

平成4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

平成4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、平成5年1月26日(火)、池之端文化センターにおいて、試験担当者および関係者多数参集のもとに開催され、除草剤10剤111点、生育調節剤15剤84点について、試験成績の報告と活発な質疑応答ならびに慎重な審

議が行われた。

また、普及適用性試験の除草剤6剤108カ所、生育調節剤3剤26カ所についても各担当県から報告された。

委託試験成績の判定結果は、次表の通りである。

平成4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

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)	試験の 種類 新 続 の 別	試験担当場 所名 ()=中間ま たは試験実 施中 (数)	試験設計 〔対象雑草; ね らい〕 処理時期; 処理薬量<水 量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	内 容
1. ANK-553 乳剤 (ゴーゴーサン 乳30) 〔ゴーゴーサン 普及会: 日本 サイアナミッ ド〕	ベンディメ タリン...30	ブドウ	薬 害 継 続	秋田天王, 長野中信. (2)	〔薬害試験〕 (2年目) ①春期および夏期: 100 →100ml, ②春期(～ 夏期); 250ml<10l> ; 土壌処理.	実	(実) 〔一年生雑草全般(但 し, キク科, ツユクサ科 を除く)〕 ・春期, 雑草発生前. ・30～50ml/a<10l/a>. ・土壌処理.
			ナ シ 適用性 継 続	茨城園研, 東京農試, 神奈川園試, 長野南信, 鳥取園試. (5)	〔一年生雑草全般(ツユク サ, キク科除く)〕 春期雑草発生前; 30, 40, 50ml<10l>; 土壌処 理. 対: トリフルラリン乳剤 30ml<10l>.		
			薬 害 継 続	茨城園研, 徳島県北. (2)	〔薬害試験〕 (2年目) ①春期および夏期: 100 →100ml, ②夏期; 250 ml<10l>; 土壌処理.		

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)	試験の 種類 新 規 継 続	試験担当場 所名 ()=中間ま たは試験実 施中 (数)	試験設計 〔対象雑草; ね らい〕 処理時期; 処理薬量<水 量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	内 容
2. Hoe-86610 液剤 (ハヤブサ) 〔ハヤブサ普及 会: ヘキスト ジャパン〕	グルホシネ ート … 100g/l	ウ メ	適用性 新 規	宮城園試, 群馬園試, 和歌山園試, 徳島果試. (4)	〔一年生雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以下); 40, 50, 75ml <10~15 l>; 茎葉処理. 対: プリグロックスL液 剤 80ml <10l>.	実・継	(実) 〔一年生雑草全般〕 ・春~夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・50~75ml/a <10~15 l/a>. ・茎葉処理. (継) 効果の確認.
		カ キ	適用性 新 規	新潟佐渡, 愛知園研, 岐阜農総研, 奈良農試. (4)			
		ク リ	適用性 新 規	茨城園研, 兵庫中央, 愛媛鬼北, 熊本果研. (4)			
3. Hoe-866 -3H水和剤 (クサカットゾ ル) 〔クサカット普 及会: ヘキス ト ジャパン〕	グルホシネ ート … 120g/l DCMU … 180g/l	ナ シ	適用性 継 続	埼玉園試, 石川農総試, 愛媛果試. (3)	〔雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以下); 50, 75, 100ml <15~20 l>; 茎葉処理. 対: ラウンドアップ液剤 50ml <10l>.	実・継	(実) 〔雑草全般〕 ・春~夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・50~100ml/a <15~20 l/a>. ・茎葉処理. (継) 低薬量の効果確認.
			薬 害 継 続	徳島県北, 佐賀果試. (2)	〔連年施用〕(2年目) 春期~夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 100, 200ml <15~20l>; 茎 葉処理.		
4. Mon-6069 水溶剤 〔日本モンサン ト〕	グリホサート アンモニ ウム塩 600g/kg	ブドウ	継 続 新 規	北海道中央, 青森畑園, 長野中信, 岡山農試, 大分農技. (5)	〔一年生雑草およびチガヤ, ヨモギ, ギシギシ, タン ポポなど〕 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈30cm程度); 15, 30g <2.5, 10l>; 茎葉処理. 対: ラウンドアップ液剤 50ml <10l>.	実・継	(実) 〔雑草全般(スギナを 除く)〕 ・春~夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・30g/a <2.5 (専用ノ ズル使用), 10l/a>. ・茎葉処理. (継) 効果の確認.
		ナ シ	適用性 新 規	福島果試, 三重農技, 鳥取園試, 高知果試, 長崎果試. (5)			

