

# 植物成長調整剤使用指針

使用に際しては、同一成分を含む農薬の総使用回数に注意すること

注: ジベレリン[溶]…ジベレリン水溶剤

＝ジベラ錠・ジベラ錠5・ジベレリン(溶)・ジベレリン錠剤・ジベレリン粉末

ジベレリン[\*溶]…ジベレリン水溶剤のうち、ジベレリン錠剤を除く

## 1. 野菜に対する植物成長調整剤使用指針

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
サツマイモ	肥大促進		サンキャッチ液剤30 S	苗植付後30～50日	200～300倍 100～300g/10 a 茎葉散布 1回
畑ワサビ	花茎の抽出時期促進及び発生量増加		ジベレリン液剤・[溶]	花芽分化後の10月下旬(第1回目)及び第1回目処理後約10日後の11月上旬(第2回目)(収穫60日前まで)	第1回目 100ppm 第2回目 100ppm 株の中心部に2ml散布 2回
ウド	休眠打破による生育促進	春ウド	ジベレリン液剤・[*溶]	伏込時	50ppm 20～25ml/株 根株散布 または50～100ppm 根株浸漬 1回
スイカ	着果促進		塗布用ビーエー(塗)	開花当日	1ml/100果 原液
			塗布用ベアニン(塗)	開花当日	果梗部に塗布 1花あたり 1回
			フルメット液剤	開花前日又は開花当日	100～500ppm 果梗部塗布 1回
				開花当日	10～20ppm 0.3～0.5ml/子房 子房部散布 1回
トマト	空どう果防止		ジベレリン液剤・[*溶]	開花時	10ppm 5ml/花房 花房散布 1花房当たり 1回 落果防止剤と併用
	熟期促進	生食用	エスレル10(液)	各果房毎の白熟期	300～500倍 5ml/果房 果房散布 1果房につき 1回
	着果促進 果実肥大促進、 熟期促進		トマトトーン(液)	開花前3日～開花後3日位(1花房で3～5花位開花した時期)	20℃以下で50倍 20℃以上で100倍 で散布 1花房あたり 1回
	放射状裂果軽減		フルメット液剤	幼果期	5～20ppm 1果房あたり 1回

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
ミニトマト	熟期促進		エスレル10(液)	各果房毎の白熟期	300～500倍 5ml/果房 果房散布 1果房につき 1回
	着果促進 果実肥大促進、熟期促進		トマトトーン(液)	開花前3日～開花後3日位	20℃以下で50倍 20℃以上で100倍 散布 1花につき 1回
ナス	着果数増加		ジベレリン液剤・[*容]	開花時	10～50ppm 葉面散布 1回*1
	着果促進 果実肥大促進、熟期促進		トマトトーン(液)	開花当日	50倍 散布 1花房あたり 1回
イチゴ	第1果房肥大期の生育促進		サンキャッチ液剤30S	定植翌日及び2週間後又は定植2週間後及び4週間後	200倍 100～3000/10a 茎葉散布 2回
	果柄の伸長促進		ジベレリン液剤・[溶]	頂花の出蕾直後～開花直前	10ppm 株の中心部に5ml散布 1花房あたり 1回
	ランナー発生促進	親株床		採苗時ランナー発生直前～発生初期	50ppm 10ml/株 茎葉散布 1株あたり 1回
	着果数増加、熟期促進	促成栽培		休眠に入る直前(冬場の低温期)	10ppm 5ml/株 茎葉全面散布 1株あたり6回以内
	初期生育の促進		アルムグリー(液)	育苗期	500倍 200ml/株 土壌灌注 8回以内
	生育後期の伸長抑制	促成栽培	ビビフルフロアブル	葉柄徒長期(但し収穫前日まで)	400～600倍 10～25ml/株 茎葉散布 3回以内
	葉柄伸長抑制による苗の徒長防止			苗の低温暗黒処理7日前～当日	200～500倍 5～10ml/株 茎葉散布 1回以内
			定植前30～50日	500倍 5～10ml/株 茎葉散布 1回以内	
アスパラガス	萌芽促進	夏秋どり	ビーエー液剤	慣行最終収穫予定日の10～30日前(収穫前日まで)	300～600倍 100～3000/10a 茎葉散布 1回

