

昭和63年度常緑果樹関係 除草剤・生育調節剤試験成績概要

財団法人 日本植物調節剤研究協会 技術部

昭和63年度常緑果樹関係除草剤・生育調節剤委託試験成績検討会は、平成元年2月16日(木)、たちばな会館(静岡市緑町10-30)において、試験場関係者および委託関係者 136 名参集のもとに開催された。

当検討会では、除草剤延べ18薬剤90点、生育調節剤延べ17薬剤129点について、各試験場担当者の報告、質疑応答ならびに慎重な検討が行われた。

その判定結果は、次の表に掲げた通りである。

昭和63年度 常緑果樹関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定結果一覧

A. 除 草 剤

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	作物名 (品種)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類〔対象雑草; ねらい〕 試験設計(処理時期; 薬量<水量 l>/>a; 処理方法等)	新継 の別 今回 判定	判 定 内 容
1. KH-231粒 〔アグロカネショウ〕	DBN……………3 ナプロパミド ……………2	柑 橘	神奈川根府川、静岡柑試、愛知蒲郡、和歌山園試、愛媛果試、佐賀果試。 (6)	適用性〔雑草全般〕 早春雑草発生前; 600, 900, 1,200 g; 土壌処理。	継続 実 ・ 継	(実)〔雑草全般〕 ・春, 雑草発生前。 ・900~1,200 g. ・土壌処理。 (継) 草種と処理時期、 薬量について。
2. プロジアミン フロアブル 〔SDS バイオ〕	プロジアミン ……………41	柑 橘	(春処理のみ) 静岡伊豆、三重紀南、兵庫淡路、高知果試、(春夏)鹿児島果試。 (5)	適用性〔一年生雑草全般〕 春期および秋冬期, 雑草発生前; 15, 20, 25ml<10>; 土壌処理。	継続 継	・処理条件と抑草期間について。 ・処理時期について。
			四国農試、広島柑橘。 (2)	適用性〔薬害試験〕: 2年目 春期~夏期; 土壌処理 25, 125 ml, 茎葉処理 25ml, <10>。		

