

平成3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3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4年1月28日(火)、池之端文化センター(東京都台東区池之端1-3)において、試験担当者および関係者多数参加のもとに開催され、除草剤10剤122点、生育調節剤15剤102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4剤76カ所、生育調節剤2剤21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3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 規 継 続	試験実施場 所 ()=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 (ゴーゴーサン)	ペンディメ タリン…30	ブドウ	薬 害 継 続	秋田天王, 長野中信. (2)	〔薬害試験〕: 1年目 ①春期および夏期; 100 ml→100ml, ②春期; 250ml <10l>; 土壌処 理.	実・継	(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 <10l>. ・土壌処理. (継) 薬害試験2年目の実施.
		ナ シ	適用性 新 規	茨城園試, 東京農試, 長野南信, 鳥取園試, 長崎果試. (5)	〔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, 40, 50ml <10l>; 全面 土壌処理.	継	・効果, 薬害について.
			薬 害 新 規	茨城園試, 徳島県北. (2)	〔薬害試験〕: 1年目 ①春期および夏期; 100 ml→100ml, ②春期; 250ml <10l>; 土壌処 理.		
〔ゴーゴーサン 普及会: 日本 サイアナミッ ド〕							

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 継 の 別	試験実施場 所 ()=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 (ハヤブサ) 〔ヘキストジャ パン〕	グルホシネ ート …100 g/l	ブドウ	適用性 継 続	北海道中央, 石川砂丘, 熊本果研. (3)	〔一年生雑草全般〕 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.	実	(実) 〔一年生雑草全般〕 • 春~夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下). • 50~100ml<10~15l>. • 茎葉処理.
		ナ シ	適用性 継 続	埼玉園試, 千葉農試, 兵庫梨試. (3)			
		モ モ	適用性 継 続	山梨果試, 愛知園研, 福岡園研. (3)			
3. Hoe-866 -3H 水和 (クサカット) 〔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 新 規	東京農試, 広島果試, 佐賀果試, 長崎果試. (4)	〔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.	継	• 効果, 薬害について.
			薬 害 新 規	徳島県北, 佐賀果試. (2)	〔雑草全般〕: 連年施用に おける薬害の有無(1年 目) 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以下); 100, (200)ml<15~20 l>; 茎葉処理.		
4. MW-851 液 (ハービー) 〔明治製薬〕	ビアラホス ……………18	ブドウ	適用性 継 続	北海道中央, 三重伊賀, 岡山農試, 広島果試. (4)	〔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.	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<10~15l>. • 多年生雑草対象: 75~ 100ml<10~15l>. • 茎葉処理.
		ナ シ	適用性 継 続	次城園試, 群馬園試, 鳥取園試. (3)			
		モ モ	適用性 継 続	福島果試, 岐阜中山間, 香川府中. (3)			
		カ キ	適用性 継 続	宮城園試, 岐阜農総研, 福岡豊前. (3)			

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 新の 継続 別	試験実施場 所 ()=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
4. MW-851 液 (つづき)		キウイ フルー ツ	適用性 継 続	石川砂丘, 愛媛果試, 宮崎総農試. (3)	前ページ参照	実	前ページ参照
		オウト ウ	適用性 新 規	北海道道南, 青森畑園, 岩手園試, 秋田果試, 山形園試, 長野果試, 山梨果試. (7)	〔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.	実・継	(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<10~15l>. ・多年生雑草対象: 75~ 100ml<10~15l>. ・茎葉処理. (継) 効果の確認.
		ウ メ	適用性 新 規	茨城園試, 群馬園試, 長野南信, 新潟園試, 福井園試, 和歌山北, 徳島県北, 高知果試. (8)			
		イチジ ク	適用性 新 規	愛知園研, 大阪農技, 兵庫中央, 島根農試, 福岡豊前. (5)			
〔明治製菓〕							
5. BGX-816 水溶 (インパルス)	ビアラホス ……………8 グリホサート ナトリウム 塩……………16	ウ メ	適用性 継 続	宮城園試, 埼玉園試, 福井園試, 兵庫中央, 徳島県北. (5)	〔一年生雑草全般〕 (多年生: 参考) 春期および夏期, 雑草生 育期 (草丈30cm以下); 40, 50, 60 g<10l>; 茎葉処理.	実	(実) 〔一年生雑草全般〕 ・春~夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・40~60 g<10l>. ・茎葉処理.
		オウト ウ	適用性 継 続	北海道道南, 岩手園試, 秋田果試, 長野果試, 山梨果試. (5)			
〔インパルス普 及会: 明治製 菓〕							