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)	試験の 種類 新 規 の 別	試験担当場 所名 ()=中間ま たは試験実 施中 (数)	試験設計 (対象雑草; ね らい) 処理時期; 処理薬量<水 量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	内 容
5. MR-29 水溶剤 〔日本モンサ ント・日産化学 工業〕	グリホサートナトリウム塩…… 180g/kg MCPナトリウム塩… 120g/kg	ナ シ	適用性 新 規	福島果試, 長野南信, 三重農技, 鳥取園試, 高知果試. (5)	〔一年生雑草およびチガヤ, ヨモギ, ギシギシ, タン ポポ, スギナなど〕 春期および夏期, 雑草生 育期 (草丈30cm程度); 40, 50, 60 g<10 l>; 茎葉処理. 対: ラウンドアップ液剤 25ml<2.5 l>.	実・ 継	(実) 〔雑草全般〕 ・春～夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・40～60g/a<10 l/a>. ・茎葉処理. (継) 効果の確認. ・薬害試験2年目の実施.
			薬 害 新 規	三重農技, 鳥取園試. (2)	〔薬害試験〕 ①春期および夏期; 120 → 120 g, ②春期 (～夏 期); 300 g<10 l>; 土壌処理.		
6. MW-851 液剤 (ハービー) 〔ハービー研究 会: 明治製菓〕	ピアラホス ………18	オウト ウ	適用性 継 続	北海道中央, 秋田果試, 山梨果試. (3)	〔雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生 育期 (草丈30cm以下); 50, 75, 100ml<10～ 15 l>; 茎葉処理. 対: プリグロックスL液 剤 80ml<10 l>. 自主; ブドウ薬害 島根農試; 初夏, 夏, 秋; 200ml<10 l>.	実	(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～ 75ml/a, 多年生雑草 対象: 75～100ml/a <10～50 l/a>. ・茎葉処理.
			ウ メ	適用性 継 続			
		ク リ	適用性 新 規	茨城園研, 東京農試, 福井農試, 岐阜中山間, 兵庫中央, 島根農試, 愛媛鬼北, 宮崎総農試. (8)			
			イチジ ク	適用性 継 続			
7. SC-224 液剤 (タッチダウン) つづく	グリホサートトリメシ ウム塩…38	ブドウ	適用性 継 続	岡山農試, 愛媛果試, 福岡園研. (3)	〔雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生 育期 (草丈30cm以下); 20, 40, 60 g<2.5 l>, 40 g<5 l>; 茎葉処理. 対: ラウンドアップ液剤 50ml<10 l>.	実・ 継	(実) 〔雑草全般 (スギナを 除く)〕 ・春～夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・一年生雑草対象: 20～ 40ml/a, 多年生雑草 対象: 40～60ml/a <2.5～5 (専用ノズル