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
タマネギ	肥大促進	秋播露地栽培	サンキャッチ液剤30 S	球肥大初期 (3~5葉期、 球径1~2cm)	200~300倍 100~3000ℓ/10 a 茎葉散布 1回
葉ネギ	生育促進	春播夏どり	サンキャッチ液剤30 S	収穫30日前まで	300倍 100~3000ℓ/10 a 茎葉散布 1回

\*1：種子処理を伴う場合は1回

## 2. 果樹に対する植物成長調整剤使用指針

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
ナシ	収穫前落果防止	青ナシ	ストップポール液剤	収穫開始予定日の14~7日前	1500~2000倍 200~3000ℓ/10 a 立木全面散布 1回
		赤ナシ (但し王秋除く)		収穫開始予定日の14~7日前	2000~3000倍 200~3000ℓ/10 a 立木全面散布 1回
			ヒオモン溶	収穫開始予定日の21~4日前	1000~2000倍 200~3000ℓ/10 a 立木全面散布 2回以内
	熟期促進 果実肥大促進	日本ナシ	ジベレリンペースト (塗)	満開30~40日後	20~30mg/果 果梗部塗布 1回
	熟期促進	幸水 豊水 新水 二十世紀	エスレル10(液)	① 果実の横径30~35mm (満開後60~70日頃 収穫14日前まで) ② 果実の横径が60mm以上の時期 (満開後100日頃 収穫14日前まで)	①4000倍 200~3000ℓ/10 a ②1000~2000倍 200~3000ℓ/10 a 立木全面散布 1回
	果実肥大促進	幸水	フルメット液剤	満開10~20日後	10~15ppm 果実散布 1回
	みつ症軽減	豊水		満開期	2 ppm 果そう散布 1回
リンゴ	高接1年枝側芽発生促進		ビーエー液剤	伸長旺盛期 (6月上旬以降)	50~100倍 200~7000ℓ/10 a 立木全面散布 1回
	側芽発生促進	苗木		新梢伸長時	50~100倍 5~10ml/苗木 新たに伸長した新梢部に散布 10回以内

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
(リンゴ)	摘花		エコルーキー(溶)	満開日、追加散布を要する場合は2～3日後に1回	100～150倍 300～600ℓ/10 a 立木全面散布 2回以内
	摘果		ミクロデナポン水和剤85	満開後1～4週間	1200倍 200～700ℓ/10a 散布 2回以内
	収穫前落果防止		ストッポール液剤	収穫開始予定日の25～7日前(但し、2回散布の場合は10日程度間隔をあける)	1000～1500倍 300～600ℓ/10 a 立木全面散布 2回以内
			ヒオモン溶	収穫開始予定日の21～4日前	1000～2000倍 300～600ℓ/10 a 立木全面散布 2回以内
	着色促進		ジャスモナー液剤	収穫開始予定日の30～25日前(収穫14日前まで)	500倍 200～700ℓ/10 a 立木全面散布 1回
	摘葉		ジョンカラープロ(水)	収穫30～50日前	500～1500倍 200～700ℓ/10a 散布 1回
イチジク	熟期促進		エスレル10(液)	成熟予定15日前(果実生長第2期終期)	500～1000倍 果面散布(果面が濡れる程度) 1果当たり 1回
カキ	熟期促進	富有	エスレル10(液)	着色開始期	4000～5000倍 200～300ℓ/10 a 立木全面散布 1回
		松本早生 富有			4000倍 200～300ℓ/10 a 立木全面散布 1回
		前川次郎			5000倍 100～200ℓ/10 a 立木全面散布 1回
	着色促進		フィガロン乳剤	満開70～80日後及びその15～20日後	5000倍 300～500ℓ/10 a (葉先から滴り始める程度) 立木全面散布 2回
落果防止		ジベレリン液剤・溶剤・粉末	満開10日後	50～200ppm 30～100ℓ/10 a 幼果及びへたに散布 1回	