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	作物名 (品種)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中(数)	試験の種類〔対象雑草; ねらい〕 試験設計(処理時期; 薬量<水量 l>/a; 処理方法等)	新継 の別 今回 判定	判 定 内 容
3. DH-103乳 〔ダウケミカル 日本〕	フルロキシピル ………30	柑 橘	四国農試, 和歌山果園 試, 福岡園 研. (3)	作用性 〔広葉雑草全般〕 雑草生育期(7月); 30, 50 ml<10>; 茎葉処理.	新規 一	・処理時期, 薬量につ いて.
4. DPX-16 水和性顆粒 〔デュポンジャ パン〕	スルホチフェニ ュロン………75	柑 橘	神奈川根府 川, 静岡柑 橘, 愛媛果 試. (3)	適用性 〔一年生雑草全般〕 春期および夏期雑草生育初期 (草丈30cm以下); 0.25, 0.5, 1.0g(展着剤無加用), 0.125, 0.25g(加用)<10>; 茎葉処 理.	継続 継	・薬量, 処理時期(草 丈)について.
5. DPX-53 水和性顆粒 〔デュポンジャ パン〕	メトンメトウロ ンメチル………75	柑 橘	神奈川根府 川, 静岡柑 橘, 和歌山 紀北. (3)	適用性 〔一年生雑草全般〕 春期および夏期雑草生育初期 (草丈30cm以下); 0.25, 0.5, 1.0g(展着剤無加用), 0.125, 0.25g(加用)<10>; 茎葉処 理.	継続 継	・薬量, 処理時期(草 丈)について.
			果樹試安芸 津, 同口之 津. (2)	作用性 〔薬害試験: 温州対象〕 春期~夏期; 0.5, 1.0g<10>; 枝葉処理.		
6. MB-14 水和 〔丸和バイオ ケミカル〕	新規化合物……20	柑 橘	静岡西遠, 大阪農技, 山口萩, 香 川府中, 愛 媛岩城, 沖 縄名護. (6)	適用性 〔一年生雑草全般および 多年生広葉〕 春期および夏期雑草生育期(草 丈30cm以下); 50, 100, 200g <15>; 茎葉処理.	新規 継	・処理時期, 薬量につ いて. ・草種について. ・成分未公開.
			愛知蒲郡, 広島柑橘. (2)	適用性 〔薬害試験〕 春~夏期; 茎葉処理 200g, 土 壌処理 200, 1,000g.		
7. MON-8794 液 (ポラリス) 〔ポラリス研究 会: 日本モン サント〕	グリホサート ………20	柑 橘	大阪農技, 佐賀果試, 長崎果試, 鹿児島果試. (4)	適用性 〔一年生雑草全般および チガヤ・ヨモギ・タンポポ・ギ ンギン等〕:刈取代用 春期および夏期雑草生育期(草 丈30cm以下); 30, 40, 50ml <2.5>; 茎葉処理.	継続 実 ・ 継	(実) 〔一年生雑草全般 およびヨモギ・ギン ギン:刈取代用〕 ・春~夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以 下). ・30~50ml/a <2.5l/a>. ・茎葉処理. 注) 一年生雑草を対 象としては30ml/a.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	作物名 (品種)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (効)	試験の種類〔対象雑草; ねらい〕 試験設計(処理時期; 薬量<水量 l>/a; 処理方法等)	新継の別 今回判定	判定内容
7. MON-8794 液(つづき) 〔ポラリス研究会: 日本モンサント〕	グリホサート ……………20	柑 橘				(継)・草種と薬量について。 ・低薬量での効果の確認。 ・散布水量について。
8. グリホサート 水溶 〔日本モンサント〕	グリホサート ……………20	柑 橘	広島果試, 福岡園研, 熊本果試, 大分柑橘, 宮崎総農試. (5)	適用性〔一年生雑草全般および チガヤ・ヨモギ・タンポポ・ギ ンギン等〕:刈取代用 春期および夏期雑草生育期(草 丈30cm以下); 30, 50, 75 g <2.5>, 50 g<10>; 茎葉処理.	継続 実・継	(実)〔雑草全般:刈取 代用〕 ・春～夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以 下) ・一年生雑草対象 30~50 g/a<2.5 l/a>, 50 g/a <10 l/a>. ・多年生雑草対象 50~75 g/a<2.5 l/a>. ・茎葉処理. (継) 草種(多年生雑草) と薬量について。
9. GL-861 水溶 〔デュポンジャ パン・日本モ ンサント〕	グリホサート ……………13 リニュロン…19	柑 橘	広島果試, 愛媛果試, 福岡園研, 佐賀果試, 大分柑橘, 鹿児島果試. (6)	適用性〔一年生雑草全般〕 春期および夏期(～秋期), 雑 草生育期(草丈30cm以下); 50, 60, 75 g<10>; 茎葉処理.	継続 実・継	(実)〔一年生雑草全般〕 ・春～夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以 下). ・50~75 g/a<10 l/a>. ・茎葉処理. (継)・草種と薬量につい て. ・薬害について。
			愛知蒲郡, 山口萩. (2)	適用性〔薬害試験〕: 2年目 春期～夏期; 土壌処理75, 375 g, 茎葉処理75 g.		
10. BGX-816 水溶 〔明治製菓・日 本モンサント〕	ピアラホス…8 グリホサート ……………16	柑 橘	静岡柑橘, 和歌山紀北, 山口萩, 香 川府中, 福 岡園研, 熊 本果試, 沖 縄名護. (7)	適用性〔一年生雑草全般〕: 刈 取代用(多年生: 参考) 春期および夏期雑草生育期(草 丈30cm以下); 40, 50, 60 g <10>; 茎葉処理.	新規 実・継	(実)〔一年生雑草全般〕 ・春～夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以 下). ・40~60 g/a<10 l/a>. ・茎葉処理. (継)・薬量, 処理時期と 草種について. ・多年生雑草に対す る効果について。
11. MW-831 水溶 (ハービエース)	ピアラホス…20	ビ ワ	千葉暖園, 兵庫淡路, 愛媛果試,	適用性〔一年生雑草全般〕 春期および夏期雑草生育期(草 丈30cm以下); 30, 50, 75 g	継続 実・継	(実)〔雑草全般:刈取 代用〕 ・春～夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以 下).