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 継 続 別	試験実施場 所 ()=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
6. グリホサート 水溶 (草当番) 〔日本モンサント〕	グリホサートアンモニウム塩…20	オウトウ	適用性 継 続	北海道道南, 青森畑園, 秋田果試, 山形園試, 長野果試. (5)	〔一年生雑草およびチガヤ, ヨモギ, タンポポ, ギシ ギシなど〕 春期および夏期, 雑草生 育期 (草丈30cm以下); 30, 50, 75 g<2.5 l>; 50 g<10 l>; 茎葉処理.	実	(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: 30～ 50 g<2.5 l> (専用ノ ズル使用), 50 g<10 l>. ・多年生雑草対象: 50～ 75 g<2.5 l> (専用ノ ズル使用), 50 g<10 l>. ・茎葉処理.
			薬 害 継 続	秋田果試, 山形園試. (2)	〔薬害〕: 2 倍量, 年 3 回 春, 初夏, 夏 (3 回); 150 g<10 l>; 土壌処 理.		
7. MON-8794 液 (ポラリス) 〔ポラリス普及 会: 日本モン サント〕	グリホサートイソプロピルアミン塩……20	ブドウ	適用性 継 続	青森畑園. (1)	〔一年生雑草およびチガヤ, ヨモギ, タンポポ, ギシ ギシなど〕 春期および夏期, 雑草生 育期 (草丈30cm以下); 30, 50 ml<2.5 l>, <5 l>; 茎葉処理.	実	(実) 〔雑草全般 (スギナを 除く)〕 ・春～夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・30～50 ml<2.5 (専用 ノズル使用)～5 l>. ・茎葉処理.
			適用性 継 続	北海道中央, 北海道道南, 岩手園試, 山形園試, 山梨果試. (5)			
		オウトウ	薬 害 継 続	山形園試, 山梨果試. (2)	〔薬害〕: 2 倍量, 年 3 回 春, 初夏, 夏 (3 回); 100 ml<10 l>; 土壌処 理.		
8. UVL-03液 〔日本モンサント〕	グリホサートイソプロピルアミン塩…60 g/l	ブドウ	適用性 新 規	青森畑園, 山梨果試, 兵庫中央, 岡山農試, 福岡園研. (5)	〔一年生雑草およびチガヤ, ヨモギ, タンポポ, ギシ ギシなど〕 春期および夏期, 雑草生 育期 (草丈30cm以下); 300, 400, 500 ml<原 液>; 茎葉処理.	実・ 継	(実) 〔雑草全般〕 ・春～夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・400～500 ml (原液散 布: 専用ノズル使用). ・茎葉処理. (継) 効果の確認. ・散布方法.
			適用性 継 続	茨城園試, 長野南信, 鳥取園試. (3)	〔雑草全般〕: 少水量散布 春期および夏期, 雑草生 育期 (草丈30cm以下); 20, 40, 60 ml<2.5 l>; 茎葉処理.		
9. SC-224液 (タッチダウン) 〔タッチダウン 協議会: I C I ジャパン〕	グリホサートトリメシウム塩…38	ナ シ	適用性 継 続	茨城園試, 長野南信, 鳥取園試. (3)	〔雑草全般〕: 少水量散布 春期および夏期, 雑草生 育期 (草丈30cm以下); 20, 40, 60 ml<2.5 l>; 茎葉処理.	実	(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～ 40 ml<2.5 (専用ノズ ル使用), 10 l>. ・多年生雑草対象: 40～ 60 ml<2.5 (専用ノズ ル使用), 10 l>. ・茎葉処理.
		モ モ	適用性 継 続	長野果試. (1)	〔雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生 育期 (草丈30cm以下); 20, 40, 60 ml<10 l>; 茎葉処理.		