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有量 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新の 継続 別	試験担当 場所名 ()=中間 または試験 実施中 (数)	試験設計 (対象雑草; ね らい) 処理時期; 処理薬量<水 量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	内 容
7. SC-224 液剤 (つづき)							使用), 10 l/a>. ・茎葉処理. 注) 砂土, 砂壤土での高 濃度の使用は薬害の可 能性があるので注意す る. (※)・少量散布および 5 l 散 布の効果確認.
			ナ シ 適用性 継 続	埼玉園試, 兵庫但馬梨. (2)	〔雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以下); 20, 40, 60 g<2.5 l>, 40 g<5 l>; 茎葉処理. 対: ラウンドアップ液剤 50 ml<10 l>.	実・継	(実) (前年どおり) 〔雑草全般(スギナを除 く)〕 ・春~夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・一年生雑草対象: 20~ 40 ml/a, 多年生雑草 対象: 40~60 ml/a <2.5~5 (専用ノズル 使用), 10 l/a>. ・茎葉処理. 注) 砂土, 砂壤土での高 濃度の使用は薬害の可 能性があるので注意す る. (※)・5 l 散布の効果確認.
			モ モ 適用性 継 続	岐阜中山間. (1)			
〔タッチダウン 協議会: アイ・ シー・アイ・ ジャパン〕							
8. SL-160 水和剤 (シバゲン)	フラザスル フロネ…10	ブドウ	適用性 継 続	北海道中央, 岩手大迫, 新潟園試, 石川砂丘地, 広島果研, 熊本果研. (6) (②秋冬期: 全場所)	〔雑草全般〕 ①春期(3月下旬~5月), ②秋冬期(10~11月), 雑草生育期(草丈10~20 cm); 5, 7.5, 10 g<10 l>; 茎葉処理; 展着剤 加用. 対: パスタ液剤 50 ml <10 l>.	実・継	(実) 〔雑草全般〕 ・春期, 雑草生育期(草 丈20cm以下). ・7.5~10 g/a<10 l/a>. ・茎葉処理. (※)・効果, 薬害の確認. ・効果の進展と抑制期間 について. ・薬害試験の継続.
			作用性 継 続	秋田天王, 熊本果研. (2)	〔連年施用〕(2年目) 春期: 10 g<10 l>; 茎 葉処理; 展着剤加用.		
			薬 害	甲州: 山梨 果試, デラ: 石川 砂丘地. (2)	〔薬害試験〕 春期および夏期: 10→10 g, 春期(~夏期); 50 g<10 l>; 土壌処理; 展着剤加用.		
つづく							

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)	試験の 種 類 新 規 の 別	試験担当 場所名 ()=中間ま たは試験実 施中 (数)	試験設計 〔対象雑草; ね らい〕 処理時期; 処理薬量<水 量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	内 容
8. SL-160 水和剤 (つづき) 〔石原産業〕		ナ シ	適用性 継 続	栃木農試, 東京農試, 石川農試, 鳥取園試, 徳島県北, 長崎果試. (6) (②秋冬期: 全場所)	〔雑草全般〕 ①春期(3月下旬~5月), ②秋冬期(10~11月), 雑草生育期(草丈10~20 cm); 5, 7.5, 10 g<10 l>; 茎葉処理; 展着剤 加用. 対: パスタ液剤 50 ml <10 l>.	実 ・ 継	(実) 〔雑草全般〕 ・春期, 雑草生育期(草 丈20cm以下). ・7.5~10g/a<10l/a>. ・茎葉処理. (継) 効果, 薬害の確認. ・効果の進展と抑制期間 について. ・薬害試験の継続.
			作用性 継 続	兵庫但馬梨, 徳島県北. (2)	〔連年施用〕(2年目) 春期; 10 g<10 l>; 茎 葉処理; 展着剤加用.		
			薬 害 新 規	鳥取園試, 佐賀果試. (2)	〔薬害試験〕 春期および夏期; 10→10 g, 春期(~夏期); 50 g<10 l>; 土壌処理; 展着剤加用.		
9. SUM-302 顆粒水和剤 グリホサート アンモニ ウム塩...30 Flumiclo rac-pen tyl.....2 つづく		ブドウ	適用性 新 規	岩手大迫, 長野中信, 福井農試, 岡山農試, 広島果研. (5)	〔一年生雑草およびチガヤ, ヨモギ, ギシギシ, タン ポポなど〕 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以下); 40, 50, 60 g<10 l>; 茎葉処理. 対: ラウンドアップ液剤 50 ml<10 l>.	継	・効果, 薬害について. ・成分未公開.
			薬 害 新 規	福岡園研, 佐賀果試. (2)	〔薬害試験〕 ①春期および夏期; 120 →120 g, ②春期(夏期) ; 300 g<10 l>; 茎葉 処理.		
		ナ シ	適用性 新 規	宮城園試, 栃木農試, 長野南信, 鳥取園試, 長崎果試. (5)	〔一年生雑草およびチガヤ, ヨモギ, ギシギシ, タン ポポなど〕 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以下); 40, 50, 60 g<10 l>; 茎葉処理. 対: ラウンドアップ液剤 50 ml<10 l>.		