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
キウイ フルーツ	果実肥大 促進		フルメット 液剤	開花後20～30日	1～5ppm 果実浸漬または果 実散布 1回
ブドウ	無種子化		ストマイ液 剤20	満開予定日14日 前～開花始期	1000倍(200ppm) 散布または花房浸 漬 1回
				満開予定日14日 前～満開期	1000倍(200ppm) 花房浸漬(1回目ジ ベレリン処理と併 用) 1回
				満開時～満開3 日後	12.5～25ppm花房浸 漬(満開10～15日 後にホルクロルフエ ニユロンによる果 粒肥大促進処理を 行う) 1回 <sup>*2</sup>
	無種子化 、果粒肥 大促進	サニール ージュを 除く巨峰 系4倍体 品種(無 核栽培)	ジベレリン [溶]	満開時予定日14 日前(第1回目 )及び満開約10 日後(第2回目 )	第1回目:100ppm 花房浸漬 第2回目:75～100 ppm 果房浸漬または果 房散布 2回 <sup>*3</sup>
				満開時～満開3 日後(第1回目 )及び満開10～ 15日後(第2回 目)	第1回:12.5～25ppm 花房浸漬 第2回:25ppm 果房浸漬 2回 <sup>*3</sup>
				満開3～5日後 (落花期)	25ppm 花房浸漬(ホルクロ ルフエニユロン 10ppm加用) 1回 <sup>*2</sup>
				満開時～満開後3 日(第1回目 )及び満開10～15 日後(第2回 目)	第1回:25ppm 花房浸漬 第2回:25ppm 果房浸漬 2回 <sup>*3</sup>
	無種子化 、果粒肥 大促進	サニール ージュを 除く巨峰 系4倍体 品種(無 核栽培)	フルメット 液剤	満開3～5日後 (落花期)	10ppm花房浸漬 (ジベレリンに加 用) 1回 <sup>*2</sup>
				満開10～15日後	5～10ppm果房浸漬 (ジベレリンに加用 または単用) 1回 <sup>*2</sup>
				満開約10日後	5～10ppm果房浸漬 (ジベレリンに加 用) 1回 <sup>*2</sup>
	果粒肥大 促進	2倍体米 国系品種 (無核栽 培)			

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法	
(ブドウ)	(果粒肥大促進)	デラウェア(無核栽培)	フルメット液剤	満開約10日後	3～5ppm果房浸漬 (ジベレリンに加用) 1回 <sup>*2</sup>	
		2倍体欧州系品種、3倍体品種(無核栽培)		満開10～15日後	5～10ppm果房浸漬 (ジベレリンに加用) 1回 <sup>*2</sup>	
		マスカット・オブ・アレキサンドリアを除く2倍体欧州系品種、巨峰系4倍体品種(有核栽培)		満開15～20日後	5～10ppm果房浸漬 1回 <sup>*2</sup>	
		キャンベルアーリーを除く2倍体米国系品種(有核栽培)	ジベレリン[溶]	満開10～15日後	50ppm果房浸漬 1回 <sup>*2</sup>	
		ヒムロッドシードレス		着粒後	100ppm果房浸漬 1回 <sup>*2</sup>	
		高尾		満開時～満開7日後	50～100ppm、 花房又は果房浸漬 1回 <sup>*2</sup>	
	着粒安定、果粒肥大促進	キングデラ、ハニーシードレス、BKシードレスを除く3倍体品種	ヒロハンブルグを除く2倍体欧州系品種(有核栽培)		満開10～20日後	25ppm果房浸漬 1回 <sup>*2</sup>
					満開時～満開3日後(第1回目)及び満開10～15日後(第2回目)	第1回:25～50ppm 花房浸漬 第2回:25～50ppm 果房浸漬 2回 <sup>*2</sup>

