

対象作物 〔品種名〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	委託 会社名	有効成分および含有率(%)	担当場所 (数)	試験の種類・ねらい・条件	新継 の別 今回 判定	判定内容または理由
リンゴ (つづき)	シオノックス フロアブル剤 (つづき) ● _____				20日、3回連用処理。 ①フロアブル剤……200 倍液。 ② 同 ……………100 倍液 ③ 同 ……………50 倍液 ④水和剤……………30 倍液 ⑤＜対象＞ 無処理。 ＊他の農薬と混用しない。		

昭和56年度落葉果樹関係 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56年度落葉果樹関係除草剤・生育調節剤委託試験成績検討会は、昭和57年2月19日(金)、協和銀行秋葉原支店4階会議室(東京都千代田区神田和泉町1)において、試験関係者および委託関係者等95名参集のもとに開催された。

当検討会では、除草剤7薬剤44点、生育調節剤13薬剤72点、合計20薬剤116点について、各試験担当場所の報告、その質疑応答ならびに慎重な検討が行なわれた。

その判定結果は、次表のとおりである。

昭和56年度落葉果樹関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定結果一覧

A. 除 草 剤

対象作物 〔品種名〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	委託 会社名	有効成分および含有率(%)	担当場所 (数)	試験の種類・ねらい・条件	新継 の別 今回 判定	判定内容または理由
1. ブドウ	(1)AH-501® 液剤 ○ パラコート ● _____	旭化成 工業	1,1-ジメチル-4,4'-ビ ピリジリウム ジクロリド ……24	山形砂丘 地農試、 栃木農試、 岡山農試、 大分農技 センター。 (4)	適用性試験 〔一年生雑草全般、除草 効果と薬害について〕 春期および夏期、雑草生 育期(草丈30cm以下); 茎 葉処理: 20, 30 ml/a(水量 15~20 l/a); 非イオン系 展着剤加用。 ＜対象＞ グラモキシソ液 剤……30 ml/a。	新 実・ 継	実: (ブドウ; 一年生 雑草全般、刈取代 用) 春・夏期、雑草生 育期(草丈30cm以 下), 20~30ml/a (水量15~20 l/a), 茎葉処理。 継: 効果の確認。
				大阪農技	薬害試験		

対象作物 〔品種名〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	委託 会社名	有効成分および含有率(%)	担当場所 (数)	試験の種類・ねらい・条件	新継 の別 今回 判定	判定内容または理由
ブドウ (つづき)	AH-501® 液剤 (つづき)			センター, 大分農技 センター. (2)	〔樹に対する薬害の有無 の検討〕 土壌処理: ①春期および 夏期……60 m/a (水量15 ~20 l/a), 2回連用処理. ②春期または夏期… 150 m/a (水量15~20 l/a), 1回処理; 非イオン系展 着剤加用.		
	(2) AH-502 水和剤 ○ DCMU ● パラコ ート ● ———	旭化成 工業	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	秋田県試 天王分場, 山梨県試, 岡山農試. (3)	適用性試験 〔一年生雑草全般、除草 効果と薬害について〕 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以下); 茎 葉処理: 30, 50 g/a (水量 15~20 l/a); 非イオン系 展着剤加用. 〈比較〉 パラコート液剤 ……30 m/a.	新 継	①効果の確認. ②薬害試験: 土壌の 種類と薬害の関係
				山梨県試, 大阪農技 センター. (2)	薬害試験 〔樹に対する薬害の有無 の検討〕 土壌処理: ①春期および 夏期…… 100 g/a (水量 15~20 l/a), 2回連用処 理. ②春期または夏期… … 250 g/a (水量15~20 l/a), 1回処理; 非イオ ン系展着剤加用.		
	(3) MW-801 液剤 ○ ビアラホ ス ● ハービエ ース	明治製 薬	2-アミノ- 4-[(ヒドロ キシ)(メチル) ホスフィノイ ル]ブチル- アラニルアラ ニンナトリウ ム塩……32	山形県試, 山形砂丘 地農試, 大阪農技 センター. (3)	適用性試験 〔多年生雑草全般、適用 (草種)拡大、除草効果の 確認〕 春期および夏期, 雑草生 育期; 茎葉処理: 75, 100, 150 m/a (水量10 l/a). 〈比較〉 慣行薬剤.	継 実・ 継	実: [ブドウ; 多年生 雑草全般, 刈取代 用] 春・夏期, 雑草生 育初期, 75~150 m/a (水量10 l/a), 茎葉処理. 継: ①効果の確認 (草種と使用量に ついて). ②薬害試験(基準 量 150 m/a).
				山梨県試, 大阪農技 センター. (2)	薬害試験 〔樹に対する薬害の有無 の検討〕 土壌処理: ①春期および 夏期…… 200 m/a (水量 10 l/a), 2回連用処理. ②春期または夏期… 500 m/a (水量10 l/a), 1回 処理.		