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	作物名 (品種)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類〔対象雑草; ねらい〕 試験設計(処理時期; 薬量<水量 I>/>/a; 処理方法等)	新継 の別 今回 判定	判 定 内 容
11. WM-831 水溶 (つづき) 〔明治製菓〕	ピアラホス…20		鹿児島果試. (4)	<10~15>; 茎葉処理.		• 一年生雑草対象: 50~75 g/a. • 多年生雑草対象: 75~100 g/a <10 ~15 l/a >. • 茎葉処理. (網) 薬害試験の実施.
			高知果試, 熊本果試, 鹿児島果試. (3)	適用性〔多年生雑草全般〕:刈 取代用 春期および夏期雑草生育期(草 丈30cm以下); 75, 100 g <10 ~15>; 茎葉処理.		
12. MW-DC 水和 (サポート) 〔明治製菓〕	ピアラホス…12 DCMU…18	ビワ	千葉暖園, 兵庫淡路, 愛媛岩城, 長崎果試, 鹿児島果試. (5)	適用性〔一年生雑草全般〕 春期および夏期雑草生育期(草 丈30cm以下); 50, 75 g <10~ 15>; 茎葉処理.	継続 実・ 継	(実)〔雑草全般〕 • 春~夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以 下). • 一年生雑草対象: 50~75 g/a. • 多年生雑草対象: 75~100 g/a <10 ~15 l/a >. • 茎葉処理. (網) 多年生雑草の草種 と薬量について. • 薬害について.
			愛媛岩城, 高知果試, 熊本果試, 鹿児島果試. (4)	適用性〔多年生雑草全般〕:刈 刈代用 春期および夏期雑草生育期(草 丈30cm以下); 75, 100 g <10 ~15>; 茎葉処理.		
13. OK-8802 水和 〔大塚化学〕	新規化合物…20	柑 橘	果樹試口之 津 (1)	作用性〔一年生雑草全般〕	新規 継	• 薬量および草種につ いて.
			静岡西遠, 奈良農試, 広島果試, 徳島果試. (4)	適用性〔一年生雑草全般〕 春期および夏期雑草生育初中期 (草丈20cm程度); 12.5, 25, 50 g <10~15>; 茎葉処理.		
			果樹試安芸 津, 愛知蒲 郡. (2)	適用性〔薬害試験〕 春期~夏期; 土壌処理50, 250 g, 茎葉処理50 g, <10~15>.		
14. OK-8803 水和 〔大塚化学〕	新規化合物…10 既知化合物…10	柑 橘	果樹試安芸 津. (1)	作用性〔一年生雑草全般〕	新規 継	• 薬量および草種につ いて.
			静岡西遠, 奈良農試, 広島果試, 徳島果試. (4)	適用性〔一年生雑草全般〕 春期および夏期雑草生育初中期 (草丈20cm程度); 12.5, 25, 50 g <10~15>; 茎葉処理.		

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	作物名 (品種)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類 〔対象雑草; ねらい〕 試験設計 (処理時期; 薬量<水量 l>/a; 処理方法等)	新継の別 今回判定	判定内容
15. 改良C-MH 液 (エルノー) 〔日本ヒドラジン〕	マレイン酸ヒド ラジドコリン ………39	柑 橘	果樹試験津. (1)	作用性 〔雑草全般: (抑草)〕 ①雑草発生初期 (草丈 5~10cm 程度), ②夏期生育期一散布後 1 週間で刈込み; 200~250ml / <20>を目安; 茎葉散布.	継続 継	•濃度と使用方法について. •草種について.
			神奈川根府 川, 静岡伊 豆, 三重紀 南, 兵庫淡 路, 宮崎総 農試. (5)	適用性 〔雑草全般: (抑草)〕 ①雑草発生初期 (草丈 5~10cm 程度), ②夏期生育期一散布後 1 週間で刈込み; 200, 250ml / <10>; 茎葉散布.		
16. Hoe-866 液 (バスタ) 〔バスタ普及会 : ヘキストジ ャパン〕	グルホシネート ………18.5	柑 橘	大阪農技セ. (1)	適用性 〔雑草全般: 連年使用 (2 年) における草種柑橘への影響〕 春期+夏期; ①50+50ml , ② 100+100ml / <10~15>; 茎葉処理.	継続 実	(実) 〔雑草全般: 刈取代用〕 •春~夏期, 雑草生育期 (草丈 30cm 以下). •30~75ml / a <10~15 l / a>. •茎葉処理. 注) 多年生に対しては 50~75ml / で安定した効果が得られる.