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
(ブドウ)	着粒安定	サニール ージュを 除く巨峰 系4倍体 品種、2 倍体欧州 系品種、 3倍体品 種	フルメット 液剤	開花始～満開前 または満開時～ 満開3日後	2～5ppm 開花始～ 満開前は花房浸漬 1回 <sup>*2</sup> 無核栽培  2～5ppm 満開時～ 満開3日後は花房浸 漬 (ジベレリンに 加用) 1回 <sup>*2</sup> 無核栽培
	花ぶるい 防止	巨峰 (露地栽 培)	エスレル 10(液)	新本葉6～7枚展 葉時	6000倍 1000/10 a 立木全面散布 1回
	着粒増加 新梢伸長 抑制	巨峰 (露地栽 培)	フラスター 液	新梢展開葉7～11 枚(開花始期ま で)	1000倍 3000/10 a もしくは 500～800倍 100～1500/10 a 散布 2回
	着粒増加 新梢伸長 抑制	巨峰系4倍 体品種(巨峰 を除く)、3 倍体品種、 2倍体米国 系品種(テラ ビアを除く)  2倍体欧 州系品種		新梢展開葉7～11 枚(開花始期ま で)	500～800倍 100～1500/10 a 散布 2回  1000～2000倍 100～1500/10 a 散布 2回
	着色促進	巨峰	ジャスモメ ート液剤	満開後35～40日 (但し、収穫30日 前まで)	500倍 200～7000/10 a 果房散布 1回
	落葉促進		エスレル 10(液)	収穫後～剪定前	500～1000倍 150～2500/10 a 立木全面散布 1回
	休眠打破 による新 梢の萌芽 促進およ び発芽率 の向上		CX-10(液)	収穫後発芽前	10～20倍 150～2000/10 a 1回  もしくは 15～20倍 150～2000/10 a 2回以内 結果母枝に散布ま たは塗布

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
(ブドウ)	(休眠打破による新梢の萌芽促進および萌芽率の向上)		ヒットα10(液)	収穫後発芽前	10~20倍 150~2000/10aを結果母枝への散布または塗布 2回以内
			ヒットα13(液)		15~30倍 150~2000/10aを結果母枝への散布または塗布 2回以内
カンキツ	新梢発生促進	温州みかん	ビーエー液剤	萌芽直前~萌芽期(加温ハウス栽培園では収穫後)	100~200倍 200~7000/10a 緑枝部へ散布 1回
	新梢伸長抑制		バウンティフロアブル	新梢発芽前(1月下旬)~新梢発芽5mm以下(春期)	250~500倍 200~3000/10a 茎葉散布 1回
	夏秋梢伸長抑制		フィガロン乳剤	新梢萌芽期(ただし収穫14日前まで)	1000~2000倍 250~5000/10a(葉先から滴り始める程度) 立木全面散布 1~2回
	全摘果			生理落果最盛期(満開10~20日後)	1000倍 250~5000/10a(葉先から滴り始める程度) 摘果したい部分に散布 1回
			エスレル10(液)	2000~8000倍 250~5000/10a フィガロン乳剤の1000~2000倍液に混合して摘果したい部分に散布 1回	
	間引摘果		フィガロン乳剤	満開20~50日後で生理落果のある時	1000~2000倍 250~5000/10a(葉先から滴り始める程度) 立木全面散布 1回
浮皮軽減		1回目:蛍尻期 2回目:蛍尻期の2週間後(収穫7日前まで)	2000~3000倍 250~5000/10a(葉先から滴り始める程度) 立木全面散布 2回		
パパイヤ	果実肥大促進		ジベレリンペースト(塗)	開花期	25mg/1花 花梗部塗布 1花当たり 1回

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
スモモ	着果安定	貴陽	ジベレリン [溶]	満開20～30日後 (第1回目) 満開50～60日後 (第2回目)	100～200ppm 20～50ℓ/10 a 果実散布 2回

