝染方法

◎は重要ウイルス

◎は里安ワイ					伝	染	方 法
花き名	病名	病原ウイルス	略号	接触	土壌	虫媒	媒介昆虫等
	え そ 病	◎ トマト黄 化 えそウイルス	TSWV	+		+	ミカンキイロアザミウマ他
	茎えそ病	キク茎えそウイルス	CSNV		1	+	ミカンキイロアザミウマ
キク		トマトアスパーミィウイルス	T A V	+	1	+	アブラムシ類
7	ウイルス病	キ ク B ウ イ ル ス	C V B	+		+	アブラムシ類
		キュウリモザイクウイルス	C M V	+	1	+	アブラムシ類
	わい化病	◎ キクわい 化ウイロイド	C S V d	+	1		
		タバコモザイクウイルス	T M V	+	+		
		◎ キュウリモザイクウイルス	C M V	+		+	アブラムシ類
그 リ	ウイルス病	◎コリ微斑ウイルス	LMoV	+		+	アブラムシ類
		◎ ユリ潜在ウイルス	L S V	+	1	+	アブラムシ類
		リンゴステムグルービングウイルス	ASGV	+	1	-	
	モザイク病	スイセン微斑モザイクウイルス	NMMV	+	1	+	
		◎ スイセン黄色条斑ウイルス	NYSV	+	1	+	
		スイセンモザイクウイルス	N M V	+	1	_	
		キュウリモザイクウイルス	C M V	+	-	+	アブラムシ類
スイセン	ムノュッド	タバコ茎えそウイルス	TRV	+	(+)	_	センチュウ
	ウイルス病	トマト輪点ウイルス	ToRSV	+	+	_	センチュウ
		トマト黒色輪点ウイルス	TBRV	+	(+)		センチュウ
		アラビスモザイクウイルス	ArMV	+	(+)	+	センチュウ
		ソラマメウイルトウイルス	BBWV	+	1	+	アブラムシ類
	えそモザイク病	◎ キュウリモザイクウイルス	C M V	+	-	+	アブラムシ類
	ェボノか岸	◎ ソラマメウイルトウイルス	BBWV	+	1	+	アブラムシ類
トルコギキョウ	モザイク病	インゲンマメ黄班モザイクウイルス	BYMV	+	_	+	アブラムシ類
	えそ病	トルコギキョウえそウイルス	L N V	+	+		オルピディウム菌 (カビの一種)
	えそ輪紋病	アイリス黄斑ウイルス	IYSV			+	ネギアザミウマ他

^{+:}伝染する、-:伝染しない

^{(+):}スイセンでは知られていないが、他の植物では確認されている。

2 花き除草剤

(1) 使用上の注意事項

- ① 使用薬量は、散布実面積当りの量を厳守する。
- ② 土壌処理剤は、整地後または畦立後表土を均平にし、土壌表面に均一に散布する。
- ③ 粘土質の透水の悪い圃場では、薬量を減らす。砂質地は薬効が少なく、薬害が出易いので注意する。
- ④ 土壌処理後、敷わら、もみがらマルチの併用は抑草効果を高める。
- ⑤ マルチ、トンネル、ハウスでは薬害が出易いので、薬量を少なめにする。また、極端な高温乾燥時は 散布しないようにする。
- ⑥ 散布にあたっては、除草剤専用の散布器具を使用し、噴口は必ずフード付きのものを使用する。
- ⑦ 散布にあたっては、メガネ、マスク、防除衣、手袋などを必ず着用する。

(2) 使用方法

			使	用	基	準	10アール当た	り使用量	
作物名	除草剤名	適用雑草名	時	f j	朝	回数	薬 量	希釈水量	注意事項
л У	トレファノサイド乳剤 トリフルラリン 44.5%	一年生雑草(ソユクサネネカヤツルクサネネ キクホキ。アクラナネネネ泳)	植萌	付~芽		1	200∼300 ml	100 @	<全面土壌散布> ・散布は均一に、または夕方や曇った日に実施する。 ・土壌が乾燥している
スイセン			萌	芽	前	1	200∼300 ml	100 @	場合、土壌を適当 に湿らせるか、ある いは降雨後に散布 する。
キ ク (露地栽培)			定	植	後	1	200∼300 ml	100 @	< 畦間土壌散布 > ・露地栽培に限る。 ・マルチ、トンネル栽 培では、薬害の恐 れがある。
スイセン	プリグロックスL ジクワット 7.0% パテュート 5.0%	一年生雑草	(雑草 畦間 雑草	芽 草生育 野処 草生育 20cm	新) 理: 育期	က	600∼1,000 ml	100∼150 ℓ	<雑草茎葉散布> ・医薬用外毒物。取扱いには、特に注意する。 ・有用作物に、飛散させない。
花 葉 植 物 (チューリッ プ、スイセン を 除 く)			雑草	胃処 直生で 20cm	育期	3	600∼1,000 ml	100∼150 ℓ	
キ ク	ゴーゴーサン乳剤 ペンディメタリン 30.0%	一年生雑草	(雑草	植 草発生 植 草発生	前)後	1	200∼400 ml	70~150 0	<全面土壌散布> ・キク科雑草とツユクサには、効果が劣る。 ・土壌が極端に乾燥している場合は効果が劣るので、希釈水量を多めにするか降雨後に散布する。