対象作物 〔品名〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	委託 会社名	有効成分および含有率(%)	担当場所 (数)	試験の種類・おらい・条件	新継 の別 今回 判定	判定内容または理由
ブドウ (つづき)	(4) YF-65 液剤 ○ パラコート・ジクワット ● _____	アイ・シー・アイ・ジャパン	パラコート：前掲……10 ジクワット：1,1'-エチレン-2,2'-ビピリジリウムジブロミド……14	長野中信農試，島根農試，香川農試府中分場。(3)	適用性試験 〔一年生雑草全般，除草効果と薬害について〕 春期および夏期，雑草生育期；茎葉処理：30，40，50 ml/a (水量10 l/a)；非イオン系展着剤加用。 ＜対象＞ グラモキシオン液剤…30 ml/a。	新 実・ 継	実：〔ブドウ；一年生雑草全般，刈取代用〕 春・夏期，雑草生育期(草丈30cm以下)，30～50 ml/a (水量15～20 l/a)，茎葉処理。 継：効果の確認。
				長野中信農試，島根農試。(2)	薬害試験 〔樹に対する薬害の有無の検討〕 土壌処理；①春期および夏期……100 ml/a (水量10 l/a)，2回連用処理。 ②春期または夏期…250 ml/a (水量10 l/a)，1回処理；非イオン系展着剤加用。		
	(5) グリホサート 液剤 ○ グリホサート ● ラウンドアップ	日本モンサント	N-(ホスホノメチル)グリシンのイソプロピルアミン塩……41	北海道中央農試。(1)	適用性試験 〔雑草全般，北海道での除草効果と薬害の確認(適用地域拡大)〕 春期および夏期，雑草生育期；茎葉処理；①一年生雑草対象…400，200倍液(水量5～10 l/a)，②多年生雑草対象…150，100倍液(水量5～10 l/a)。 ＜比較＞ 慣行薬剤。		〔ブドウ；雑草全般，完全除草〕 ● 前回判定どおり。
2. ニホンナシ	(1) MW-801 液剤 ○ ビアラホス ● ハービエース	明治製菓	ビアラホス：前掲……32	福島県試，埼玉農試，長野南信農試，鳥取県試，山口農試，福岡農試園研。(6)	適用性試験 〔一年生雑草対象，刈取代用としての除草効果の確認〕 春期および夏期，雑草生育期；茎葉処理：50，75，100 ml/a (水量10 l/a)。 ＜比較＞ パラコート液剤…30 ml/a。	新 実・ 継	実：〔ニホンナシ；一年生雑草全般，刈取代用〕 春・夏期，雑草生育期(草丈30cm以下)，50～75 ml/a (水量10 l/a)，茎葉処理。 継：①効果の確認，②薬害試験。
	(2) YF-97 水和剤 ○ DCMU ● パラコート ● _____	アイ・シー・アイ・ジャパン	DCMU：前掲……20 パラコート：前掲……24	茨城農試，三重農技センター。(2)	適用性試験 〔雑草全般，除草効果と抑草期間の検討〕 春期および夏期，雑草生育期；茎葉処理：30，40，50 g/a (水量10 l/a)。	継 実・ 継	実：〔ニホンナシ；雑草全般，刈取代用兼清耕維持〕 春・夏期，雑草生育期(草丈30cm以下)，30～50 ml/a