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 の 別	試験実施場 所 ()=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. SC-224液 (つづき) 〔タッチダウン 協議会: IC I ジャパン〕		モ モ (つづ き)	適用性 継 続	福島県試, 岐阜中山間, 和歌山紀北. (3)	〔雑草全般〕: 少水量散布 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以下); 20, 40, 60ml<2.5l>; 茎葉処理.	実	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.
			薬 害 継 続	佐賀県試. (1)	〔薬害試験〕: 2年目 春期および夏期; 120 → 120ml, 春期または夏期 ; 300ml<10l>; 土壌 処理.		
		キウイ フルー ツ	適用性 継 続	神奈川県試, 静岡県果試, 愛媛鬼北, 大分農技. (4)	〔雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈30cm以下); 20, 40, 60ml<10l>; 茎葉処理.		
			薬 害 継 続	神奈川県試, 香川府中.	〔薬害試験〕: 2年目 春期および夏期; 120 → 120ml, 春期または夏期 ; 300ml<10l>; 土壌 処理.		
10. SL-160 水和 (シバゲン) 〔石原産業〕	フラザスル フロシ…10	ブドウ	適用性 新 規	北海道中央, 岩手大迫, 山梨果試, 熊本果試. (4)	〔雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈10~20cm); 5, 10, 20g<10l>; 茎 葉処理.	継	・効果, 薬害について.
			作用性 新 規	秋田天王, 熊本果試. (2)	〔連年施用の樹に対する影 響〕: 1年目 別途打合せ.		
		ナ シ	適用性 新 規	茨城園試, 栃木農試, 兵庫梨試, 徳島県北. (4)	〔雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈10~20cm); 5, 10, 20g<10l>; 茎 葉処理.		
			作用性 新 規	兵庫梨試, 徳島県北. (2)	〔連年施用の樹に対する影 響〕: 1年目 別途打合せ.		

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	試験実施場 所 ()=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
10. SL-160水 溶(つづき)		モ モ	適用性 新 規	宮城園試, 長野南信, 岡山農試, 佐賀果試. (4)	〔雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生 育期(草丈10~20cm); 5, 10, 20g<10l>; 茎 葉処理.	継	・効果・薬害について.
〔石原産業〕			作用性 新 規	宮城園試, 岡山農試. (2)	〔連年施用の樹に対する影 響〕: 1年目 別途打合せ.		