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)	試験の 種類 新 規 の 別	試験担当場 所名 ()=中間ま たは試験実 施中 (数)	試験設計 〔対象雑草; ね らい〕 処理時期; 処理薬量<水 量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	内 容
9. SUM-302 顆粒水和剤 (つづき) 〔日本モンサント・住友化学 工業〕			薬 害 新 規	宮城園試, 三重農技. (2)	〔薬害試験〕 ①春期および夏期; 120 → 120 g, ②春期(夏期) ; 300 g <10 l>; 茎葉 処理.		
10. ULV-03 液剤 〔日本モンサント〕	グリホサートイソプロ ピルアミン 塩……………6	ブドウ	適用性 継 続	岩手大迫, 愛知園研*, 大阪農技*, 福岡園研*, 大分農技*. (*; 大規模 試験を含む) (5)	〔一年生雑草およびチガヤ, ヨモギ, ギシギシ, タン ポポなど〕 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈30cm程度); 300, 400, 500ml<原液 散布>; 茎葉処理. 対: ラウンドアップ液剤 50ml <2.5 l>. 大規模試験; 一任.	実・継	(実) 〔雑草全般(スギナを 除く)〕 ・春～夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・300～500ml/a <原液 散布: 専用散布器使用>. ・茎葉処理. (継) 低薬量の効果確認.
			ナ シ 作用性 新 規	果樹試. (1)	〔誤散布〕 (枝条部付着の影響) 別途協議.	実・継	(実) 〔雑草全般(スギナを 除く)〕 ・春～夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・300～500ml/a <原液 散布: 専用散布器使用>. ・茎葉処理. (継) 効果の確認(特に, 春 期低薬量について).
			適用性 新 規	茨城園研, 千葉農試, 長野南信, 福井園試*, 鳥取園試*. (*; 大規模 試験を含む) (5)	〔一年生雑草およびチガヤ, ヨモギ, ギシギシ, タン ポポなど〕 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈30cm程度); 300, 400, 500ml<原液 散布>; 茎葉処理. 対: ラウンドアップ液剤 50ml <2.5 l>. 大規模試験; 一任.		