			使用基	進	10アール当た	り使用量	
作物名	除草剤名	適用雑草名	時期	回数	薬 量	希釈水量	注 意 事 項
キ ク	ナ ブ 乳 剤 セトキシジム 20.0%	一年生イネ科雑草(スズメノカタビラを除く)	雑草生育期 イネ科雑草 3~5葉期	3	150∼200 ml	100∼150 ℓ	<雑草茎葉散布又は 全面散布> ・効果が発現するまで に、7~10日を要す る。 ・広葉雑草およびカヤ ツリグサ科には、効果 がない。
樹木類	ナブ乳剤 かきがん 20.0%	一年生イネ科雑草 (スズメノカタビラを除く)	雑草生育期 イネ科雑草 3~5 葉期	3	150~200 ml	100 @	マイン (本草茎葉散布又は全面散布>
	バスタ液剤 グルホシネート 18.5%	一年生雑草	雑草生育期	3	300∼500 ml	100∼150 ℓ	<雑草茎葉散布>
樹 木 等 公園・堤とう・ 駐車場・道 路・運動	プリグロックスL ジクワット 7.0% パテュート 5.0%	一年生雑草多年生雑草ス ギ ナ	雑草生育期 スキナナ生育期	3	800~1,000 ml 1,500~2,000 ml 1,000~2,000 ml	100∼150 ℓ	<雑草茎葉散布> ・医薬用外毒物。取扱いには、特に注意する。 ・植栽地を除く樹木等の周辺地。
場・宅地・ のり面・鉄 道 な ど	バスタ液剤 グルホシネート 18.5%	一年生雑草 多年生雑草	雑草生育期	3	500~1,000 ml 1,000~2,000 ml	100∼200 ℓ	<雑草茎葉散布> ・植栽地を除く樹木 等の周辺地。
	タッチダウン iQ グリホサートカリウム塩 44.7%	一年生雑草 多年生雑草	雑草生育期	3	250~500 ml 500~1,000 ml	10~100@	<雑草茎葉散布> ・植栽地を除く樹木 等の周辺地。
		スギナ	雑草生育期		1,500~2,000 ml	25~100l	
		ススキ、クズ サ サ 類	雑草生育期 雑草生育期		1,000~2,000 ml	50~1000	
	ラウンドアップ マックスロード がリホサートカリウム塩	雑かん木一年生雑草	雑草生育期 雑草生育期	3	200~500 ml	25~1000 通常散布 50~100 0	<雑草木茎葉散布 > ・植栽地を除く樹木
	48.0%	多年生雑草			500~1,000 ml	少量散布 25~50 ℓ	等の周辺地。
		一年生及び 多年生雑草				少量散布 5~25 ℓ	
		ス ギ ナ ススキ、ヒレハリソ ウ、クズ等のつる性 多年生雑草、ササ 類、雑かん木			1,500~2,000 ml 1,000~2,000 ml	通常散布 50~100 ℓ 少量散布 25~50 ℓ	
	カソロン粒剤 4.5 DBN 4.5%	一年生雑草、 多年生広葉雑草 ス ギ ナ	雑草発生前 ~発生始期	3	8∼12 kg 8∼15 kg		<全面土壌散布> ・植栽地を除く樹木等 の周辺地。

3 花き植物成長調整剤

◎使用上の注意

- ① 植物成長調整剤の使用にあたっては、登録内容を熟知し、適正に使用する。 極めて微量で作物に作用するので、生育状況、環境条件で効果が異なる。
- ② 農薬など他の薬剤との混用は避ける。

(1) 発根促進

薬剤名	対象作物	希釈倍数	使 用 基	準	使用方法及び注意事項
	71 3K 1F 110		時 期	回数	区/1/2/ 位/区 (工态 事) 京
オキシベロン液剤	キク	500~1,000倍	_	1	・さし穂基部:3時間浸漬
インドール酪酸 0.4%		100~200倍	_		・さし穂全体:5~10秒浸漬
		2倍	_		・さし穂基部:10秒浸漬
	カーネーション	200~400倍	_	1	・さし穂基部:16~24時間浸漬
		2倍	_		・さし穂基部:5秒浸漬 又はさし穂
					100本当り10 mlをさし穂基部に散布
	ツッジ類	40倍	6 ~ 7 月	1	・さし穂基部:3時間浸漬
			(夏さし)		
	ドウダンツツジ	40倍	6 ~ 7 月	1	・さし穂基部:3時間浸漬
		2倍	(夏さし)		・さし穂基部:20秒浸漬
	花き類・観葉植物	200~400倍	_	1	・さし穂基部:12~24時間浸漬
	(カーネーション、キク	2倍	_		・さし穂基部:5~10秒浸漬
	及びチューリップを除く)				
タチガレン液剤	キク	1,000倍	挿し芽直後	1	・土壌灌注 5~10 ℓ/m²
ヒドロキシイソキサゾール					
41.52%					

