

薬 剤 名 (種類名 商品名)	剤 型	有効成分および含有率	委託者名	対象作物	試 験 場 所	判 定	判定理由または内容
4. つづき					福岡園試, 佐賀果試, 熊本果試, 大分柑試, 宮崎総農試, 鹿児島果試, 千葉大学		継: 全摘果効果他 J-455 と同様の事項について検討
5 ACP- 68-250 〔収穫剤〕 [エスレル10]	液 剤	2-クロロエチルホスホ ニックアシド 10%	2,4-D 協議会 日産化学 工 業 石原産業	温州みかん (加工用果 実の離層形 成促進)	果試興津支場, 神奈川園試根府 川分場, 静岡柑 試, 和歌山果園 試紀北分場, 大 阪農技センター, 香川農試府中分 場, 熊本果試河 内試験地, 大分 柑試, 宮崎総農 試, 千葉大学	継続?	落葉の問題が解決出来 ない。
6 CaCO ₃ 〔被膜剤〕 [クレフノン]	(粉剤)	炭酸カルシウム 95%	白石 カルシウム	温州みかん (果実の品 質改善, 貯 蔵性の向上)	果試口之津支場, 神奈川園試根府 川分場, 静岡柑 試, 愛知総農試 園研蒲郡支所, 和歌山果園試, 広島果試, 香川 農試府中分場, 愛媛果試, 福島 園試, 佐賀果試, 長崎果試, 熊本 果試河内試験地, 宮崎総農試	実用化 および 継 続	実: [浮皮抑制(軽減) 剤として] 10月~11月収穫 直前50倍程度1回 使用[展着剤加用] 継: 浮皮予借効果等 について更に検討

昭和49年度リンゴ関係 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

昭和49年度リンゴ関係委託試験成績検討会
は昭和50年2月18日, 盛岡市(岩手県職員

共済会館)に於いて農林省果樹試験場栽培部長
始め試験場関係者20名, 委託者(会社)関係

者 2 1 名, 植調 2 名の出席を得て開催された。
 今回は, 除草剤 8 薬剤 1 3 試験, 生育調節剤

8 薬剤 9 試験について検討されたが, その判定
 結果は別表の通りである。

昭和 4 9 年度リンゴ関係除草剤・生育調節剤試験成績判定結果一覧表

I 除 草 剤

薬 剤 名 (種類名) (商品名)	剤 型	有効成分および含有率	委託者名	対象作物	試 験 場 所	判 定	判定理由または内容
1. A-3587 (トリアジン系) (カラガード)	水 和	GS-13529: 2- クロル-4-エチルア ミノ-6-tert-ブ チルアミノ-S-トリ アジン 25% GS-14259: 2- メトキシ-4-エチル アミノ-6-tert-ブ チルアミノ-S-トリ アジン 25%	日本 チバガイギー	リンゴ園下 草(1年生 全般)	効果試験: 秋田 果試(花輪), 長野園試 薬害試験: 果試 盛岡支場, 青 森りんご試, 秋田果試	継 続	[効果については昨年 同様] 苗木畑, わい性台木園 への適用性, 特に薬害 については継続検討
2 CF- 125+α	乳 剤	CF-125: メチル- 2-クロロ-9-ヒド ロキシフルオレン-9) -カルボキシレート 125% α①=2,4 PA: 2,4- ジクロルフェノキシ酢 酸(Na) α②=サスター: N-[2, 4-ジメチル-S- [{ (1,1,1-トリフル オロメチル) サルフォ ニル } アミノ] フェニ ル] アセトアミド	日産 化学工業	リンゴ園下 草(牧草々 生園の伸長 抑制-刈取 代用)	果試, 同盛岡支 場, 青森りんご 試, 秋田果試, 長野園試, 富山 農試(魚津)	継 続	試験年次不足
3 DPA (DPA) (ダウボン)	水和剤	2,2-ジクロルプロピオ ン酸ナトリウム 85%	タウボン普 及会, 石原 産業, 日産 化学工業, 保土谷化学 工業, ダウ ・ケミカル, 日綿実業	リンゴ園下 草(禾本科 雑草全般)	効果: 果試盛岡 支場, 青森畑 園試, 秋田果 試花輪分場, 長野園試, 石 川農試 薬害: 福島園試, 富山農試魚津 果樹分場	実用化	[夏季, イネ科雑草園 に対して, 但, 成木園 に限り] 雑草生育初期~生育中 期 1~1.5 kg/10 a 全面雑草茎葉処理