対象作物 〔品種名〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	委託 会社名	有効成分および含有率(%)	担当場所 (数)	試験の種類・ねらい・条件	新継の別 今回判定	判定内容または理由
ニホンナシ (つづき)	YF-97 水和剤 (つづき)			茨城園試, 三重農技 センター. (2)	＜対象＞ グラモキソン液 剤…30 m/a. 薬害試験 〔樹に対する薬害の有無 の検討〕 土壌処理: ①春期および 夏期…100 g/a (水量10 l/a), 2回連用処理. ② 春期または夏期…250 g /a (水量10 l/a), 1回処 理.		(水量15~20 l/a), 茎葉処理. 継: ①効果の確認. ②薬害試験.
3. モモ (成木)	(1) Linuron 水和剤 ○ リニユロ ン ● デュボン ロック ス	デュボ ン・フ ァーイ ースト 日本支 社	3-(3,4-ジ クロルフエ ニル)-1-メト キシ-1-メ チル尿素 ……50	山形園試, 福島果試, 山梨果試, 岡山農試. (4)	適用性試験 〔一年生雑草全般および オオバコ科雑草(多年生) など. 除草効果と薬害に ついて〕 ①春…雑草発生前~発生 始期. ②夏期…中耕除草 後雑草発生前; 土壌処理; 20, 30, 40 g/a (水量10 l /a); 展着剤: サーファ クタント WK …2.5 m/ l 加用. ＜対象＞ DCMU 水和剤 …慣行量.	継 実・ 継	実: [モモ(成木); 一 年生雑草全般, 清 耕維持] ①春期, 雑草発生 前~発生始期, 30 ~40 g/a (水量10 l/a), 土壌処理. ②夏期, 中耕除草 後雑草発生前, 20 ~40 g/a (水量10 l/a), 土壌処理. 継: ①効果の確認. ②薬害試験.
				山形園試, 岡山農試. (2)	薬害試験 〔樹に対する薬害の有無 の検討〕 土壌処理: ①春期および 夏期…80 g/a (水量10 l /a), 2回連用処理. ②春 期または夏期…200 g/a (水量10 l/a), 1回処理; 展着剤: サーファクタン ト WK …2.5 m/l 加用.		
4. クリ	(1) グリホサート 液剤 ○ グリホサ ート ● ラウンド アップ	日本モ ンサン ト	グリホサート : 前掲……41	栃木農試, 岐阜中山 間地農試, 山口農試, 愛媛果試 鬼北分場, 熊本果試. (5)	適用性試験 〔清耕園における適用性 (除草効果・薬害)の検討〕 雑草生育期: 茎葉処理; ①春期…一年生雑草主体, 400, 200倍液(水量5~ 10 l/a). ②夏期…多年生雑草主体, 150, 100倍液(水量5~ 10 l/a). ＜比較＞ 慣行薬剤.	新 実・ 継	実: [クリ; 雑草全般, 完全除草] 春・夏期, 雑草生 育期, 茎葉処理. ①一年生雑草: 25 ~50 m/a (水量5 ~10 l/a). ②多年 生雑草: 50~100 m/a (水量5~10 l/a). 継: 薬害試験.

対象作物 〔品種名〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	委託 会社名	有効成分および含有率(%)	担当場所 (数)	試験の種類・ねらい・条件	新継 の別 今回 判定	判定内容または理由
ク リ (つづき)	グリホサート 液剤 (つづき)			茨城園試. (1)	大規模実用化試験 〔雑草全般、ブドウ等の 試験で「実用化可能」と判 定された使用基準により 雑草管理を行ない、慣行 管理との比較のもとに、 適切な利用技術(管理方 法)の確立をはかる〕 (詳細については試験成 績集録参照)	新 一	
5.昭和55 年度 ニホン ナシお よびカ キ	(1) グリホサート 液剤 ○ グリホサート ● ラウンド アップ	日本モ ンサン ト	グリホサート ：前掲……41	<ニホン ナシ> 千葉農試、 鳥取農試、 <カキ> 愛知農総 試験研.	〔翌春の萌芽調査〕	継 一	・昭和55年度判定ど おり。