\*2: 1回、但し降雨等により再処理を行う場合は合計2回以内

\*3: 2回、但し降雨等により再処理を行う場合は合計4回以内

### 3. 花き類・観葉植物に対する植物成長調整剤使用指針

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
花き類 (リンドウを除く)	発芽促進		ジベレリン 液剤・[溶]	播種前	50～200ppm 種子浸漬 1回
花き類 観葉植物 (カーネーション、キクおよびチューリップを除く)	挿し木の発根促進及び発生根数の増加		オキシベロン液剤		2倍(1000ml/水1ℓ)5～10秒、または200～400倍(5～2.5ml/水1ℓ)12～24時間 さし穂基部浸漬 1回
花き(キク、ゼラニウム等)	挿し木(挿苗)時処理をして発根を促進する		ルートン(塗)	挿し木時	挿木(挿苗)の基部を3cmぐらい水にひたし、その部分にうすい層になって付着する程度に粉のまままぶす。 或いは本剤を適量の水でペースト状に練ってから挿木の切口に塗りつける。 日陰干で乾燥してから挿す。挿木(挿苗)にあまり多量に厚く塗布しないようにすること。挿し終わったら周囲に土をかけてよく固めておくこと。
アイリス	生育促進		ジベレリン 液剤・[溶]	植付時	50～100ppm 球根浸漬 1回
アゲラタム	茎葉の伸長抑制による小型化		スミセブンP液剤	育苗期(本葉2～4葉期)	5～10倍 0.5ml/株 茎葉散布 1回

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
アサガオ	節間の伸長抑制	施設栽培	ビーナイン 顆粒水溶剤	本葉5~7枚の時	400~800倍 50~1500/10a 茎葉散布 1回
アザレア	節間の伸長抑制	施設栽培	ビーナイン 顆粒水溶剤	摘芯後30~40日	150倍 50~1500/10a 茎葉散布 1回
				摘芯後30~120日	200~400倍 50~1500/10a 茎葉散布 3回以内
	開花促進		ジベレリン 液剤・[溶]	開花予定日約1ヶ月前	250~500ppm 30~400/10a 茎葉散布 1回
インパチェンス	茎葉の伸長抑制による小型化		スミセブン P液剤	鉢上後	10倍 2ml/株 茎葉散布 1回
カーネーション	さし木の発根促進及び発生根数の増加		オキシベロン 液剤		200~400倍(5~2.5ml/水10)16~24時間さし穂基部浸漬、あるいは2倍(1000ml/水10)5秒間 さし穂基部浸漬または10ml/100本をさし穂基部散布 1回
			オキシベロン 粉剤0.5		製剤10g当り処理本数:さし穂の直径8~6mm 約100~200本、6~4mm 約200~300本、4~2mm 約300~400本、2mm以下 約400~500本 さし穂基部(切り口から約1cm)に粉衣 1回
カラー	生育促進		ジベレリン 液剤・[溶]	植付時	50ppm 球根浸漬 1回
				花茎伸長期	50ppm 50~1500/10a 茎葉散布 1回
キク	親株栽培における側枝への腋芽の着生促進		ビーエー液 剤	摘心時	2000~4000倍 100~3000/10a 茎葉散布 6回以内

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
(キク)	さし木の発根促進および発生根数の増加		オキシベロン液剤		500～1000倍(2～1ml /水1ℓ)3時間、あるいは2倍(1000ml/水1ℓ)10秒間さし穂基部浸漬、または100～200倍(5～10ml/水1ℓ)5～10秒さし穂全体浸漬 1回
			オキシベロン粉剤0.5		「カーネーション」に対する「オキシベロン粉剤0.5」と同じ
	節間の伸長抑制	切花用施設栽培	ビーナイン顆粒水溶剤	生育期	500～5000倍 50～150ℓ/10a 茎葉散布 4回以内
		ポットマム	スミセブンP液剤	摘心10日後頃	25～50倍 5～10ml / 5号鉢(原液0.1～0.2ml/5号鉢) 茎葉散布、または50～100倍 50～100ml/5号鉢(原液1ml/5号鉢) 土壌灌注 2回以内
		ポットマム施設栽培	ビーナイン顆粒水溶剤	摘心後10～7日または定植3日後から発蕾初期	200～400倍 5～10ml/5号鉢
	花首の伸長抑制	切花用施設栽培	ビーナイン顆粒水溶剤	発蕾期～摘蕾期	500～5000倍 50～150ℓ/10a 茎葉散布 2回以内
			ビビフルフロアブル	摘蕾期	200～500倍 50～100ℓ/10a 茎葉散布 1回
				発蕾期および摘蕾期	200～500倍 50～100ℓ/10a 茎葉散布 2回
	開花促進 草丈伸長促進		ジベレリン液剤・[溶]	生育期	25～100ppm 50～100ℓ/10a 茎葉散布 2回以内
	開花抑制		エスレル10(液)	摘芯時または定植後1週間以内及びその後10～14日毎	500～1000倍 2～10ml/株(株全体がぬれる程度) 全面散布 3回以内

