

昭和55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55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、昭和56年2月27日(金)、たちばな会館(静岡市緑町10番30号)において、試験関係者および委託関係者等115名参集のもとに開催された。

当検討会では、除草剤15薬剤計67点、生育調節剤15薬剤計132点について、各試験場担当者との報告、その質疑応答ならびに慎重な検討がなされた。

その判定結果は、次のとおりである。

昭和55年度 常緑果樹関係除草剤・生育調節剤供試薬剤および判定表

A. 除 草 剤						
薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分および含有率(%)	委託者名	対象果樹(品種名)	試験実施場所(数)	試験の種類; 処理方法; 処理時期; 散布薬量等	新継の別 今回判定
1. AH-501① 液剤 ○ パラコート ● _____	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジリウムジクロライド 7.7	旭化成工業	カンキツ類	神奈川園試 根府川分場 愛知農総試 蒲郡支所, 奈良農試, 長崎果試. (4)	適用性試験 一年生雑草全般; 効果および薬害の検討; 茎葉処理; 春期および夏期, 雑草生育期; 70, 100 ml (15~20l); 展着剤...非イオン系薬剤加用; 対照...グラモキソン液剤, 20ml.	継 実・継
2. AH-501H 液剤 ○ パラコート ● _____	同 上 24	同 上	同上	愛知農総試 蒲郡支所, 大阪農技センター, 高知果試, 宮崎総農試. (4)	適用性試験 一年生雑草全般; 効果および薬害の検討; 茎葉処理; 春期および夏期, 雑草生育期; 20, 30 ml (15~20l); 展着剤...非イオン系薬剤加用; 対照...グラモキソン液剤, 20ml.	継 実・継
3. AH-502 水和剤 ○ DCMU・パラコート ● _____	DCMU: 3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1'-ジメチル尿素 23.5 パラコート前掲 15.6	同 上	温州ミカン	静岡柑試, 三重農技センター紀南柑きつセンター, 奈良農試 香川農試府中分場, 福岡園試 (5)	適用性試験 一年生雑草全般; 効果および薬害の検討; 茎葉兼土壌処理; 春期および夏期, 雑草生育期; 40, 50g (15~20l); 展着剤加用; 対照...グラモキソン液剤24ml.	継 実・継
						実: 春・夏期, 一年生雑草全般. 雑草生育期, 70~100 ml/a, (水量15~20l/a), 茎葉処理. 継: 夏草の草量と薬量および処理時期との関係について.
						実: 春・夏期, 一年生雑草全般. 雑草生育期, 20~30 ml/a, (水量15~20l/a), 茎葉処理. 継: 夏草の草量と薬量および処理時期との関係について.
						実: 春・夏期, 一年生雑草全般, 雑草生育期, 40~50g/a(水量15~20l/a), 茎葉処理. 継: 草量と処理水量の関係.

薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分および含有率(%)	委託者名	対象果樹 (品種名)	試験実施 場所(数)	試験の種類; 処理方法; 処理時期; 散布薬量等	新継 の別 今回 判定	判定内容または理由
4. HW-920 微粒剤 ○ DCMU ● _____	DCMU: 前掲 …… 3	保土谷化学工業	温州 ミカン	広島県試 香川農試府 中分場, 愛媛 果試. (3)	適用性試験 雑草全般; 早春期処理 により養分の競合を防 ぐ; 土壌兼茎葉処理; 2月下旬~3月上旬, 雑草生育期(草高10cm 以下); 750, 1000g.	新 継	● ①試験年次・例数不 足. ②中耕後処理の薬害 について.
5. KH-212 粒剤 ○ DBN・ DCMU ● _____	DBN: 2,6-ジクロロベン ゾニトリル …… 3 DCMU: 前掲 …… 2	兼 商	温州 ミカン	静岡柑試伊 豆分場, 大阪農技セン ター, 山口 大島柑試, 香川農試府 中分場, 佐 賀果試. (5)	適用性試験 一年生雑草全般; 早春 処理による効果および 薬害の検討; 土壌処理; 春期雑草発生前~生育 初期(草高5~10cm); 900, 1000, 1200g.	継 実・継	実: (早)春期, 一年生 雑草全般. 雑草発生 前~生育初期, 900 ~1200g/a, 土壌 処理. 継: ①中耕後の900g /a以下での検討. ②中耕後処理の薬害 について. ③6月に適度に再生 するような処理方法 の検討.
6. MON-39 液剤 ○ グリホサ ート ● ラウンド アップ	N-(ホスホ メチル)グリシ ンのイソプロ ピルアミン塩 …… 41	日本モン サント	カン キツ 類	<ヤブガラ シ>果試口 之津支場. <ヤブガラ シ・ヒルガ オ>神奈川 園試根府川 分場. <ス スキ>大阪 農技センタ ー <ハマ スゲ>愛媛 果試. <サ サ>佐賀果 試. <イタ ドリまたは スキ>鹿 児島果試.	適用性試験 多年生雑草; 多年生宿 根雑草に対する散布時 期, 濃度の検討; 茎葉 スポット処理. <ヤブガラシ・ヒルガ オ> 7月(茎長2~3m時), 8月中~下旬(開花盛 時). 9月下旬(茎長2 ~3m時); 100倍液10ℓ. <スキ> 5月(草高50cm前後), 7月(草高100~150 cm), 9月(出穂期); 100倍液10ℓ. <ハマスゲ> 5月(草高20~30cm), 7月(草高30cm前後), 9月(草高30cm前後); 125倍液10ℓ. <ササ> 7月(草高30~50cm), 8月下旬(草高30~60 cm), 9月下旬(草高 40~70cm); 50倍液5ℓ. <イタドリ> 5月(草高40~50cm), 7月(草高100cm前後),	継 右 の と お り	● ヤブガラシ・ヒルガ オ: 継 翌年(春)の再生に ついて調査する. ● ススキ: 実・継 実: 5月処理, 100 mℓ/a・水量10ℓ/a (100倍液), 茎葉 処理. 継: ①7~9月処理. ②慣行除草との組 合せについて. ● ハマスゲ: 実 生育期, 80mℓ/a・ 水量10ℓ/a(125倍 液), 茎葉処理. <注意事項> ①草高が大きくな らないうちに処理 を行なう. ②再生を見て再処 理する. ● ササ: 継 1試験規模を大き くとして継続する. ● イタドリ: 実・継 実: 生育期, 100mℓ /a・水量10ℓ/a (100倍液), 茎葉

薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分および含有率(%)	委託者名	対象果樹 (品種名)	試験実施 場所(数)	試験の種類; 処理方法; 処理時期; 散布薬量等	新継 の別 今回 判定	判定内容または理由
6. MON-39 液剤 (つづき)					9月(開花時); 100倍 液, 10ℓ.		処理. 継: ①処理濃度につ いて. ②試験例数をふや す.
7. MW-801 液剤 ○ _____ ● _____	(2-アミノ- 4-メチルホ スフィノ-プチ リル)-アラニ ルアラニンモ ノナトリウム 塩32 (酸として30)	明治製菓	カン キツ 類	果試興津支 場, 四国農 試, 香川農 試府中分場, 徳島果試, 福岡園試, 宮崎総農試 (6) 〔自主〕果 試口之津支 場. (1)	適用性試験 一年生雑草全般; 効果 および薬害の検討; 茎 葉処理; 春期および夏 期, 雑草生育期; 50, 75, 100 ml; 対照…パ ラコート剤30ml. 薬害試験 根および茎葉吸収によ る薬害の検討. (1)茎葉処理 春期または夏期; 100 ml (1回処理). (2)土壌処理〔ポット試 験〕 春期または夏期; 100, 500 ml (2回処 理).	継 実・ 継	実: 春・夏期, 一年生 雑草全般. 雑草生育 期, 75~100 ml/a (水量10~20ℓ/a), 茎 葉処理. 〈注意事項〉 飛散しないよう散布 する. 継: 草量, 草種と薬害 との関係について.
8. NP-55 乳剤 ○ _____ ● _____	2-(N-エト キシブチリミ ドイル)-5- (2-エチルチ オプロプル)- 3-ハイドロ キシ-2-シ クロヘキセン -1-オン20	日本曹達	カン キツ 類	果試興津支 場, 香川農 試府中分場, 鹿児島果試 (3)	適用性試験 一年生イネ科雑草; 効 果および薬害の検討; 茎葉処理; 春期および 夏期, 一年生イネ科雑 草生育期(草高30cm前 後); NP-55 20ml, Oil 0.4%, 同40, 同(15~20ℓ) (Oil はラビサンスプレー使 用)	継 実・ 継	実: 春・夏期, 一年生 イネ科雑草. 雑草生 育期, 20~40 ml/a (水量15~20ℓ/a), 茎 葉処理. 〈注意事項〉 ①イネ科雑草の生育 ステージが若いうち (草高30cm前後)に 行なう. ②マシン油乳剤(ラ ビサンスプレー等) を加用する. 継: ①イネ科雑草の生 育ステージと抑草効 果について. ②広葉雑草に対する 効果の向上をはかる.
9. NP-55 乳剤	前掲20	日本曹達	カン キツ 類	果試安芸津 支場, 四国	適用性試験 ススキ; 効果および薬	継 継	・草高抑制効果の再確 認.

薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分および含有率(%)	委託者名	対象果樹 (品種名)	試験実施 場所(数)	試験の種類; 処理方法; 処理時期; 散布薬量等	新継 の別 今回 判定	判定内容または理由
9. NP-55 乳剤 (つづき) ○ _____ ● _____				農試, 大阪 農技センタ ー. (3)	害の検討; 茎葉処理; ススキ刈取再生の 60 cm 前後; 50, 100, 200 ml (15~20l), Oil 0.4% 加用 (Oil はラ ビサンスプレー使用).		
10. OK-025 液剤 ○ _____ ● _____	未公開 ……40	大塚化学 薬品	温州 ミカ ン	静岡柑試, 香川農試府 中分場. (2)	適用性試験 雑草全般; 効果および 薬害の検討; 茎葉処理; 春期および夏期, 雑草 生育期; 50, 100 ml (10~15l); 対象… MON-39, 液剤50ml.	新 継	①成分未公開. ②試験年次・例数不 足. ③薬害試験.
				静岡柑試, 香川農試府 中分場. (2)	薬害試験 根および茎葉吸収によ る薬害の検討; (1)茎葉処理 春期または夏期; 100 ml (1 回処理). (2)土壌処理 [ポット試 験] 春期または夏期; 100, 500 ml (2 回処 理).		
11. OK-890 液剤 ○ _____ ● _____	未公開 ……50	大塚化学 薬品	温州 ミカ ン	四国農試, 鹿児島果試. (2)	適用性試験 雑草全般; 効果および 薬害の検討; 茎葉処理; 春期および夏期, 雑草 生育期; 50, 100 ml (10~15l); 対象… MON-39, 液剤50ml.	新 継	①成分未公開. ②試験年次・例数不 足. ③薬害試験.
				四国農試, 鹿児島果試. (2)	薬害試験 根および茎葉吸収によ る薬害の検討; (1)茎葉処理 春期または夏期; 100 ml (1 回処理). (2)土壌処理 [ポット試 験] 春期または夏期; 100, 500 ml (2 回処 理).		
12. RH-2915 乳剤 ○ _____	ジフェニール エーテル系 ……24	ローム・ アンド・ ハース・	カン キツ 類	果試興津支 場, 神奈川 園試根府川	適用性試験 一年生雑草全般; 効果 および薬害の検討; 土	新 継	①試験年次不足.

薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分および含有率(%)	委託者名	対象果樹(品種名)	試験実施場所(数)	試験の種類; 処理方法; 処理時期; 散布薬量等	新継 の別	判定内容または理由
						今回 判定	
12. RH-2915 (つづき) ● _____		ジャパン、 三洋貿易		分場, 香川 農試府中分 場, 高知果 試, 熊本果 試. (5) 〔自主〕香 川農試府中 分場. (1)	壤処理: 春期耕起後, 雑草発生前, 20, 40m/ (15 l); 春期雑草発 生初期, 40, 80m/ (15 l).		
13. SL-236 乳剤 ○ _____ ● _____	2-[4-(5- トリフルオ ロメチル-2- ピリジルオ キシ)フェノ キシ]プロピオン 酸ブチル35	石原産業	カン キツ 類	(果試興津 支場), 三重 農技センタ ー, 広島果 試, 香川農 試府中分場, 長崎果試. (5)	適用性試験 一年生イネ科雑草; 効 果および薬害の検討; 茎葉処理: 春期および 夏期,刈取再生後; 10, 20, 30m/ (10~15 l).	新 継	● 試験年次不足.
14. diquat 液剤 ○ ジクワッ ト ● レグロッ クス	1,1'-エチレ ン-2,2'-ビ ピリジウムブ ロマイド30	I・C・I・ ジャパン, 武田薬品 工業, 日 本農業.	同上	果試興津支 場 (1)	基礎試験 設計は場に一任.	継 —	● 判定なし.
15. YF-97 水和剤 ○ _____ ● _____	未公開	I・C・I・ ジャパン	温州 ミカ ン	四国農試, 静岡柑試, 広島果試, 佐賀果試, 鹿児島果試. (5)	適用性試験 一年生雑草全般; 効果・ 薬害の検討; 茎葉処理; 雑草生育期, 20, 30, 40m/ a.	新 継	● ①成分未公開. ②試験年次不足. ③薬害試験.

B. 生育調節剤

薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分および含有率(%)	委託者名	対象果樹(品種名)	試験実施場所(数)	試験の種類; 処理方法; 処理時期; 散布薬量等	新継 の別	判定内容または理由
						今回 判定	
1. レンテミン 水溶剤 ○ (着色等) ● レンテミ ン	Zeatin, Yi bosile, Cy tokinin 等 6 種類10	野田食菌 工業	早生 温州 ミカ ン	静岡柑試, 広島果試, 長崎果試. (3)	基礎試験 着色促進, 増糖等品質 向上効果; 葉面散布; 蛍尻期を中心に 7~10 日間隔; 30 000, 20 000, 10 000 倍液 (10 年樹で 5 l/樹 目安).	新 継?	● 効果不明確.
2. フソーカル チオン 液剤 ○ (減酸等)	未公開	扶桑化学	温州 ミカ ン	愛知農総試 蒲郡支所, 徳島果試, 宮崎総農試.	基礎試験 減酸・増糖・浮皮軽減 ・予措促進等効果〔特 に減酸〕; 500, 200 倍	新 継?	● 効果不明確.

薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分および含有率(%)	委託者名	対象果樹(品種名)	試験実施場所(数)	試験の種類; 処理方法; 処理時期; 散布葉量等	新継 の別	判定内容または理由
						今回 判定	
2. フソーカルチオン 液剤 (つづき) ● フソーカルチオン				(3)	液; 展着剤 0.05 % 加用.		
3. AP-80 水和剤 ○ 炭酸カルシウム剤 (浮皮軽減等) ● アプロン	炭酸カルシウム95 湿展剤 5	日東粉化工業	温州ミカン	神奈川園試根府川分場, 愛知農総試蒲郡支所, 香川農試府中分場, 愛媛果試, 熊本果試. (5)	適用性試験 浮皮軽減・予措効果; 葉面散布: 10月下旬～ 収穫直前; 100～50倍 液, 1～2回散布; 対 照…CaCO ₃ (クレフ ノン).	新 継	● 試験年次・例数不足.
4. CaCO ₃ 水和剤 ○ 炭酸カルシウム剤 ● クレフノン	炭酸カルシウム95 湿展剤等 5	白石カルシウム	同上 (早生, 普通)	神奈川園試根府川分場, 静岡柑試, 広島果試, 愛媛果試, 福岡園試, 佐賀果試. (6) 〔自主〕果試興津文場, 同口之津支場. (2)	基礎試験 着色促進, 品質向上効果 (日焼果防止効果); 蛍尻期および5～6分 着色期2回散布など; 50倍液.	継 継	● クレフノンAを主体 にさらに検討する.
5. KT-30 液剤 ○ (浮皮防止等) ● _____	N-(2-クロ ル-4-ピリ ジル)-N-フ ェニル尿素 0.4	協和醗酵工業	ミカン類	果試興津文場, 同口之 津支場. (2)	基礎試験 浮皮防止等品質向上効果; 10, 50, 100 ppm.	新 継	● 試験年次・例数不足.
6. ACP-68-250 液剤 ○ エチレン剤(落葉防止) ● エスレル-10	2-クロロエチルホスホン酸10	2,4-D 協議会 〔日産化学工業, 石原産業〕	同上	果試興津文場, 鹿児島 大学. (2)	基礎試験 着色促進, (落葉防止) 効果.	新 継	● 試験年次・例数不足.
7. SH-55 液剤 ○ (着色促進)	未公開45	昭和電工	早生温州ミカン	静岡柑試, 香川農試府中分場, 佐賀果試. (3)	適用性試験〔I〕 着色促進効果; 枝別散布, ①7月中旬, ②7月下旬, ③8月下旬,	新 継	● ①成分未公開. ②試験年次不足

薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分および含有率(%)	委託者名	対象果樹(品種名)	試験実施場所(数)	試験の種類; 処理方法; 処理時期; 散布薬量等	新継の別 今回判定	判定内容または理由																																																
7. SH-55 液剤 (つづき) ● _____					④蛭尻期, ⑤蛭尻期の 7~10日後. <table><tr><th>時期区</th><th>①</th><th>②</th><th>③</th><th>④</th><th>⑤</th></tr><tr><td>1</td><td colspan="4">(無処理)</td><td>(倍)</td></tr><tr><td>2</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>3</td><td>700</td><td>700</td><td>700</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>4</td><td>500</td><td>500</td><td>500</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>5</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>700</td><td>700</td></tr><tr><td>6</td><td>700</td><td>700</td><td>700</td><td>500</td><td>500</td></tr><tr><td>7</td><td>500</td><td>500</td><td>500</td><td>300</td><td>300</td></tr></table> 2~4区: 3回散布 5~7区: 5回散布	時期区	①	②	③	④	⑤	1	(無処理)				(倍)	2	1000	1000	1000	-	-	3	700	700	700	-	-	4	500	500	500	-	-	5	1000	1000	1000	700	700	6	700	700	700	500	500	7	500	500	500	300	300		
					時期区	①	②	③	④	⑤																																													
1	(無処理)				(倍)																																																		
2	1000	1000	1000	-	-																																																		
3	700	700	700	-	-																																																		
4	500	500	500	-	-																																																		
5	1000	1000	1000	700	700																																																		
6	700	700	700	500	500																																																		
7	500	500	500	300	300																																																		
愛知農総試 蒲郡支所, 愛媛果試, 徳島果試, 熊本果試. (4) 〔自主〕果 試興津支場, 長崎果試, 宮崎総農試. (3)	適用性試験(Ⅱ) 着色促進効果; 枝別散布, ①~⑤(Ⅰ)と同じ. <table><tr><th>時期区</th><th>①</th><th>②</th><th>③</th><th>④</th><th>⑤</th></tr><tr><td>1</td><td colspan="4">(無処理)</td><td>(倍)</td></tr><tr><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>700</td><td>700</td></tr><tr><td>3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>500</td><td>500</td></tr><tr><td>4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>300</td><td>300</td></tr><tr><td>5</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>700</td><td>700</td></tr><tr><td>6</td><td>700</td><td>700</td><td>700</td><td>500</td><td>500</td></tr><tr><td>7</td><td>500</td><td>500</td><td>500</td><td>300</td><td>300</td></tr></table> 2~4区: 2回散布 5~7区: 5回散布	時期区	①	②	③	④	⑤	1	(無処理)				(倍)	2	-	-	-	700	700	3	-	-	-	500	500	4	-	-	-	300	300	5	1000	1000	1000	700	700	6	700	700	700	500	500	7	500	500	500	300	300						
時期区	①	②	③	④	⑤																																																		
1	(無処理)				(倍)																																																		
2	-	-	-	700	700																																																		
3	-	-	-	500	500																																																		
4	-	-	-	300	300																																																		
5	1000	1000	1000	700	700																																																		
6	700	700	700	500	500																																																		
7	500	500	500	300	300																																																		
8. AXF-1072 液剤 ○ 2,4-D P(摘果) ● _____	2,4-ジクロ ロフェノキシ -2'-プロピ オニックアシ ド 10	ユニオン ・カーバ イド日本	温州 ミカ ン	果試興津支 場, 千葉大 学, 鹿児島 大学, 神奈 川園試根府 川分場, 愛 知農総試蒲 郡支所, 三 重農技セン ター紀南柑 橘センター, 奈良農試, 大阪農技セ ンター, 和 歌山果園試 広島果試, 香川農試府 中分場, 愛 媛果試, 徳	適用性試験 摘果効果; 立木全面茎 葉散布; 満開30, 40日 後; 50, 100, 150 ppm; 対照... J-455 (フィガ ロン).	継 実・継	実:〔摘果効果〕 満開30日後, 50~100 ppm, 立木全面処理. 継: 処理時期と品質へ の影響について.																																																

薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分および含有率(%)	委託者名	対象果樹 (品種名)	試験実施 場所(数)	試験の種類; 処理方法; 処理時期; 散布薬量等	新継 の別	判定内容または理由
						今回 判定	
8. AXF-1072 液剤 (つづき)				島果試, 高知果試, 福岡園試, 佐賀果試, 長崎果試, 大分柑試, 宮崎総農試, 鹿児島果試. (20) 〔自主〕果試興津支場, 同口之津支場. (2)			
9. DGR-63 液剤 ○ 摘果 ●	未公開	兼 商	温州ミカン	愛媛大学, 三重農技センター紀南柑橘センター, 香川農試府中分場. (3) 〔自主〕果試興津支場. (1)	適用性試験 摘果効果(全摘果, 間引き摘果); 立木全面基葉散布: ①満開後30日 20, 30 ppm ②同40日 5, 10 ppm ③同50日 5, 10 ppm 展着剤(アグラール 0.01%)加用.	継 継	● ①成分未公開. ②試験例数不足.
10. GR-67 液剤 ○ (摘果) ●	未公開	同 上	同上	千葉大学, 愛媛大学, 静岡柑試, 大阪農技センター, 山口大島柑試, 鹿児島果試. (6) 〔自主〕果試興津支場. (1)	適用性試験 摘果効果: 立木全面基葉散布: ①満開後30日 50, 100 ppm, ② 40日 50, 100 ppm, ③同50日 200 ppm; 展着剤(アグラール 0.01%)加用.	継 継	● ①成分未公開. ②試験例数不足.
11. J-455 乳剤 ○ (摘果・品質向上) ● フィガロン	エチル-5-クロロ-1H-3-インダゾイル-アセテート ……20	日産化学工業	同上	果試安芸津支場, 神奈川園試根府川分場, 静岡柑試, 奈良農試, 和歌山果園試, 広島果試, 香川農試府中分場, 徳島果試, 佐賀果試, 長崎果試, 鹿	実用化試験 品質向上効果, 他剤との関係について. 〔I〕マシン油との近接および混用散布 主枝別散布: 平均果径20mm; J-455 2000倍, 同+7日前マシン油, 同+マシン油混用; 対照…無散布, 7日前マシン油のみおよび当日マシン油のみ.	継 実・継	● 〔I〕～〔III〕: 前年通り 〔I〕マシン油との近接および混用散布. 〔II〕殺虫殺菌剤との混用散布. 〔III〕温州ミカンの浮皮防止効果. ● 〔IV〕～〔VI〕: 試験年次・例数不足. 〔IV〕晩柑類の品質向上効果.

薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分および含有率(%)	委託者名	対象果樹 (品種名)	試験実施 場所(数)	試験の種類; 処理方法; 処理時期; 散布薬量等	新継 の別	判定内容または理由
						今回 判定	
11. J-455 乳剤 (つづき)				児島果試. (12)			(V) 晩柑類の摘果効果. (VI) 基礎試験その他.
				和歌山果園試, 高知果試, 佐賀果試, 大分柑試, 宮崎総農試. (5)	(II) 殺虫殺菌剤との混用散布 枝別散布; 平均果径20mm; J-455, 2000倍(単用), 同・殺虫殺菌剤(混用).		
				果試興津支場, 同口之津支場, 四国農試, 静岡柑試西遠分場, 大阪農枝センター, 広島果試, 香川農試府中分場, 愛媛果試, 同南予分場, 徳島果試, 福岡園試, 長崎果試, 鹿児島果試. (13)	(III) 温州ミカンの浮皮防止効果 枝別全面散布; 産期直前およびその後14日毎3回散布; 3,000倍, 2,000倍.		
				鹿児島大学, 静岡柑試, 同西遠分場, 山口大島柑試, 愛媛果試, 高知果試, 福岡園試. (6)	(IV) 晩柑類の品質向上効果 樹別全面散布; 満開100日頃および120日頃(2回散布); 3,000, 2,000倍.		
				果試興津支場, 同口之津支場, 山口大島柑試, 愛媛果試, 徳島果試, 高知果試, 鹿児島果試. (7)	(V) 晩柑類の摘果効果 樹別全面散布; 果径平均15mm頃; 同20mm頃; 2,000倍.		
				千葉大学,	(VI) 基礎試験その他.		

薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分および含有率(%)	委託者名	対象果樹(品種名)	試験実施場所(数)	試験の種類: 処理方法: 処理時期: 散布葉量等	新継の別 今回判定	判定内容または理由
11. J-455 (つづき)				愛媛大学, 神奈川園試 根府川分場, 山口大島柑 試, 香川農 試府中分場, 愛媛果試, 徳島果試, 福岡園試, 宮崎総農試. (9)			
12. ジベレリン 粉末・錠剤 ○ ジベレリン ● _____	ジベレリン粉末 …… 3.1 同 錠 …… 3.58	日本ジベレリン研究会 〔協和醗酵工業, 武田薬品工業, 明治製菓〕	晩柑類, 〔ネーブルオレンジ等〕	果試興津支場, 静岡柑試, 福岡園試. (4) 〔自主〕果試興津支場. (1)	適用性試験 花芽分化直前散布の減花効果, 結実安定に及ぼす影響; 立木全面散布; 1月下旬, 2月上旬, 2回散布; 20, 50, 100 ppm.	新継	● 試験年次・例数不足.
13. AXF-1072 液剤 ○ 2,4-DP (落果防止) ● _____	2,4-DP: 前掲 …… 10	ユニオン・カーバイド日本	ネーブル 〔日向夏など〕	和歌山果園試, 広島果試柑橘試験地, 福岡園試. (3) 〔自主〕佐賀果試. (1)	適用性試験 落果防止効果; 茎葉散布; 第二次生理落果直前(満開20~30日後頃); 10, 20, 40ppm.	新継	● 試験例数不足.
			晩柑類 〔日向夏など〕	果試口之津支場, 宮崎総農試. (2) 〔試験中〕静岡柑試伊豆分場.	適用性試験 後期落果防止効果; 立木全面茎葉散布; 冬期収穫前; 100, 200, 300 ppm.	継実・継	実: 〔晩柑類の後期落果防止効果〕 ＜日向夏＞ 収穫前, 200~300 ppm, 立木全面散布. 継: 他種カンキツ類に対する後期落果防止効果.
14. CaCO ₃ 水和剤 ○ 炭酸カルシウム剤 (日焼果防止) ● クレフノン	炭酸カルシウム …… 95 湿展剤等 …… 5	白石カルシウム	パイナップル	沖縄農試八重山支場, 同名護支場. (2)	適用性試験 果実の日焼防止効果; パイナップル夏実塗布または散布; CaCO ₃ 10倍液・チック10倍液, 同5倍液・同, 同2倍液・同, 同2倍液・0 (10~15ml/果); 対照…パイナップル葉結束区および袋掛区.	継 継?	● 果面のよごれにより, 実用性疑問.

〔昭和54年度 常緑果樹生育調節剤 追加分〕

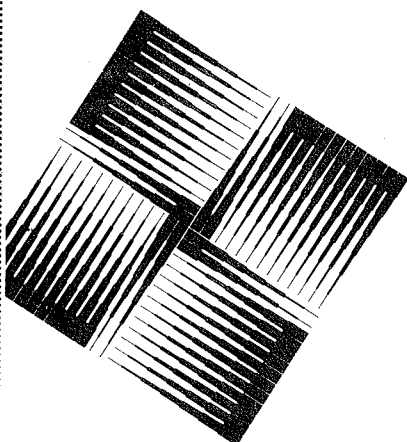
薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分および含有率(%)	委託者名	対象果樹(品種名)	試験実施場所(数)	試験の種類; 処理方法; 処理時期; 散布量等	新継 の別	判定内容または理由
						今回 判定	
1. CE-781 液剤 ○ クロレラ エキス (品質向上) ● スペース エージ	クロレラエキ ス	クロレラ 工業	パイ ナッ プル	沖縄農試八 重山支場。 (1)	基礎試験 品質向上(肥大効果・ 熟期促進)効果; 茎葉 処理; 7~10日毎; 600, 400倍 20 l/a (上記は一応の目安)。	新 継	・試験年次・例数不足。

一日瞭然 効きめが見える

水田多年生雑草防除に

バサグラン[®] 粒剤 水和剤

適用雑草 ● ミスガヤツリ・ホタルイ・ウリガワ・ヘラオモダカ・水田一年生広葉雑草



効きめと安全の信頼にこたえる



住友化学

東京都中央区日本橋2丁目7番9号

バサグラン普及会/
クミアイ化学工業・三共・
サンケイ化学・日本農薬・
北興化学工業・八洲化学工業
事務局＝住友化学工業

®は西ドイツBASF社の登録商標です。

ノビエからホタルイまで

好評
発売中

水田初期除草剤

ショウロンM[®] 粒剤

®: 昭和電工 登録商標

特長

- ☑ ホタルイに卓効
- ☑ 適用地帯が広い
- ☑ イネに安全
- ☑ 高い安全性

ショウロンM普及会

クミアイ化学工業株式会社 昭和電工株式会社
三井東圧化学株式会社 三井東圧農薬株式会社