B. 生 育 調 節 剤

対象作物 〔品種名〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	委託 会社名	有効成分および含有率(%)	担当場所 (数)	試験の種類・ねらい・条件	新継 の別 今回 判定	判定内容または理由
1. ブドウ	(1) CaCO ₃ 水和剤 ○ 炭酸カル シウム ● クレフ ノン	白石カ ルシウ ム	炭酸カルシウ ム……………95 湿展剤等…5	長野中 信農試、山 梨果試、 広島果試、 福岡農総 試験研. (4)	適用性試験 〔果実の品質向上効果、 落葉防止効果、Mg欠乏 回避効果の有無について 検討する〕 (詳細については試験成 績集録参照)	継 継	・効果の確認。
〔巨峰ま たはピ オーネ〕	(2) エスレル ○ エチレン 剤 (花ぶる い防止) ● エスレル 10	2,4-D協議 会 〔日産 化学 工業、 石原 産業〕	2-クロロエ チルホスホン 酸……………10	栃木農試、 新潟園試、 京都丹後 農研、香 川農試府 中分場。 (4)	適用性試験 〔花ぶるい防止効果(年 次変動)の再確認、樹勢 との関係、整房技術につ いて検討〕 新本葉6～7枚展葉期; 15, 20ppm; 立木全面処 理。 <対象> 慣行一任。	継 実	〔巨峰・ピオーネ; 花ぶるい防止〕 ・前年どおり(注意 事項を含む)。
〔巨 峰〕	(3) エスレル ○ エチレン 剤 (赤うれ 防止) ● エスレル 10	同 上	同 上……10	香川農試 府中分場、 佐賀果試。 (2)	適用性試験 〔暖地ぶどうの赤うれ防 止効果について、樹上脱 粒(葉害発生)の有無の確 認〕 カラーチャート、3～4 の時期; 75, 100ppm (10	継 実	〔巨峰; 赤うれ防止〕 ・前年どおり。

対象作物 〔品種名〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	委託 会社名	有効成分および含有率(%)	担当場所 (数)	試験の種類・ねらい・条件	新継 の別 今回 判定	判定内容または理由
ブドウ (つづき)					1/a); 立木全面処理。 ※ボルドー等, アルカリ 性農薬とは, 1 週間以上 間隔をあける。		
〔デラウ エア〕	(4) KT-30 液剤 ○ _____ (花ぶる い防止) ● _____	協和醸 酵工業	N-(2-クロ ル-4-ピリ ジル)-N-フ ェニル尿素 ……0.4	北海道中 央農試, 山形農試, 山梨果試, 石川砂丘 地農試, 大阪農技 センター, 島根農試, 広島果試。 (7) (自主) 岡山農試。	適用性試験 〔花ぶるい防止効果につ いてジベレリンと混用し, 処理適期幅の拡大をはか る。果実肥大促進効果に ついて〕 2 回処理: 第 1 回目…満 開前25~14日(展開葉 4 ~5 枚期), KT-30 1 ~20ppm(10ppmを中心 に)+GA 100ppm混用。 第 2 回目…満開後10日, GA 100ppm 単用; 花 (果)房浸漬処理。	継 継	・品種別に, さらに 検討する(使用時 期, 使用量)。
〔巨峰ま たはピ オーネ 甲州, ベリー A〕				<巨峰or ピオーネ> 長野中信 農試。 <巨峰or 甲州> 山梨果試。 <巨峰or ベリーA> 三重農技 センター。 (3)	適用性試験 〔花ぶるい防止効果につ いて, 使用量について検 討〕 開花前 5 日; KT-30 10~20ppm + GA 10 ~20ppm混用(ベリーA はGA 100ppm混用)。 花房浸漬処理。		
				兵庫農総 センター 農試, 岡 山農試, 広島果試。 (3)	適用性試験 〔花ぶるい防止効果, 無 核果形成効果について〕 満開前13~9日; KT- 30 10~20ppm + GA 100ppm; 花房浸漬処 理。		
	KT-30 およ び TAG-1B			(自主) 広島果試, 山梨果試, 兵庫農総 センター 農試。	・花ぶるい防止効果。		
〔デラウ エア,〕	(5) TAG-1B 水和剤	トモノ 農薬	未公開……1 (含有率変更)	<デラウ エア>	適用性試験 〔花ぶるい防止効果, 果	継 継	・品種別に, さらに 検討する(使用時