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
(キク)	早期不時 発蕾防止	電照栽培	エスレル 10(液)	親株摘芯時	500倍 2～10ml/株(株全体 がぬれる程度) 全面散布 3回以内
キンギ ョソウ	茎葉の伸 長抑制に よる小型 化		スミセブン P液剤	育苗期(本葉2～4 葉期)	50倍 0.5～1ml/株 茎葉散布 1回
ケイト ウ	茎葉の伸 長抑制に よる小型 化		スミセブン P液剤	育苗期(本葉2～4 葉期)	25倍 0.5ml/株 茎葉散布 1回
サルビ ア	茎葉の伸 長抑制に よる小型 化		スミセブン P液剤	育苗期(本葉2～4 葉期)	12.5～25倍 0.5ml/株 茎葉散布 1回
シクラ メン	開花促進		ジベレリン 液剤・[*溶]	9月中・下旬	1～5ppm 2～5ml/株 花蕾を含む芽の中 心部に散布 1回
シクラ メン(施 設栽培)	花梗・葉 柄の伸長 抑制		ビーナイン 顆粒水溶剤	花芽摘期	7ml/4号鉢 300倍 茎葉散布 1回
				花梗再伸長時	7ml/4号鉢 300倍 茎葉散布 2回以内
シラン	開花促進 草丈伸長 促進		ジベレリン 液剤・[*溶]	植付時	50ppm 30分間株浸漬 1回
ストツ ク	開花促進		ビビフルフ ロアブル	葉数10～14枚時 とその7～10日後	1000倍 1000ℓ/10 a 茎葉散布 2回
スパテ イフィ ラム	開花促進		ジベレリン 液剤・[溶]	出荷予定期の2～ 3ヶ月前	250～500ppm 30～40 ℓ/10 a 茎葉散布 1回
チャー リップ	開花促進	促成栽培	ジベレリン 液剤・[*溶]	草丈7～20cmの時 に7日間隔	400ppm 1ml/球 筒状の葉の中心部 に滴下 2回以内
	花丈伸長 促進及び 茎の肥大 促進		フルメット 液剤	草丈7～10cm時	0.05～0.1ppm ジベレリン100ppm 液に加用 葉筒内滴下 1回
	花茎基部 の伸長		オキシベロ ン液剤	第1葉の長さが9 ～10cmの時期	20～40倍(50～25 ml/水1ℓ) 1ml/株 葉間に滴下 1回
テッポ ウユリ	休眠打破	促成栽培	ジベレリン 液剤*4・粉末	低温処理前	1000ppm 30秒間 球根浸漬 1回