(2) 親株栽培における側枝への腋芽の着生促進

薬剤名	対 象	V= Hm	希 釈 倍 数	使 用 基	準	使用方法及び注意事項
第 別 名 	刈刻	TF 190	一	時 期	回数	使用方伝及い任息事項
ビーエー液剤	牛	ク	2,000~4,000倍	摘 心 時	6	・茎葉散布 100~300 ℓ/10a
ベンジルアミノプリン						・無側枝性が強く発現する品種お
[サイトカイニン剤] 3.0%						よび高温期の栽培では、効果が
						劣る場合がある。

(3) 伸長抑制

古 刘 夕	対象作物	希釈倍数	使用基	準	使用方法及び注意事項
薬剤名	刘家作物		時 期	回数	使用方伝及い任息事項
ビーナイン顆粒水溶液	キク	200~400 倍	摘芯後7~10日	3	・節間の伸長抑制
ダミノジット 80.0%	(ポットマム)		又は定植3日後		・茎葉散布 5~10 ml/5 号鉢
	(施設栽培)		から発蕾初期		
	キク	500~5,000倍	生 育 期	4	・節間の伸長抑制
	(切花用)				・茎葉散布 50~150 ℓ/10a
	(施設栽培)		発 蕾 期 ~	2	・花首の伸長抑制
			摘 蕾 期		・茎葉散布 50~150 ℓ/10a

薬剤名	対 象 作 物	希釈倍数	使用基 時期	準 回数	使用方法及び注意事項
ビーナイン顆粒水溶液 ダミノジット 80.0%	ハ ボ タ ン (施設栽培)	200~400 倍	子葉展開後 鉢 上 げ 後	2	・節間の伸長抑制 ・茎葉散布 50~150 ℓ/10a
スミセブン P 液剤 ウニコナゾール P 0.025%	キ ク (ポットマム)	25~50 倍	摘芯10日後頃	2	・節間の伸長抑制(矮化) ・茎葉散布 5~10 ml/5 号鉢 (原液 0.1~0.2 ml/5 号鉢)
		50~100 倍	摘芯10日後頃		・土壌灌注 50~100 mll/5号鉢 (原液 1 ml/5 号鉢)
	パンジー	50~100 倍	育 苗 期 本葉2~4葉期	1	・茎葉の伸長抑制による小型化 ・茎葉散布 0.5 ml/株
ビビフルフロアブル プロヘキサジオンカルシウム塩	キク	200~500 倍	摘 蕾 期	1	・花首の伸長抑制 ・茎葉散布 50~100 ℓ/10a
[ジベレリン生合成阻害剤] 1.0%			発蕾期及び摘蕾期	2	・総使用回数2回以内 ・白色系品種で使用する。 ・有色品種では、花色に影響す ることがあるので、使用しない。

(4) 開花促進、草丈伸長促進

薬剤名	対象作物	希 釈 倍 数	使 用 基 準		使用方法及び注意事項
条 別 石 	刘家作物	布水后数	時 期	回数	使用力伝及い任息事項
ジベレリン液剤	キク	ジベレリン	生 育 期	2	·茎葉散布 50~100 ℓ/10a
ジベレリン[ジベレリン剤]		$25\sim100~\mathrm{ppm}$			
0.63%					

(5) 開花抑制

薬剤名	対象作物	希 釈 倍 数	使 用 基 準		使用方法及び注意事項
第	刘家作物	布水信数	時 期	回数	使用方伝及い任息事項
エスレル 10	キク	500~1,000 倍	摘芯時または定植	3	・全面散布(株全体がぬれる程度)
エテホン[エチレン剤] 10.0%			後1週間以内及びそ		2~10 ml/株
			の後10~14日毎		•開花抑制
	キク	500 倍	親株摘芯時		・全面散布(株全体がぬれる程度)
	(電照栽培)				2~10 ml/株
					•早期不時発蕾防止

(6) 開花促進

ず 刘 夕	누나	色	I∕r÷ H·/m	圣 如 ☆ 粉	使 用 基	準		
薬剤名	XJ	豕	作物	希 釈 倍 数	時 期	回数	使用方法及び注意事項	
ビビフルフロアブル	ス	 	ック	1,000 倍	葉数 10~14 枚時	2	・茎葉散布 100 ℓ/10a	
プロヘキサジオンカルシウム塩					とその7~10日後			
[ジベレリン生合成阻害剤]								
1.0%								