対象作物 〔品種名〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	委託 会社名	有効成分および含有率(%)	担当場所 (数)	試験の種類・ねらい・条件	新継 の別 今回 判定	判定内容または理由												
ブドウ (つづき) 〔ベリー A〕	TAG-1B 水和剤 (つづき) ○ _____ (花ぶるい防止) ● _____		5%→1%)	秋田果試 天王分場, 山形農試, 神奈川農 試, 石川 砂丘地農 試, 鳥根 農試. (5) (自主) 山梨果試, 岡山農試, ＜ベリー A＞ 兵庫農総 センター 農試, 岡 山農試. (2)	粒肥大効果について、処理時期、使用量の確認) 2回処理: 第1回目…満開前20日～10日, 第2回目…満開後10日; TAG-1B 1～5ppm, GA 100ppm, BA 100～150ppm. <table><tr><td></td><td>第1回目</td><td>第2回目</td></tr><tr><td>I</td><td>TAG・GA混用</td><td>GA</td></tr><tr><td>II</td><td>同上</td><td>TAG・GA混用</td></tr><tr><td>対</td><td>GA・BA</td><td>GA慣行</td></tr></table> 花(果)房浸漬処理。 (詳細については試験成績集録参照)		第1回目	第2回目	I	TAG・GA混用	GA	II	同上	TAG・GA混用	対	GA・BA	GA慣行		期, 使用量)。
					第1回目	第2回目													
I	TAG・GA混用	GA																	
II	同上	TAG・GA混用																	
対	GA・BA	GA慣行																	
栃木農試, 長野中信農試, 山梨果試, 愛知農総試験研, 福岡農総試験研. (5) (自主) 秋田果試 天王分場.	適用性試験 〔花ぶるい防止効果, 果粒肥大効果について、処理時期・使用量の確認〕 2回処理: 第1日目…開花始期前5日～直前, 第2日目…満開後10日; TAG-1B 1～10ppm, GA 10～25ppm, PCPA 15ppm. <table><tr><td></td><td>第1回目</td><td>第2回目</td></tr><tr><td>I</td><td>TAG・GA混用</td><td>GA</td></tr><tr><td>II</td><td>同上</td><td>TAG・GA混用</td></tr><tr><td>対</td><td>PCPA・GA慣行</td><td>GA慣行</td></tr></table> 花(果)房浸漬処理。 (詳細については試験成績集録参照)		第1回目	第2回目	I	TAG・GA混用	GA	II	同上	TAG・GA混用	対	PCPA・GA慣行	GA慣行						
	第1回目	第2回目																	
I	TAG・GA混用	GA																	
II	同上	TAG・GA混用																	
対	PCPA・GA慣行	GA慣行																	
(甲 州)	(6) PCPA+GA 液剤+顆粒 または錠剤 ○ 4-CPA +ジベレリン (無核果形成)	2,4-D 協議会 (前掲), 日本ジベレリン研究 会 〔協和〕 醗酵	4-CPA: 4 -クロロフェノキシ酢 酸 … 0.15 ジベレリン: 2,4,α-トリ ハイドロ オキシ-1 -メチル-	山梨果試. (1)	適用性試験 〔無核化形成効果,(着粒数の安定化, 熟期促進効果)について体系処理による使用量の検討〕 (詳細については試験成績集録参照)	継 継?	・食味の向上が考えられない。												