B. 生育調節剤

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	作物名 (品種)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類 〔対象雑草; ねらい〕 試験設計 (処理時期; 薬量<水量 l>/a; 処理方法等)	新継の別 今回判定	判定内容
1. A-120S粉 〔神協産業〕	未公開	早生温州	果樹試験津, 同口之津. (2)	作用性 〔着色向上, 品質向上〕	継続 継	•処理時期, 薬量について. •製剤について.
			静岡西遠, 愛媛南予, 佐賀果試, 熊本果試. (4)	適用性 〔着色向上, 品質向上〕 ①着色開始 2 週間前→1 週間前→着色開始期 (3 回), ②①→着色開始 1 週間後→2 週間後 (5 回); 100 倍<40~50>; 立木全面散布.		
2. RIC-1 液 (ケルパック 66) 〔ロイヤルインダストリーズ〕	海藻ホモジネート	温州	果樹試験津, 同口之津, 徳島果試. (3)	作用性 〔肥大促進, 品質向上〕 ① 6/初→7/初→9/初, ② 6/初→8/初→10/初; 1,000→1,000→1,000, 1,000→1,000→500 倍; 葉面散布.	新規 —	•処理時期, 濃度について.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	作物名 (品種)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類 〔対象雑草; ねらい〕 試験設計 (処理時期; 薬量<水量 l>/a; 処理方法等)	新続 の別 今回 判定	判 定 内 容
3. SBR-1 粉 (ソイル・パチ ルス・リゲン) 〔東海醗酵〕	酵母菌, 放線菌	温 州	静岡柑橘, 宮崎総農試. (2)	作用性 〔着色促進, 品質向上〕 5月上旬→7月上旬→9月上旬 (3回); 1kg; 油カス 2kg に混合して土壌処理.	新規 —	・処理時期, 薬量につ いて.
4. MBK-1 水溶 〔三井物産〕	未公開	温 州	果樹試興津 (普通), 果樹試口之 津(早生). (2)	作用性 〔品質向上(増糖効果)〕	継続 継	・濃度および効果の発 現について.
		(早生 および 普通)	愛媛果試, 福岡園研. (2)	適用性 〔品種向上(増糖効果)〕 着果開始期前後5回; 500, 1,000倍; 葉面散布(樹別).		
5. HOK-813 乳	フェノチオール ……………20	早生温 州	山口萩, 愛 媛南予, 徳 島果試, 佐 賀果試, 宮 崎総農試, 鹿児島果試. (6) 〈自〉和歌 山果園試.	適用性 〔品質向上(着色促進)〕 蛍尻期10日前→蛍尻期(2回); 40,000倍(5 ¹⁰⁰), 20,000倍 (10 ¹⁰⁰), 10,000倍(20 ¹⁰⁰); 枝別処理.	継続 継	・処理時期, 濃度につ いて. (減酸効果は従来通 り)
		中晩柑 〈62年 度〉	甘) 静岡伊 豆, 広島柑 橘, 山口萩, 伊) 愛媛岩 城, 佐賀果 試, ネ) 広 島柑橘, 宮 崎亜熱帯. (7)	適用性 〔ヘタ落ち防止(収穫前 落下防止)〕 収穫前30, 20日(1回); 4,000 倍(50 ¹⁰⁰), 2,000倍(100 ¹⁰⁰); 立木全面散布.	継続 実 ・ 継	(実) 〔伊予柑: ヘタ落 ち防止(収穫前落下 防止)〕 ・収穫前30~20日前, 1回散布. ・4,000倍~2,000倍 (50~100 ¹⁰⁰). ・立木全面散布. (継) 甘夏, ネーブルオ レンジについての 効果の確認.
		甘夏, 伊予柑, ネーブル	甘)(静岡伊 豆), (山口 萩), 伊) (山口大島), (愛媛果試), (佐賀果試), ネ)(静岡西 遠), (和歌 山果園試), (宮崎亜熱 帯). (8)	適用性 〔ヘタ落ち防止(収穫前 落下防止)〕 収穫前30, 20日(1回); 4,000 倍(50 ¹⁰⁰), 2,000倍(100 ¹⁰⁰); 立木全面散布.	継続 保 留	
〔北興化学工業〕						