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)	試験の 種類 新 規 の 別	試験担当場 所名 ()=中間ま たは試験実 施中 (数)	試験設計 〔対象雑草; ね らい〕 処理時期; 処理薬量<水 量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	内 容
1. DNR-01 水和剤 (アプロン) つづく	炭酸カルシ ウム……………95	ナ シ (豊水)	適用性 継 続	茨城園研, 千葉農試, 東京農試, 三重農技, 徳島県北. (5)	〔みつ症軽減〕 満開2週間後より14日間 隔4回; 150倍, 100倍 ; 立木全面散布.	実・継	(実) ナシ(豊水)〔みつ症 軽減〕 ・満開2週間後から14日 間隔4回. ・100倍. ・立木全面散布. (継) 処理時期, 回数, 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)	試験の 種類 新 規 継 続	試験担当場 所名 ()=中間ま たは試験実 施中	試験設計 [対象雑草; ね らい] 処理時期; 処理薬量<水 量 / > a; 処理方法等	今 回 判 定	内 容
1. DNR-01 水和剤 (つづき) 〔アプロン普及 会: 菱商農材〕		カ キ	適用性 新 規	千葉暖地, 岐阜農総研, 滋賀農試, 和歌山紀北, 福岡園研. (5)	〔果面障害軽減〕 6月中下旬の慣行散布と 同回数; ①慣行薬剤+D NR-01 100倍, ②慣 行薬剤+DNR-01 50 倍, ③慣行薬剤; 立木全 面散布.	継	・効果の確認.
2. DS-101 水和剤 〔大日本インキ 化学工業〕	未公開 ……37.5	ナ シ (幸水)	適用性 新 規	茨城園研, 栃木農試, 埼玉園試, 徳島県北. (4)	〔まだら果の軽減〕 果実病害虫防除時期(3 ~4回); ①慣行薬剤+ DS-101 10,000倍, ②慣行薬剤+DS-101 5,000倍.	継	・効果の確認. ・成分未公開.
3. GRH-624 FA フロアブル剤 〔保土谷化学工 業〕	sodium 2 -〔4-(2, 3-dich lorophe nyl-car bamoyl)- phenoxy〕 -propio nate …10	落葉果 樹一般 (ブド ウ, カ キ)	作用性 新 規	果樹試安芸 津. (1)	〔秋伸び抑制効果〕 別途協議.	—	
4. ジベレリン 水溶剤 〔日本ジベレリ ン研究会: 協 和醸酵工業〕	ジベレリン A ₃ ……3.1	ブドウ (ハニ ーシー ドレス)	適用性 新 規	長野中信, 兵庫中央. (2)	〔着粒増加・果粒肥大〕 ①満開時; 100 ppm; 花房 浸漬, ②満開3日後; 100 ppm; 花房浸漬, ③満 開7日後; 100 ppm; 果房 浸漬.	継	・効果の確認.
		ブドウ (安芸 クイーン)	適用性 新 規	長野果試, 島根農試. (2)	〔無核果・果粒肥大・(着 粒増加)〕 ①開花直前; 25 ppm; 花房 浸漬+満開10日後; 25 ppm ; 果房浸漬, ②開花直前 ; 25 ppm; 花房浸漬+満開 15日後; 25 ppm; 果房浸漬, ③満開時; 25 ppm; 花房浸 漬+満開10日後; 25 ppm; 果房浸漬, ④満開時; 25 ppm; 花房浸漬+満開15日 後; 25 ppm; 果房浸漬.		
5. KT-30S 液剤 (フルメット) つづく	ホルクロル フェニユロ ン ……0.1	西洋ナ シ(ラ・ フラン ス)	適用性 継 続	青森畑園, 岩手園試, 秋田天王, 山形園試. (4)	〔果実肥大〕 ①満開後15日; 10 ppm, ②満開後15日; 20 ppm, ③満開後20日; 10 ppm, ④満開後20日; 20 ppm,	実 ・継	(実) 西洋ナシ(ラ・フラン ス)〔果実肥大〕 ・満開後15~20日. ・10~30 ppm. ・果そう散布.