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
トルコギキョウ	生育促進		ジベレリン液剤・[溶]	生育期間中にロゼット化した時	50~100ppm 30~40 ℓ/10 a 茎葉散布 1回
ニチニチソウ	茎葉の伸長抑制による小型化		スミセブンP液剤	定植後(本葉3~4節時)	50倍 0.5~1ml/株 茎葉散布 1回
ハボタン	節間伸長抑制	施設栽培	ビーナイン顆粒水溶剤	鉢上げ後または子葉展開後	200~400倍 50~150ℓ/10a 茎葉散布 2回以内
	茎葉の伸長抑制による小型化		スミセブンP液剤	育苗期(本葉2~4葉期及び鉢上げ後)	10倍 2ml/株 茎葉散布 2回
バラ	挿し木の発根促進		アルムグリー(液)	挿し木直後から7日毎に5回	500~1000倍 10~20ml/株 茎葉散布 5回以内
パンジー	茎葉の伸長抑制による小型化		スミセブンP液剤	育苗期(本葉2~4葉期)	50~100倍 0.5ml/株 茎葉散布 1回
プリムラ	開花促進	マラコイデス	ジベレリン液剤・[*溶]	11月上旬頃の花蕾出現直後	10~20ppm 2~5ml/株 株の中心部に散布 1回
ベゴニア	さし木の発根促進および発生根数の増加		オキシベロン粉剤0.5	6~7月(夏さし)	「カーネーション」に対する「オキシベロン粉剤0.5」と同じ
ペチュニア	節間の伸長抑制	施設栽培	ビーナイン顆粒水溶剤	①定植後2週間目 ②鉢上げ後	① 100~200倍 50~150ℓ/10a 茎葉散布 1回 ② 200~400倍 50~150ℓ/10a 茎葉散布 4回
	茎葉の伸長抑制による小型化		スミセブンP液剤	育苗期(本葉2~4葉期)	25~50倍 0.5~1ml/株 茎葉散布 1回
ホオズキ	着色促進		エスレル10(液)	収穫2~4週間前まで	400~1000倍 果実散布(果面がぬれる程度) 2回以内
マツバボタン	茎葉の伸長抑制による小型化		スミセブンP液剤	育苗期(本葉2~4葉期)	12.5~25倍 0.5~2ml/株 茎葉散布 1回

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
マリーゴールド	茎葉の伸長抑制による小型化		スミセブンP液剤	育苗期(本葉2~4葉期)	10倍 0.5~2ml/株 茎葉散布 1回
				鉢上後	5~10倍 0.5~2ml/株 茎葉散布 1回
ミヤコワスレ	開花促進 草丈伸長促進		ジベレリン液剤・[*溶]	1月中旬保温開始時期から7~10日間隔	50~100ppm 10~15ml/株 葉面散布 3回
リンドウ	生育促進		ジベレリン[溶]*4	定植直前または定植1~5週間後	100ppm茎葉散布 50~1500/10a 1回

\*4:登録の無い商品もあるので注意する。

#### 4. 樹木類に対する植物成長調整剤使用指針

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
樹木類 (スギ、ヒノキ、イヌツゲ、カイツカイブキ、キンボウジュ、ツツジ類、ドウダンツツジ、ヒマラヤシダを除く)	さし木の発根促進及び発生根数の増加		オキシベロン液剤		2倍(1000ml/水10)5~10秒さし穂基部浸漬または40倍(25ml/水10)6~24時間さし穂基部浸漬 1回
庭園樹 (マサキ、ジンチョウゲ、アオキ等)	挿し木(挿穂)時処理をして発根を促進する		ルーション(塗)	挿し木時	「花き(きく、ゼラニウム等)」に対する「ルーション(塗)」と同じ
アベリア	新梢伸長抑制及び整枝・剪定軽減		バウンティフロアブル	萌芽前	0.6~1.2ml/m <sup>2</sup> 1~50/樹 土壌灌注 1回
イヌツゲ	新梢伸長抑制及び整枝・剪定軽減		バウンティフロアブル	萌芽前または剪定前	1.6~3.2ml/幹径1cm 1~50/樹 土壌灌注 1回