対象作物 〔品種名〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	委託 会社名	有効成分および含有率(%)	担当場所 (数)	試験の種類・ねらい・条件	新継 の別 今回 判定	判定内容または理由
ブドウ (つづき)	PCPA + GA (つづき) ● トマト ー・ジ ベレリン	工業, 武田 薬品 工業, 明治 製菓	8-メチレ ンジベ-3 -エン-1, 10-カルボ ン酸…… 顆粒剤 3.1 錠剤 3.58				
〔デラウ エア〕	(7) KWG-91 錠剤 ○ ジベレリ ン (無核果 形成) ● _____	協和醗 酵工業	ジベレリン: 前掲… 4.5	北海道中 央農試, 秋田果試 天王分場, 山形砂丘 地農試, 山梨果試. (4)	適用性試験 〔無核果形成効果, 熟期 促進効果について市販品 と比較する〕 2回処理: 第1回目…満 開前14日, 第2回目…満 開後10日; 100 ppm; 花 (果)房浸漬処理. 〈対象〉 市販品… 100 ppm.	継 実	〔デラウエア; 無核 果形成, 熟期促進〕 ● 従来のジベレリン に準ずる.
2. ニホン ナシ	(1) ビーエー 乳剤 ○ サイトカ イニン (側芽発 生促進) ● ビーエー	クミア イ化学 工業	N ⁶ -ベンジル アミノプリン …… 3	福島果試, 千葉農試, 長野南信 農試, 三 重農技セ ンター, 鳥取果試, 佐賀果試. (6)	適用性試験 〔短果枝・側枝発生効果 について, 葉害(花芽の ボケ)の確認〕 満開後 30, 40, 50, 60日 の各1回処理; 300, 600 ppm; 枝別部分茎葉処理.	継 継	①効果不安定. ②年次変動について. ③新梢の花芽に対す る影響について.
〔長寿, 新興, 新高, 新世紀 ほか〕	(2) KWG-81 ペースト剤 ○ ジベレリ ン (果実肥 大) ● _____	協和醗 酵工業	ジベレリン: 前掲… 2.7	茨城県試, 埼玉農試, 神奈川園 試, 鳥取 果試. (4)	適用性試験 〔果実肥大効果, 熟期促 進効果について, 効果の 確認と適用品種拡大〕 満開後30~40日; 20, 30 mg/果; 果こう部塗布 処理. 〈対象〉一任.	継 実	〔全品種; 果実肥大, 熟期促進〕 ● 満開後30~40日, 20 mg前後, 果こ う部塗布処理.
〔三水, 八雲, 二十世 紀〕	(3) KWG-81 -WO ペースト剤 ○ ジベレリ ン (果実肥 大) ● _____	協和醗 酵工業	ジベレリン: 前掲… 2.7	秋田果試 天王分場, 長野南信 農試, 富 山農試魚 津果樹分 場. (3)	適用性試験 〔果実肥大効果, 熟期促進 効果の再確認〕 満開後30~40日; 20, 30 mg/果; 果こう部塗布 処理. 〈対象〉 KWG-81 ペー スト剤…20~30 mg/果.	継 実・継	実:〔全品種;果実肥 大, 熟期促進〕 満開後30~40日, 20 mg前後, 果こ う部塗布処理. 継:効果の安定をは かる.
〔全品種〕	(4) GR-58 乳剤	兼 商	2-メチル 4-クロロフ	茨城県試, 埼玉農試,	適用性試験 〔収穫前落果防止効果の	継 —	実:〔全品種; 収穫 前落果防止〕