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)	試験の 種 類 新 規 継 続	試験担当 場所名 ()=中間ま たは試験実 施中 (数)	試験設計 〔対象雑草; ね らい〕 処理時期; 処理薬量<水 量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	内 容
5. KT-30S 液剤 (つづき) 〔協和醗酵工業〕					⑤満開後25日; 10ppm, ⑥満開後25日; 20ppm; 人 工受粉併用; 果そう散布.		注) 果実の形状が乱れる ことがある. (継) 果実の形状に影響しな い処理方法について.
6. KUH-833 F⑩ フロアブル剤 〔クミアイ化学 工業〕	プロヘキサ ジオンCa25	カ キ	作用性 継 続	岐阜農総研. (1)	〔萌芽抑制による霜害防止〕 一任.	—	
7. MGC-19 液剤 〔三菱ガス化学〕	6-〔2- (Nメトキ シーN-メ チルアミノ) エチル〕ア ミノプリン3	ブドウ (デラ ウェア)	作用性 新 規	新潟園試, 石川砂丘地. (2)	〔花振り防止〕(着果安定 ・果粒肥大・品質向上) 開花20~15日前; 50, 75, 100ppmにGA 100ppm混用 ; 花房浸漬. 対: BA一任.	—	
8. MGC-140 液剤 (サンキャッチ 30S) 〔三菱ガス化学〕	塩化コリン30	スモモ (中晩 生種)	適用性 継 続	神奈川園試, 山梨果試, 高知果試, 福岡園研. (4)	〔果実肥大〕 ①収穫開始30日前+15日 前, ②収穫開始15日前+ 7日前; 600倍<30l>; 立木全面散布.	継	・効果の確認.
9. NB-27 液剤 (フラスター) 〔日本曹達〕	メピコート クロリド44	ブドウ (巨峰) (ハウス)	適用性 継 続	長野中信, 新潟園試, 鳥取北条. (3)	〔花振り防止〕(ハウスで の効果確認) 新梢展葉7~8葉期1回 散布; 800, 500倍<10 ~15l>; 立木全面散布.	実・継	(実) (前年どおり) ブドウ(巨峰)〔花振 り防止〕 ・展葉数6~8枚時. ・800~500倍<10~15 l/a>. ・全面散布. (継) スピードスプレーで の濃度・散布量・花振 りの年次変動について 確認.
10. PP-333 フロアブル剤 (バウンティ) つづく	バクロブ ラゾール21.5	オウト ウ	適用性 継 続	(青森畑園), (秋田果試), 山形園試, (福島果試), (山梨果試). (5) (自主; 岩 手園試) <2年度> 山形園試. (1) <3年度> 山形園試. (1)	〔新梢伸長抑制〕(着果安 定) 収穫後; 2,000~1,000倍 1~2回; 立木全面散布.	実・継	(実) (前年どおり) オウトウ〔新梢伸長抑制〕 * 立木全面散布. ・満開3~6週間後, 1~2回. ・2,000~1,000倍. * 土壌処理. ・発芽前. ・20~40ml/a<20 l/a>. (継) 収穫後散布について. ・収穫後散布を合わせた 連年処理による影響に 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)	試験の 種類 新 規 継 続	試験担当 場所名 ()=中間ま たは試験実 施中 (数)	試験設計 〔対象雑草; ね らい〕 処理時期; 処理薬量<水 量 I > / a; 処理方法等	今 回 判 定	内 容
10. PP-333 フロアブル剤 (つづき) 〔バウンティ協 議会: アイ・ シー・アイ・ ジャパン〕			適用性 継 続	青森畑園, 福島果試, 山梨果試. (3)	〔新梢伸長抑制・連年施用〕 満開3~6週間後; 2,000倍~1,000倍 1~2 回; 立木全面散布.		・状況(樹勢, 前年まで の処理歴等)に合わせ た処理方法について.
			適用性 継 続	北海道中央. (1)	〔新梢伸長抑制〕(適用地 域)		
		モ モ	適用性 継 続	山梨果試, 岡山農試. (2)	〔新梢伸長抑制〕(連年施 用) 満開3~12週間後; 2,000倍~1,000倍 3~4 回; 立木全面散布.	実 ・ 継	(実) モモ〔新梢伸長抑制〕 ・満開3~12週間後, 前 年度の抑制程度に合わ せて1~4回. ・2,000~1,000倍. ・立木全面散布. (継) 収穫後散布について. ・収穫後散布を合わせた 連年処理による影響に ついて. ・状況(樹勢, 前年まで の処理歴等)に合わせ た処理方法について.
			適用性 継 続	露地;(山形 園試), 香 川府中. ハウス; 福 岡園研. (3) 自主; 愛知 園研(ハ ウス).	〔新梢伸長抑制〕(処理時 期) 満開3~12週間後および 収穫後; 2,000倍~1,000 倍 3~4回; 立木全面散 布.		
11. RIC-1 液剤	海藻ホモジ ネット	モ モ	適用性 新 規	福島果試, 長野果試, 山梨果試, 岡山農試. (4)	〔果実肥大・品質向上・耐 凍性向上〕 3月に土壌処理, 5月以 降1カ月毎立木全面処理 ; ①土→5,000倍 3回, ②土→3,000倍 3回, ③土→5,000倍→5,000倍 + P K 2,000倍 2回, ④土→3,000倍→3,000倍 + P K 2,000倍 2回. 土壌処理: 100ml を 1,000倍 P K: 2,000倍.	継	・効果の確認.
〔ロイヤルイン ダストリーズ〕							
12. S-327D 乳剤	ウニコナゾ ールP...5	カ キ	作用性 新 規	果樹試安芸 津. (1)	〔二次伸長抑制〕(熟期促 進・生理落果への影響) 詳細は, 一任; 400, 200 倍; 立木全面散布	実 ・ 継	(実) カキ〔二次伸長抑制〕 ・満開2週間後. ・400~200倍. ・立木全面散布. (継) 熟期促進効果について 品種別に検討. ・生理落果および果実肥 大に対する影響につい て.
			適用性 継 続	愛知園研, 鳥取河原, 香川府中, 福岡園研. (4)	〔二次伸長抑制〕(熟期促 進・生理落果への影響) 満開2週間後; 400, 200 倍 1~2回; 立木全面散 布. (前年度処理樹の継続調 査)		
〔住友化学工業〕							