薬剤名・剤型 (商品名) [委託者名]	有効成分および含有率 (%)	作物名 (品種)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類 [対象雑草; ねらい] 試験設計 (処理時期; 薬量<水量 / > a; 処理方法等)	新継の別 今回判定	判定内容
6. TE-200液 [帝 人]	ブラシノライド ……50ppm	温州	果樹試興津, 東京大, 鹿児島大. (3)	作用性 [裏年の生理落下防止] ①開花盛期, ②開花盛期→1次 落下終了時; 0.1, 0.01 (0.05) ppm; 枝別散布.	新規 —	
		ネーブル	果樹試口之 津, 静岡柑 橋, 広島柑 橋. (3)	作用性 [裏年の生理落下防止] ①開花盛期, ②開花盛期→1次 落下終了時; 0.1, 0.01 (0.05) ppm; 枝別散布.	新規 —	
7. GR-58 乳 (マデック) [アグロカネシ ョウ]	MCPB ……20	柑橘 <62年 度>	果樹試興津. (1)	作用性 [冬期落葉防止] 12月; 500, 1,000倍; 立木全 面散布.	新規 —	
		温州 <62年 度>	静岡西遠, 山口大島, 沖縄名護. (3)	適用性 [冬期落葉防止] ① 11 月, ② 12 月, ③ 1 月; 2,000, 3,000 倍; 立木全面散 布.	新規 継	• 効果の確認と年次変 動について.
			(沖縄名護). (1)	適用性 [冬期落葉防止] ① 11 月, ② 12 月, ③ 1 月; 2,000, 3,000 倍; 立木全面散 布.	継続 保留	
		甘 夏 <62年 度>	愛媛南予, 熊本果試. (2) <自>山口 萩.	適用性 [冬期落葉防止] ① 11 月, ② 12 月, ③ 1 月; 2,000, 3,000 倍; 立木全面散 布.	新規 継	• 効果の確認と年次変 動について. • 処理時期, 処理濃度 について.
			(和歌山果 園試), (広 島柑橘), (愛媛南予), (熊本果試), (大分津久 見). (5)	適用性 [冬期落葉防止] ① 11 月, ② 12 月, ③ 1 月, 2,000, 3,000 倍; 立木全面散 布.	継続 保留	
		伊予柑	(静岡伊豆), (山口大島), (愛媛果試), (佐賀果試), (長崎果試). (5)	適用性 [冬期落葉防止] ① 11 月, ② 12 月, ③ 1 月; 2,000, 3,000 倍; 立木全面散 布.	継続 保留	

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	作物名 (品種)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (効)	試験の種類 〔対象雑草; ねらい〕 試験設計 (処理時期; 薬量<水量 I>/a; 処理方法等)	新継 の別 今回 判定	判 定 内 容
8. J-455 乳 (フィガロン)	エチクロゼート20	温 州	果樹試験津, 同口之津, 四国農試, 鹿児島大. (4)	作用性 〔摘果〕 エスレルとの混用・体系. 一任.	継続 実・ 継	(実) 〔温州ミカン: 全 摘果〕 ・生理落果最盛期 (満開10~20日後). ・1,000 倍<葉先か らしたたり落ちる 程度>. ・摘果したい部分に 散布. ・全摘果のためには エスレル2,000 ~ 8,000 倍を加用す る. (継)・効果の安定性につ いて. ・次年度以降への影 響, 品質について.
			P) 静岡柑 橘, 和歌山 果園試, 広 島果試, 山 口大島, 大 分柑橘, S) 神奈川 根府川, 三 重紀南, 香 川府中, 福 岡園研, K) 静岡西 遠, 佐賀果 試, 熊本果 試, 愛媛果 試. (13) <自>山口 大島.	適用性 〔摘果〕: 全摘果技術の 確立 満開後10, 20日; フィガロン 1,000 倍+エスレル2,000, 4,000 倍; 散布. * 夏梢発芽時~10mm時に抑制剤 (PP-333フロアブル, S- 327D乳, KUH-833F® フロアブルのうちいずれか) を散布.		
			神奈川根府 川, 和歌山 果園試, 香 川府中, 福 岡園研. (4)	適用性 〔摘果〕: エスレルとの 体系 満開後10~20日; フィガロン 1,000 倍+フィガロンの処理後 2~4日; エスレル2,000, 4,000 倍; 散布.		
〔日産化学工業〕						
9. SZ-8802 液	既知化合物5.0	温 州	果樹試験津. (1)	作用性 〔摘果〕	新規 継	・処理時期, 濃度およ び果実の品質につい て. ・成分未公開.
			神奈川根府 川, 静岡柑 橘, 和歌山 園試, 山口 大島, 熊本 果試. (5)	適用性 〔摘果〕 満開30日前後: 1,000, 2,000, 3,000 倍; 立木全面散布.		
		伊予柑	(果樹試口 之津). (1)	作用性 〔ヘタ落ち防止〕	新規 保留	
〔三 共〕						