薬 剤 名 (種類名) 商品名	剤 型	有効成分および含有率	委託者名	対象作物	試 験 場 所	判 定	判定理由または内容
4. DPA・DC MU・MCP 〔DPA・DC〕 〔MU・MCP〕	粒 剤	DPA: 2,2-ジクロロ プロピオン酸ナトリウ ム 10% DCMU: 3-(3,4- ジクロロフェニル)- 1,1-ジメチル尿素 3% MCP: 2-メチル-4- クロロフェノキシ酢 酸ナトリウム 3%	石 原 産 業	リンゴ園下 草(樹間地 発生雑草全 般)	効果: 果試盛岡 支場, 長野園 試 被害: 山形園試	実用化 および 継 続	実: [春季, 成木園] 雑草発生前〜生育初 期5〜8kg/10a 全面茎葉兼土壌処理 継: 幼木園, 苗圃での 被害の検討
5. MON-89 〔グリフォセート〕 〔ラウンドアップ〕	液 剤	N-(フォスフォノメチ ル)グリシン・イソプ ロピルアミン塩 41.5%	日 本 モンサント	リンゴ園下 草(全般)	効果: 果試盛岡 支場, 北海道 中央農試, 青 森りんご試, 青森畑園試, 宮城園試, 秋 田果試, 富山 農試魚津果樹 分場 被害: 山形園試	実用化 および 継 続	実: [春, 夏季] 雑草生育期0.25ℓ 〜0.3ℓ/10a 全面茎葉処理 継: 夏季における薬量 (特により低濃度) の検討, 被害(幼木, 苗圃, わい台園)の 検討, 草種と薬量と の関係の検討
6. SSH-86 〔アシュラム・ アイオキシニル〕 〔アシュメックス〕	液 剤	アシュラム: N'-メトキ シカルボニルスルファ ニルアマイド(Na塩) 20% アイオキシニル: 3,5- ジオード-ヒドロキシ ベンゾニトリル(Na 塩) 3%	塩野義製薬	リンゴ園下 草(広葉優 占種, クロ ーバー草生 園)	果試盛岡支場, 岩手園試, 山形 園試, 福島園試	実用化 および 継 続	実: [夏季, 雑草園] 雑草生育期(草丈 30cm以下) 2〜 2.5ℓ/10a全面 茎葉処理 継: (幼木園, わい台 園等における)被害 の検討, 春季処理の 効果について, 草種 と効果について
7. triflu- ralin 〔トリフルラリン〕 〔トレファノ サイド〕	粒 剤	α,α,α-トリフルオール- 2,6-ジニトロ-N,N- ジプロピル-パラ- トルイジン 2.5%	塩野義製薬	リンゴ園下 草(アブラ ナ, カヤツ リグサ, キ クの各科を 除く1年生 雑草全般)	効果: 果試盛岡 支場, 青森り んご試, 岩手 園試, 福島園 試, 長野園試 被害: 宮城園試	継 続	試験年次不足
8. DBN 〔DBN〕 〔カゾロン〕	粒 剤	2,6-ジクロロベンゾニ トリル 6.7%	兼 商	リンゴ園下 草(全般) 〔S48秋 処理〕	果試盛岡支場, 青森りんご試, 山形園試, 長野 園試	継 続	試験年次不足