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)	試験の 種類 新 規 の 別	試験担当 場所名 ()=中間ま たは試験実 施中 (数)	試験設計 [対象雑草; ね らい] 処理時期; 処理薬量<水 量 / > a; 処理方法等	今 回 判 定	内 容
13. SHT-911 液剤 [ABA研究会 : 東レ]	(S)-(+) - アブシジ ン酸……15	ブドウ (巨峰・ ピオー ネ) (甲斐 路)	適用性 継 続	山梨果試, 愛知園研, 大阪農技, 香川府中, 福岡園研, 佐賀果試, 大分農技. (7) 自主; 滋賀 農試, 愛 媛果試, 自主; 山梨 果試.	[着色・熟期促進] ①着色始期; 500 ppm (滴 り落ちる程度), ②着色 始期; 500 ppm (水量半分), ③着色始期; 1,000 ppm (水量半分); 果房噴霧.	実・ 継	(実) ブドウ (巨峰, ピオー ネ) [着色促進] ・着色始期. ・500~1,000 ppm (滴り 落ちない程度に果房全 体に散布). ・果房散布. (継) 処理時期, 薬量 (散布 量) について. ・果実品質に対する影響. ・熟期促進効果について.
14. TMP-892 水溶剤 [トーマン]	GA ₃ …3.1	ブドウ (デラ ウェア)	適用性 継 続	山形園試, 石川砂丘地, 大阪農技, 鳥取北条, 島根農試. (5)	[無核化・果粒肥大・熟期 促進] 満開予定日14日前→満開 10日後 (2回); 100 ppm; 花 (果) 房浸漬.	実・ 継	(実) ブドウ (デラウェア) [無 核化・果粒肥大・熟期促進] ・満開予定日14日前およ び10日後の2回. ・100 ppm. ・花 (果) 房浸漬. (継) 効果の確認. ・気象変動との関連につ いて.
15. TMP-923 水和剤 [トーマン]	aminoe thoxyvi nyl gly cine …90	ブドウ (巨峰)	作用性 新 規	濃度; 石川 砂丘地, 大分農技. 時期; 長野 中信, 三 重伊賀. (4)	[収穫後脱粒防止] 濃度: 収穫4週間前1回 ; 8,000, 4,000, 2,000 倍. 時期: 4,000倍1回; 収 穫8, 4, 2週間前.	—	(・効果の確認).
		西洋ナ シ(ラ・ フラン ス)	作用性 新 規	濃度; 岩手 園試, 鳥 取園試, 時期; 岩手 園試, 長 野果試. (4)	[収穫後保存性向上] 濃度: 収穫4週間前1回 ; 8,000, 4,000, 2,000 倍. 時期: 4,000倍1回; 収 穫8, 4, 2週間前.	—	(・効果の確認).
16. YM-1 液剤 [ヤシマ産業]	有機物 …31.48 無機物 …14.16	オウト ウ カ キ	作用性 新 規 作用性 新 規	青森畑園, 山形園試. (2) 山形砂丘地, 新潟園試. (2)	[着色向上・増糖効果] 開花初期および着果期; 1,000倍4回; 葉面散布. 詳細は, 別途協議.	— —	(・効果の確認). (・効果の確認).