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	作物名 (品種)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中(数)	試験の種類 〔対象雑草; ねらい〕 試験設計 (処理時期; 薬量<水量 l>/a; 処理方法等)	新継 の別 今回 判定	判 定 内 容
9. SZ-8802 液 (つづき) 〔三 共〕	既知化合物 …… 5.0		(愛媛果試), (佐賀果試), (大分柑橘). (3)	適用性 〔ヘタ落ち防止〕 収穫10日前; 500, 300 倍; 立 木全面散布.		
10. ジベレリン 液 〔協和醗酵〕	ジベレリン A ₃ …… 0.5	早生温州<62 年度>	和歌山果園 試, 福岡園 研, 佐賀果 試. (3)	適用性 〔着花抑制, 新梢発生促進〕 11月中旬~12月下旬; 25, 50 ppm<10~30>; ①単用, ②マシ ン油混用; 立木全面散布または 枝別散布.	新規 実・ 継	(実) 〔早生温州: 着花 抑制, 新梢発生促進〕 ・11月中旬~12月下 旬. ・25~50ppm<10~30 l/a>. ・立木全面散布また は枝別散布. ・マシン油との混用 も可能. (継) 樹勢と効果につ いて. ・効果の安定性につ いて.
		伊予柑 <62年 度>	山口大島, 愛媛果試. (2)	適用性 〔着花抑制, 新梢発生促進〕 12月下旬(収穫後)~1月下旬 ; 25, 50ppm<10~30>; ①単用, ②マシン油混用; 立木全面散布 または枝別散布.	継続 実・ 継	(実) 〔伊予柑: 着花抑 制, 新梢発生促進〕 ・12月下旬(収穫後) ~1月下旬. ・25~50ppm<10~30 l/a>. ・立木全面散布また は枝別散布. ・マシン油との混用 も可能. (継) 樹勢と効果につ いて. ・効果の安定性につ いて.
11. ジベレリン 水溶 〔ジベレリン研 究会: 協和醗 酵〕	ジベレリン A ₃ …… 3.1	早生温州<62 年度>	和歌山果園 試, 福岡園 研, 佐賀果 試. (3)	適用性 〔着花抑制, 新梢発生促進〕 11月中旬~12月下旬; 25, 50ppm <10~30>; ①単用, ②マシン 油混用; 立木全面散布または枝 別散布.	継続 実・ 継	(実) 〔早生温州: 着花 抑制, 新梢発生促進, 樹勢維持〕 ・11月中旬~12月下 旬. ・25~50ppm<10~30 l/a>. ・立木全面散布また は枝別散布. ・マシン油との混用 も可能. (継) 樹勢と効果につ いて.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	作物名 (品種)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類 〔対象雑草; ねらい〕 試験設計 (処理時期; 薬量<水量 I>/a; 処理方法等)	新継 の別 今回 判定	判 定 内 容
13. 改良C-MH 液 (エルノー)	マレイン酸ヒド ラジドコリン ……………39	柑 橘	愛媛大. (1)	作用性 〔夏秋梢伸長抑制〕 夏秋梢発生初期; 200 倍; 葉面 散布.	継続 —	
		温 州 (ハウス)	神奈川県府 川, 愛知蒲 郡, 愛媛果 試, 福岡園 研, 佐賀果 試, 宮崎総 農試. (6) (露地) <自>和歌 山果園試 (ハウス・ 露地)	適用性 〔夏秋梢伸長抑制〕: 翌 年への影響 夏秋梢発生初期 (伸び始めた時 はそのつど); 200, 250, 300 倍<20>; 立木全面散布.	継続 実・ 継	(実) 〔温州ミカン: 夏 秋梢伸長抑制〕 ・夏~秋, 新梢萌芽 期. ・夏期: 200 倍, 2 回散布. ・秋期: 100~200 倍, 1 回散布. ・立木全面処理. (継) ハウス栽培での濃 度および散布回数に ついて.
		中晩柑 (甘夏・ ネーブル・文 旦)	甘) 静岡伊 豆, 熊本果 試, 鹿児島 果試, (ネ) 和歌山果園 試, 広島柑 橘, 香川府 中, 大分柑 橘, (文) 高 知果試. (8)	適用性 〔夏秋梢伸長抑制〕: 翌 年への影響 夏秋梢発生初期 (伸び始めた時 はそのつど); 200, 250 倍 <20>; 立木全面散布.	継続 実・ 継	(実) 〔ネーブルオレンジ, 甘夏, 文旦: 夏 秋梢伸長抑制〕 ・夏~秋, 新梢萌芽 期より再伸長開始 時に 2~3 回. ・200~250 倍. ・立木全面散布. (継) 濃度と散布回数, 散布間隔について. ・年次変動と翌年の着 着花量について.
		パイナ ップル <62年 度>	沖縄名護, 沖縄八重山. (2)	適用性 〔冠芽伸長抑制〕(春実) 開花終了時~小果肥大期; 1 回 処理 (9月下旬, 10月上旬, 10 月中旬: 春実); 40, 50倍, 10 ml/本; 冠芽散布.	継続 実・ 継	(実) 〔パイナップル (夏実): 冠芽伸長 抑制〕 ・開花終了後~小果 肥大期前. ・40~50倍, 10ml /本. ・1 回処理. (継) 春実についての効 果.
〔日本ヒドラ ジン〕			(沖縄名護), (沖縄八重 山). (2)		継続 保留	