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	試験実施場 所 ()=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. JC-703液 (アミグロー) 〔アミグロー普 及会: 日本カ ーリット〕	アミノ酸類 ……0.3 微量元素等 ………1	ナ シ (幸水)	作用性 継 続	福島果試, 広島果試. (2)	〔糖度増加, 果実肥大, 収 穫時期拡大〕 ①5月上旬より10日おき 3回, ②6月上旬より10 日おき3回, ③8月上旬 より10日おき3回; 500, 100倍; 葉面散布.	一	・効果の安定性について.
2. RIC-1 液 〔ロイヤルイン ダストリーズ〕	海藻ホモジ ネート	モ モ	作用性 新 規	山梨果試. (1)	〔果実肥大, 品質向上〕 ①土壌処理: 100ml→葉 面散布; 3,000倍3回, ②土壌処理: 150ml→葉 面散布; 3,000倍3回, ③葉面散布(3回); 3,000倍→3,000倍→ 2,000倍.	一	・効果について.
3. MGC-140 液 (サンキャッチ 30S) 〔三菱ガス化学〕	塩化コリン ………30	オウト ウ	適用性 継 続	北海道中央, 北海道道南, 青森畑園, 山形園試. (4)	〔着色促進, 糖度増加〕 収穫開始14日前→7日前 (2回); 600, 300倍 <30l>; 葉面散布.	実	(実) (前年どおり) 〔着色促進, 増糖効果〕 ・収穫開始14日前→7日 前(2回). ・600~300倍液<30l>. ・立木全面散布.
		スモモ	適用性 継 続	神奈川園試, 長野果試, 山梨果試, 高知果試. (4)	〔熟期促進〕 ①収穫開始30日前→15日 前(2回), ②収穫開始 15日前→7日前(2回); 600倍<30l>; 葉面散 布.	実・ 継	(実) 〔着色促進, 熟期促進〕 ・収穫開始30日前, 15日 前(2回). ・600倍液<30l>. ・立木全面散布. (継)・増糖効果, 果実肥大に 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 の 続 別	試験実施場 所 ()=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
4. DNR-01 水和 (アプロン) 〔アプロン普及 会: 菱商農材〕	炭酸カルシ ウム……95	ナ シ (豊水 他)	適用性 継 続	茨城園試, 栃木農試, 千葉農試, 東京農試, 鳥取園試. (5)	〔みづ症防止〕 満開2週間後から14日間 隔4回; 150, 100倍; 全面散布.	継	・多発条件での効果の確認.
5. TE-200液 〔帝 人〕	ブラシノラ イド……50ppm	ブドウ (巨峰)	適用性 継 続	長野中信, 福岡園研, 佐賀果試, 熊本果研, 大分農技. (5)	〔脱粒防止(収穫後)〕 ①満開40日後, ②50日後 ; 0.1, 0.2ppm; 果房お よび新梢に全面散布.	継	・効果の確認.
6. SHT-911 液 〔ABA研究会 : 東レ〕	天然型アブ シジン酸 ………15	ブドウ (巨峰, ピオー ネ)	適用性 新 規	山梨果試, 愛知園研, 大阪農技, 香川府中, 福岡園研. (5)	〔成熟促進〕 ①着色始期, ②収穫開始 予定20~15日前; 450ppm; 果房散布.	継	・効果の確認および処理時 期の検討.
7. TMP-891 液 〔トーマン〕	GA ₄ ……1 GA ₇ ……1	日本ナ シ(幸 水)	作用性 継 続	茨城園試, 長野南信, 鳥取園試. (5)	〔裂果防止〕 裂果発生時期の2~3週 間前に第1回散布, 以後 2週間おきに計4回散布 ; 2,000, 1,000, 500倍 ; 全面散布.	一	・裂果が多い条件下での効 果について.
8. TMP-892 水溶 〔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, 大阪農技, 鳥取北条, 島根農試. (4)	〔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); 100ppm; 花(果)房浸漬.	実	(実) 〔無核化, 果粒肥大, 熟期促進〕 ・満開予定日14前および 満開10日後(2回). ・100ppm. ・花(果)房浸漬.
9. TMP-912 錠 〔トーマン〕	GA ₃ ……20	ブドウ (デラ ウェア)	適用性 新 規	岩手大迫, 長野中信, 新潟園試, 石川砂丘, 大阪農技, 島根農試. (6)	〔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); 100ppm; ; 花(果)房浸漬.	継	・効果の確認.
10. KT-30S液 (フルメット) 〔協和発酵工業〕	ホルクロル フェニユロ ン……0.10	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10日後, ②満開15 日後, ③満開20日後; 20, 30ppm; 果そう散布.	継	(継)・変形果の出現条件につ いて(濃度, 処理時期).

