

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

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. つづき		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%					
2. DPA・DC MU・MCP 〔 DPA・DC 〕 〔 MU・MCP 〕	粒 剤	DPA: 2,2-ジクロル -プロピオン酸ナトリ ウム 10% DCMU: 3-(3,4- ジクロルフェニル)- 1,1-ジメチル尿素 3% MCP: 2-メチル-4- クロルフェノキシ酢 酸ナトリウム 3%	石原産業	ブドウ (樹間地発 生雑草全 般)	効果: 山形園試, 石川砂丘地農 試, 香川農試 府中分場 薬害: 山梨果試	中 止	薬害大
3. EH-275 〔ターバシル ・DCMU ゾーバー〕	水和剤	ターバシル: 3-tert- ブチル-5-クロロ 6-メチルウラシル 40% DCMU: 3-(3,4- ジクロフェニル)-1, 1-ジメチル尿素 39%	丸和バイオ ケミカル	ブドウ (下草; 1 年生雑草全 般)	効果: 山形園試, 山梨果試, 香 川農試府中分 場 薬害: 果試, 山 形園試, 山梨 果試, 香川農 試府中分場	中 止	薬害あり
4. 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	ブドウ (下草 全般)	効果: 山形園試, 長野園試, 岡 山農試, 香川 農試府中分場 薬害: 果試, 神 奈川園試	実用化 および 継 続	実: [春季, 夏季共] 雑草生育期 250 ~ 300 ml / 10 a 全面茎葉処理 継: 草種と薬量の関係, 薬害, 水量の検討
5. DBN 〔 DBN 〕 〔 カソロン 〕	粒 剤	2,6-ジクロルベンゾニ トリル 67%	兼 商	カ キ (下草 全般)	効果: 福島園試 会津試験地, 岐阜農試, 和 歌山果園試, 愛媛果試 薬害: 茨城園試, 香川農試府中 分場	実用化	[春季] 雑草発生前~始期 6 ~ 9 kg / 10 a 全面土壌処理 (スポット処理が望 ましい)

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
6 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：8-(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	ナ シ (下草 全般)	効果：福島園試, 茨城園試, 鳥 取果試 薬害：茨城園試, 鳥取果試	継 続	(1年生雑草を対象に して) 処理時期, 濃度につ いて再検討

II 生育調節剤

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. ACP- 68-250 〔生育促進剤〕 〔エスレル〕	液 剤	2-クロロエチルフォス フォニックアシッド 10%	2,4-D 協議会 〔日産化学 工 業〕 〔石原産業〕	カキ〔平核 無〕〔着色, 熟期促進〕	山形園試砂丘分 場, 新潟農試佐 渡支場, 岐阜農 試, 和歌山果園 試紀北分場	実用化 および 継 続	実：着色開始期(緑黄 色時) 10~20 ppm 立木全体散布 継：脱渋条件の検討 (軟化の問題の検討)
2 同 上	同 上	同 上	同 上	モ モ (白鳳) 〔熟期促進〕	青森畑園試, 山 形園試, 神奈川 園試, 山梨果試, 岡山農試	実用化 および 継 続	実：満開後70~80 日25 ppm 立木全体散布 継：濃度, 処理時期の 再検討(試験事例を ふやす)
3 同 上	同 上	同 上	同 上	オウトウ 〔熟期促進〕	青森畑園試, 山 形園試, 山梨果 試	継 続	品種数, 事例数をふや して再検討, 軸抜防止 の検討

Weed List in Asian-Pacific Area

☆ 雑草名を学名・英名・日本名別に整理したもので, 目下編集集中であるが, 各国に編集依頼のために作成したプリントを実費(800円)で頒布しております。希望者は下記にお申し込み下さい。

植調編集印刷事務所 (東京都港区芝愛宕町1-3第9森ビル全農協内)