Ⅱ 除 草 剤

薬 剤 名 〔種類名〕 〔商品名〕	剤 型	有効成分および含有率	委託者名	対象作物	試 験 場 所	判 定	判定理由または内容
1. SiO ₂ 〔サビ防止剤〕 シオノックス	水和剤	二酸化ケイ素 75.0%	塩野義製薬	ゴールデン デリシャス (無袋によ るサビ防止 効果)	北海道中央農試, 同道南農試, 秋 田果試	継 続	試験例数不足
2. 同 上	同 上	同 上 75.0%	同 上	レッドゴー ルド (無袋: サ ビ防止)	北海道中央農試, 青森りんご試, 岩手園試	継続?	効果不明確
3. 同 上	同 上	同 上 75.0%	同 上	ふじ (無袋)	青森りんご試, 岩手園試, 秋 田果試	同 上	同 上
4. 同 上	同 上	同 上 75.0%	同 上	祝(サビ, ひび割れ防 止)	福島園試, 長野 園試, 石川農試	同 上	効果不足; 開花期中心 の散布を検討
5. CaCO ₃ 〔サビ防止剤〕 クレフノソー PGF	水和剤	炭酸カルシウム等 5.0% 無機塩類 25.0% 有機ポリマー 25.0%	白石 カルシウム	ゴールデン デリシャス	秋田果試, 長野 園試	中 止	効果劣る
6. Paraffin 〔サビ防止剤〕 ステッケル	乳 剤	パラフィン 2.4%	八洲 化学工業	ゴールデン デリシャス	果試盛岡支場, 秋田果試, 長野 園試, 富山農試 魚津果樹分場	継 続	⑧効果の再確認(不良 条件下での再検討) ⑨試験条件が悪く効 果が不明りょう
7. B-995 〔アミノザイド〕 〔落果防 止剤〕 ビーナイン	水溶剤	N-(ジメチルアミノ) ースクシンアミド酸 8.0%	日本曹達	ゴールデン を除くデリ シャス系 (収穫前落 果防止)	果試盛岡支場, 青森りんご試, 宮城園試, 秋 田果試, 長野園試	継 続	〔低濃度での効果確認 として〕 効果にムラがあり, 再 確認が必要
8. ホルモン剤 〔落果防止剤〕	水溶剤	(1) 2,4-PA: 2,4-ジク ロルフェノキシ酢酸ア ミン塩 49.5% [20ppm] (2) PCPA (トマトト ン): パラクロルフェ ノキシ酢酸 0.15% [20ppm]	2,4-D 協議会 日産化学 工業 石原産業	デリシャス系	果試盛岡支場, 青森りんご試, 岩手園試, 長野 園試	継 続	試験年次不足 (実用使用法の検討)

薬 剤 名 〔種類名〕 〔商品名〕	剤 型	有効成分および含有率	委託者名	対象作物	試 験 場 所	判 定	判定理由または内容
9.34-DP 〔落果防止剤〕	乳 剤	未 公 開 60%	石 原 産 業	デリシャス系	果試盛岡支場, 長野園試	継続?	効果不明確
10.ACP- 68-250 〔熟期促進剤〕 〔エスレル10〕	液 剤	2-クロロエチルホスホ ニックアシド 10% 〔落果防止剤加用〕	2,4-D 協議会 〔日産化学〕 〔工業〕 〔石原産業〕	ゴールデン デリシャス	果試盛岡支場, 岩手園試, 山形 園試, 福島園試	継 続	(1)軟化(貯蔵中のボケ 進行)の再検討 (2)落果(落葉)の点の 再検討 (3)適期収穫期の把握 (4)着色促進効果(地色 改善)の再検討

昭和49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

昭和49年度の落葉果樹関係委託試験成績検討会は、昭和50年2月7日、東京(南青山会館)にて、農林省果樹試験場関係者はじめ試験場関係者20名、委託者(メーカー)関係者21

名、植調3名の出席を得て、除草剤6薬剤12試験、生育調節剤1薬剤3試験について検討が行なわれたが、その判定結果は別表の通りである。

昭和49年度落葉果樹関係除草剤・生育調節剤試験成績判定結果一覧表

I 除 草 剤

薬 剤 名 〔種類名〕 〔商品名〕	剤 型	有効成分および含有率	委託者名	対象作物	試 験 場 所	判 定	判定理由または内容
1. A-3587 〔トリアジン系〕 〔カラガード〕	水和剤	GS-13529:2- クロロ-4-エチルア ミノ-6-tert-ブ チルアミノ-S-トリ アジン 25%	日本テバ ガイギー	ブドウ (下草; 1 年生雑草全 般)	効果: 山形園試, 福島園試, 山 梨果試 薬害: 山梨果試	実用化 および 継 続	実: 雑草発生始期~生 育期(草丈20cm以 下)春季0.5~0.75 Kg/10a, 夏季1.0 Kg/10a全面茎葉 兼土壌処理 継: 処理量, 処理時期 について再検討