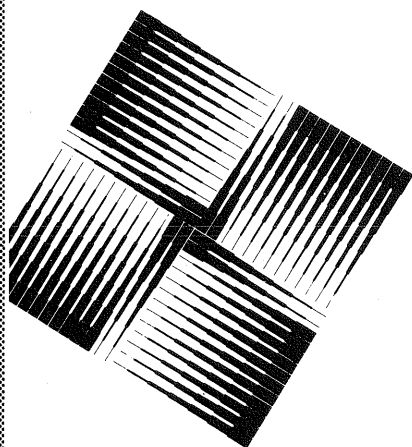
薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 継 続 別	試験実施場 所 ()=中間ま たは試験実 施中 (数)	試験設計 (対象雑草; ね らい) 処理時期; 処理薬量<水 量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	内 容
11. NB-27 液 (フラスター) 〔日本曹達〕	メピコート クロリド ……………44	ブドウ (巨峰)	適用性 継 続	露) 山形園 試, 長野果 試, 長野中 信, 山梨果 試, 三重伊 賀, 福岡園 研, 大分農 技. (7) 山梨果試, 福島果試 (自主) ハウス) 長 野中信, 石 川砂丘, 鳥 取北条. (3)	〔花振り防止〕 新梢展葉 7~8 葉期 (1 回) ①展着剤加用区, ② 無加用区; 800倍または 500倍; 全面散布.	実 ・ 継	(実) 〔花振り防止〕 ・展葉数 6~8 枚時. ・800~500 倍<10~15 l>. ・全面散布. (継)・ハウス栽培での確認.
			<2年 度> 適用性 継 続	長野果試, 山梨果試, 大分農技. (3)	〔花振り防止〕: 翌春の調 査 展葉数① 5~6 枚時, ② 7~8 枚時, ③ 9~10 枚 時 (1 回); 800, 500 倍; 全面散布.		
		キウイ フルーツ	作用性 新 規	神奈川園試, 愛媛果試. (2)	〔新梢伸長抑制〕 800, 500 倍; 全面散布. 別途協議.	—	・処理時期, 処理薬量につ いて.
12. KUH-833 F® フロアブル 〔クミアイ化学 工業〕	プロヘキサ ジオン Ca ……………25	ナ シ (新水) (豊水)	作用性 継 続	果樹試. (1)	〔新梢伸長抑制〕 一任.	継	・効果の確認および果実品 質について.
			適用性 継 続	新水) 千葉 農試, 豊水) 長野 南信, 兵庫 梨試. (3)	〔新梢伸長抑制〕 落花後 2 週間前後→2 番 枝伸長開始期 (→2 回目 後 1 カ月前後); ① 250 →250倍, ② 500→500倍, ③ 500→500→500倍; 全 面立木散布.		
		モ モ	適用性 継 続	長野果試, 愛知園研, 香川府中. (3)	〔新梢伸長抑制〕 落花後 2 週間前後→落花 後 2 カ月前後 (→落花後 3 カ月前後); ① 100→ 100倍, ② 200→200倍, ③ 200→200→200倍; 全 面立木散布.	継	・処理時期と効果の持続性 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 継 の 別	試験実施場 所 ()=中間ま たは試験実 施中 (効)	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
12. KUH-833 F® フロア ブル(つづき) 〔クミアイ化学 工業〕		カ キ	作用性 継 続	果試安芸津. (1)	〔新梢伸長抑制〕 一任.	継	・効果の確認.
			<2年 度> 適用性 継 続	岐阜農総研. (1)			
13. 改良C-MH 液 (エルノー) 〔日本ヒドラジ ン工業〕	マイレン酸 ヒドラジド コリン塩 ………39	ブドウ	<2年 度> 適用性 継 続	長野果試, 島根農試, 岡山農試, 広島果試. (4)	〔二次伸長抑制〕: 翌春の 調査 二次伸長 5~15cm 時; 200, 150倍; 立木全面散 布.	実・ 継	(実) 〔新梢伸長抑制(ハウ ス, 露地)〕 ・二次伸長 5~15cm 時. ・200~150倍<20l>. ・全面散布. (継) 処理時期について.
		キウイ フルーツ	<2年 度> 適用性 継 続	神奈川園試, 香川府中, 徳島県北, 大分農技, 宮崎総農試. (5) 愛媛果試 (自主).	〔新梢伸長抑制〕: 翌春の 調査 新梢伸長期(満開15日後 以降)および再伸長期; 400, 300, 200倍<20l> ; 立木全面散布.	実・ 継	(実) 〔新梢伸長抑制〕 ・新梢伸長期(満開40日 以降)1~2回. ・300~100倍<10l>. ・全面散布. (継) 新梢伸長抑制での果実 に対する影響.
14. S-327D乳 ユニコナゾ ールP ………5 〔住友化学工業〕		カ キ	作用性 継 続	果試安芸津. (1)	〔二次伸長抑制, 熟期促進〕 ①満開2週間後(1回); 200倍, ②発芽期→摘蕾 期(2回); 400倍; 立 木全面散布.	実・ 継	(実) 〔二次伸長抑制〕 ・満開2週間後. ・400~200倍. ・立木全面処理. (継) 熟期促進効果について, ・生理落果への影響につ いて.
			適用性 継 続	宮城園試, 静岡落果試, 和歌山紀北, 福岡園研. (4)	〔二次伸長抑制, 熟期促進〕 満開2週間後(6月上中 旬); 400, 200倍; 立木 全面散布.		
15. PP-333 フロアブル ………21.5 〔ICIジャパ ン〕	パクロブト ラゾール ………21.5	モ モ	適用性 継 続	福島果試, 山梨果試, 岡山農試. (3)	〔新梢伸長抑制〕: 残効に 応じた処理 満開3~12週間後; 2,000 ~1,000倍, 3~4回; 立木全面散布.	実・ 継	(実) 前年どおり 〔新梢伸長抑制〕 ・満開3~12週間後, 3 ~4回. ・2,000~1,000倍. ・立木全面散布. (継) ハウスでの効果につ いて.
			適用性 継 続	岡山農試, 香川府中, 福岡園研, 大分農技. (4)	〔新梢伸長抑制〕: 残効に 応じた土壌処理 発芽前; 20~40ml; 土 壌灌注.		