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	作物名 (品種)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類 〔対象雑草; ねらい〕 試験設計 (処理時期; 薬量<水量 I>/a; 処理方法等)	新規 の別 今回 判定	判 定 内 容
14. KUH-833 F® フロアブル 〔クミアイ化学〕	3,5-ジオキソ -4-プロピオ ニルシクロヘキ サン-1-カル ボン酸カルシウ ム塩……………25	柑 橘	果樹試験津, 果樹試口之 津, 四国農 試, 山口大 島. (4)	作用性 〔新梢伸長抑制〕 生育期; 茎葉散布. 一任.	新規 —	
15. S-327D 水和 〔住友化学工業〕	ウニコナゾール -P……………5	柑 橘 <62年 度>	静岡柑橘, 福岡園研, 熊本果試. (3)	適用性 〔秋冬期処理による翌春 の着花量増進〕 花芽分化の決定時期 (8月下旬 ~9月上旬), 1~2回散布; 250, 500倍; 立木全面散布.	継続 継	• 効果の確認. 〔温州ミカン: 春枝 伸長抑制効果につ いては「実」-前 年通り-〕
16. S-327D乳 〔住友化学工業〕	ウニコナゾール -P……………5	柑 橘	果樹試験津, 果樹試口之 津. (2)	作用性 〔新梢伸長抑制, 花芽分 化促進等〕 100~400倍, 詳細一任.	新規 —	
			愛媛果試, 福岡園研, 熊本果試. (3)	適用性 〔春枝 (新梢) の伸長抑 制〕 発芽期 (新芽 5mm) 1~2回; 200, 400倍; 立木全面散布.	新規 継	• 効果の確認. • 着花への影響につ いて.
			(静岡柑橘), (福岡園研), (熊本果試). (3)	適用性 〔秋冬期処理による翌春 の着花量増進〕 11月中旬~1月下旬, 1~2回 散布; 200, 400倍; 立木全面 散布.	新規 保留	
17. PP-333 フロアブル 〔ICI ジャパ ン〕	パクロブトラロ ール……………21.5	柑 橘	果樹試口之 津, 愛媛大, 鹿児島大. (3)	作用性 〔春夏秋芽伸長抑制, 着 花促進〕 250~500倍; 散布; 詳細一任.	継続 実・継	(実) 〔温州ミカン: 新 梢伸長抑制〕 • 春梢発芽直前~5 mm以下. • 250~500倍, 1回 散布, • 立木全面散布. (継) • 次年度の着花につ いて. • 連年施用の影響に ついて.
		温 州	宮崎亜熱帯. (1) <自>和歌 山果園試.	適用性 〔春枝伸長抑制〕; 連年 施用試験 新梢発芽直前~5mm以下; 250 ~500倍; 立木全面散布.		
		(ハウス)	(高知果試), (鹿児島大 隅). (2)	適用性 〔春枝伸長抑制〕: 施設 栽培 新梢発芽直前~5mm以下; 250 ~500倍; 立木全面散布.		
		ネー ブル	静岡柑橘, 広島柑橘, 大分津久見. (3)	適用性 〔春夏秋芽伸長抑制, 着 果促進〕 新梢発芽直前~5mm以下; 250 ~500倍; 立木全面散布.	新規 継	(継) • 効果の確認. • 次年度以降への影 響について.