植物成長調整剤使用指針

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
(イヌツゲ)	さし木の発根促進及び発生根数の増加		オキシベロン液剤	6~7月 (夏さし)	40 ~ 80 倍 (25 ~ 12.5ml/水1ℓ) 3時間、または原液10秒さし穂基部浸漬 1回
	さし木の発根促進及び発生根数の増加		オキシベロン粉剤0.5	6~7月 (夏さし)	「カーネーション」に対する「オキシベロン粉剤0.5」と同じ
キンボウジュ	さし木の発根促進及び発生根数の増加		オキシベロン液剤	6~7月 (夏さし)	400倍(2.5ml/水1ℓ) 24時間、または原液10秒さし穂基部浸漬 1回
樹木類	新梢伸長抑制及び整枝・刈込・剪定軽減		バウンティフロアブル	新梢伸長開始期又は刈込・剪定後新梢伸長開始期	250~500倍 200~700 ℓ/10a 茎葉散布 1回
ツツジ類*5	さし木の発根促進および発生根数の増加		オキシベロン液剤	6~7月 (夏さし)	40倍(25ml/水1ℓ) 3時間 さし穂基部浸漬 1回
			オキシベロン粉剤0.5	6~7月 (夏さし)	「カーネーション」に対する「オキシベロン粉剤0.5」と同じ
	節間伸長抑制(わい化)・着蕾数増加	鉢栽培	スミセブンP液剤	新梢伸長初期	15~20倍5~10ml/5号鉢(原液0.3~0.5ml/5号鉢) 茎葉散布 2回以内
ツバキ類	さし木の発根促進及び発生根数の増加		オキシベロン粉剤0.5	6~7月 (夏さし)	「カーネーション」に対する「オキシベロン粉剤0.5」と同じ
ドウダンツツジ*5	さし木の発根促進及び発生根数の増加		オキシベロン液剤	6~7月 (夏さし)	2倍(100ml/水1ℓ) 20秒、または40倍(25ml/水1ℓ) 3時間さし穂基部浸漬 1回
ハイドランジア	節間伸長抑制	施設栽培	ビーナイン顆粒水溶剤	定植後3~30日又は育苗期摘芯後10~30日	100~200倍 50~150ℓ/10a 茎葉散布 2回以内
ハイビスカス	節間の伸長抑制(矮化)		サイコセル(液)	摘芯(整枝)後側枝5~10cm	250~500倍 6~10ml/株 茎葉散布 1回

作物名	使用目的	品種など	薬品名	処理時期	使用方法
ヒペリカム	茎葉の伸長抑制による小型化	鉢栽培	スミセブンP液剤	育苗期(萌芽10日後、萌芽30日後及び萌芽50日後)	12.5~50倍 5~10ml/5号鉢 茎葉散布 3回
ポインセチア	節間の伸長抑制(矮化)	施設栽培	ビーナイン顆粒水溶剤	定植後3~30日	100~200倍 50~150 $\mu$ l/10a 茎葉散布 1回
			スミセブンP液剤	摘芯10日後頃	15~25倍 5~10ml/5号鉢 (原液0.3~0.5ml/5号鉢) 茎葉散布 2回以内

\*5:ドウダンツツジはツツジ類に含まれない。

## 5. チャに対する植物成長調整剤使用指針

作物名	使用目的	薬品名	使用時期・使用方法
チャ	さし木の発根促進及び発生根数の増加	オキシベロン液剤	100~200倍 (10~5ml/水1 $\ell$ ) 3時間 さし穂全体浸漬 1回

## 6. 希釈表

①薬剤1単位(錠・包・本)から、所定の濃度の薬液を調製するのに必要な水の量( $\ell$ )

薬剤名	規格	有効成分量	調製後の薬液の濃度(ppm)							
			1	3	5	10	25	50	100	400
ジベラ錠	700mg/錠	25mg/錠	25	8.3	5	2.5	1	0.5	0.25	0.0625
ジベレリン錠剤	550mg/錠	25mg/錠	25	8.3	5	2.5	1	0.5	0.25	0.0625
ジベラ錠5	180mg/錠	5mg/錠	5	1.7	1	0.5	0.2	0.1	0.05	0.0125
ジベレリン粉末	1.6g/包	50mg/包	50	16.7	10	5	2	1	0.5	0.125
	6.4g/包	200mg/包	200	66.7	40	20	8	4	2	0.5
フルメット液剤	10ml/本	10mg/本	10	3.3	2	1	0.4	0.2	0.1	0.025

②ジベレリン液剤(ジベレリン0.5%)を所定濃度に調製するのに必要な薬剤の量(ml)

調製後の希釈液の量	調製後の薬液の濃度(ppm)							
	1	3	5	10	25	50	100	400
10 $\ell$	2	6	10	20	50	100	200	800
18 $\ell$	3.6	10.8	18	36	90	180	360	1440
50 $\ell$	10	30	50	100	250	500	1000	4000