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 継 続 別	試験実施場 所 ()=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
15. PP-333 フロアブル (つづき)		オウト ウ	適用性 継 続	青森畑園, 山形園試, 山梨果試. (3) 山梨果試 (自主).	〔新梢伸長抑制〕: 残効に 応じた処理 満開3~6週間後, 1~ 2回; 2,000~1,000倍; 立木全面散布.	実・ 継	(実) 〔新梢伸長抑制〕 * 立木全面散布 (前年ど おり) ・満開3~6週間後, 1~2回. ・2,000~1,000倍. * 土壌処理. ・発芽前. ・20~40m/ <20l>. (継) 連年処理の影響につ いて. ・処理時期について.
			適用性 継 続	福島果試. (1)	〔新梢伸長抑制〕 満開3~6週間後, 1~ 2回; 2,000~1,000倍; 立木全面散布.		
			適用性 継 続	岩手園試, 山形園試, 長野東部. (3)	〔新梢伸長抑制〕: 残効に 応じた土壌処理 発芽前; 20~40m/ <20 l>; 土壌灌注.		
		カキ	適用性 継 続	静岡落果試, 愛知園研, 滋賀園芸, 鳥取河原, 香川府中, 愛媛鬼北, 福岡園研. (7) 鳥取河原 (自主).	〔新梢伸長抑制〕 新梢長25~30cm→満開2 週間後(2回); 500, 250倍; 立木全面散布.	実・ 継	(実) 〔新梢伸長抑制, 熟期 促進〕 ・新梢長20~30cm時およ び満開2週間後(1~ 2回). ・500~250倍. ・立木全面散布. (継) 生理落果への影響につ いて. ・処理時期.

〔ICI ジャパ
ン〕

水田多年生雑草に、落水処理であざやかな効果



散布適期が広く、使いやすい除草剤

バサグラン®

粒剤(ナトリウム塩)、液剤(ナトリウム塩)

適用雑草 ● オモダカ・クログワイ・ミスガヤツリ・ウリカワ・シズイ、水田一年生広葉雑草等

効きめと安全の信頼にこたえる

住友化学

 原体販売元＝住友化学工業
 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。