対象作物 〔品種名〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	委託 会社名	有効成分および含有率(%)	担当場所 (数)	試験の種類・ねらい・条件	新継 の別 今回 判定	判定内容または理由
ニホンナシ (つづき)	GR-58 乳剤 (つづき) ○ MCPB (落果防止) ● ニュートン		エノキシ酪酸 エチル……20	長野南信 農試, 新潟 農試, 富山農試 魚津果樹 分場. (5)	再確認] ①収穫開始予定前10日～ 予定日…30ppm. ②収穫 直前…50ppm(40ppm は一任); 立木全面処理. ＜対象＞ 一任.	実・ 継	収穫直前, 40～50 ppm, 立木全面処 理. 継: カラーチャート による使用時期の 検討.
				鳥取果試. (1)	大規模実用化試験 〔「実用化可能」と判定 された使用基準を現行栽 培管理体系に組み込み, 適切な利用技術の確立を はかる.〕 (詳細については試験成 績集録参照)	新 — —	
3. カキ 〔富有, 次郎〕	(1) PCPA + GA ₃ 液剤+顆粒 または錠剤 ○ 4-CPA +ジベレ リン (単為結 実) ● トマト ー+ジ ベレリン	2,4-D協 議 会 (前 掲) 日本ジ ベレリ ン研究 会 (前 掲)	4-CPA: 前 掲 … 0.15 ジベレリン: 前掲… 3.1, 3.58	＜富有＞ 静岡柑試 落葉果樹 試験地, 岐阜農試, 和歌山果 園試紀北 分場, 福 岡農総試 園研, 佐 賀果試, ＜次郎＞ 愛知農総 試畑地技 術実験農 場, (6) (自主) ＜次郎＞ 静岡柑試 落葉果樹 試験地.	適用性試験 〔 単為結実による生理落 果および果頂裂果防止効 果の検討 〕 開花前 5 日～2 日; ①P CPA 15ppm (100 倍 液), ②GA ₃ 100ppm, ③PCPA 15ppm + GA ₃ 100ppm混用; 花 蕾処理.	新 継	①試験年次不足. ②花粉遮断条件で, 単為結実を確認す る. ③GA ₃ の使用量の検 討.
4. ブドウ, ニホン ナシ, カキ.	(1) J-455 乳剤 ○ フィガロ ン ● エチクロ ゼート	日産化 学工業	エチル-5- クロロ-1H -3-インダ ゾイル-アセ テート ………20	＜ブドウ＞ 広島果試, 福岡農総 試園研, 佐賀果試. ＜ニホン ナシ＞ 埼玉農試, 福岡農試,	基礎試験 〔 収穫果実への品質面での 作用の有無 〕 <u>予備試験</u> 本試験第 1 回目処理前10 日頃; ブドウ… 10,000, 6,000, 4,000 倍液, ニホ ンナシ… 4,000, 3,000, 2,000 倍液, カキ… 8,000,	新 継	①試験年次不足. ②作物別に, 使用時 期, 使用量につい て検討する.

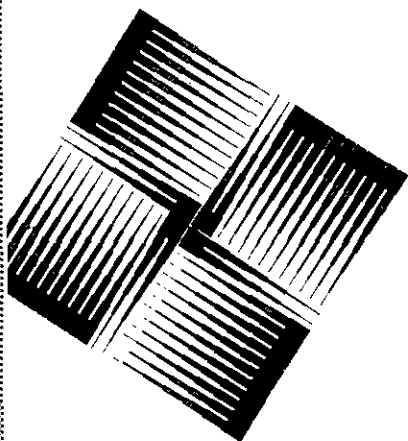
対象作物 〔品種名〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ・ 商品名	委託 会社名	有効成分および含有率(%)	担当場所 (数)	試験の種類・ねらい・条件	新継 の別 今回 判定	判定内容または理由
ブドウ、 ニホンナシ、カキ。 (つづき)	J-455 乳剤 (つづき)			佐賀果試。 ＜カキ＞ 静岡柑試 落葉果樹 試験地、 愛知農総 試験園、 福岡農総 試験園、 佐賀果試。 (7)	4,000, 2,000倍液; 枝先 処理。 <u>本試験</u> (1)ブドウ…第1回目, 開 花10日前。第2回目, 花ぶるい終了期; 予備 試験より1濃度; 立木 全面処理。 (2)ニホンナシ…第1回目, 生理落果終了期。第2 回目, 第1回目より20 日後; 予備試験より1 濃度; 立木全面処理。 (3)カキ…①第1回目, 開 花10日前。第2回目, 開花生理落果終了後。 ②第1回目, 開花生理 落果終了後。第2回目, 第1回目より20日後; 予備試験より1濃度; 立木全面処理。		
5.昭和55 年度 ニホン ナシ	(1) A-365 液剤 ○2,4-DP (落果防 止) ・ ストッ ポール	ユニオ ン・カ ーバイ ド日本	2,4-ジクロ ロフェノキシ -2-プロピ オニックアシ ド………3.2	大分農技 センター。 (1)	適用性試験 〔収穫前落果防止〕 収穫開始予定前14日およ び7日; 10, 15, 20ppm, 2回連用処理; 立木全面 処理。	継 実	・昭和55年度試験判 定のとおり。

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・ウリカワ・ヘラオモタカ・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。