

平成2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2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3年2月5日(火)、池の端文化センター(東京都台東区池の端1-3)において、試験関係者および委託関係者170名参集のもとに開催された。

当検討会では、除草剤延べ39薬剤286点、生育調節剤延べ27薬剤167点、合計延べ66薬剤453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、次表の通りである。

平成2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)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中(効)	試験の種類, 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	継続 の別 今回 判定	内 容 < >は散布水量 l/a
1. ANK-553 乳 (ゴーゴーサン) [ゴーゴーサン普及会: 日本サイアナミッド]	ペンディメタリン……………30	ブドウ	長野中信, 山梨果試, 石川砂丘, 広島果試, 大分農技. (5)	適用性 [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>; 土壌処理.	継続 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/a<10l>. ・土壌処理. 継)・薬害試験の実施.
2. Hoe-866 液 (バスタ) [バスタ普及会: ヘキストジャパン]	グルホシネート……………18.5	キウイ フルー ツ	神奈川園試, 石川砂丘, 愛媛果試, 宮崎総農試. (4) 神奈川園試, 愛媛果試. (2)	適用性 [雑草全般] 春期および夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下); 30, 50, 75ml<10l>; 茎葉処理. 薬 害 [薬害試験]: 2年目 ①春期および夏期; 200ml→200ml, ②春期または夏期; 500ml<10l>; 土壌処理.	継続 実・ 継	実) [雑草全般] ・春~夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下). ・30~75ml/a<10~15l>(多年生雑草に対しては, 50~75ml). ・茎葉処理. 継)・低薬量での効果の確認.

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)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類, 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	新継 の別 今回 判定	内 容 < >は散布水量 l/a
3. Hoe-86610 液 〔ヘキストジャパン〕	グルホシネート …100g/l	ブドウ	北海道中央, 長野果試, 山梨果試, 三重伊賀, 岡山農試, 福岡園研. (6)	適用性 [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, 100 ml<10~15 l>; 茎葉処理.	新規 実・継	実) [一年生雑草全般] ・春~夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下). ・50~100ml/a<10~15 l>. ・茎葉処理. 継) 効果の確認(特に低薬量). ・散布水量について.
			秋田天王, 広島果試. (2)	適用性 [一年生雑草全般]: 散布水量の違いによる効果の変動の有無 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 50, 100ml<5 l>, <15 l>; 茎葉処理.		
		ナシ	茨城園試, 埼玉園試, 東京農試, 鳥取果野試, 徳島県北, 熊本果研. (6)	適用性 [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, 100 ml<10~15 l>; 茎葉処理.	新規 実・継	
			栃木農試, 兵庫梨試. (2)	適用性 [一年生雑草全般]: 散布水量の違いによる効果の変動の有無 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 50, 100ml<5 l>, <15 l>; 茎葉処理.		
		モモ	福島果試, 新潟園試, 和歌山県北, 岡山農試, 香川府中, 佐賀果試. (6)	適用性 [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, 100 ml<10~15 l>; 茎葉処理.	新規 実・継	
4. MW-831 水溶 (ハービエース) 〔明治製菓〕	ピアラホス…20	オウトウ	青森畑園, 山形園試. (2)	薬害 [薬害試験]: 2年目 ①春期および夏期; 200→200g, ②春期または夏期; 500g.	継続 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: 50~75g/a<10~15 l>. ・多年生雑草対象: 75~100g/a<10~15 l>. ・茎葉処理.
		イチジク	兵庫中央, 福岡豊前. (2)	薬害 [薬害試験]: 2年目 ①春期および夏期; 200→200g, ②春期または夏期; 500g.	継続 実	

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)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類, 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	新規の別 今回判定	内 容 < >は散布水量 l/a			
5. MW-851 液	ピアラホス…18	ブドウ	北海道中央, 岩手大迫, 秋田天王, 神奈川園試, 長野中信, 石川砂丘, 大阪農技, 佐賀果試, 大分農技. (9)	適用性 [一年生雑草全般] 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 30, 50, 75 ml<10~15l>; 茎葉処理.	新規 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/a<10~15l>. ・多年生雑草対象: 75~100ml/a<10~15l>. ・茎葉処理. 継)・効果の確認.			
			北海道中央, 岩手大迫, 秋田天王, 神奈川園試, 長野中信, 石川砂丘, 大阪農技, 佐賀果試, 大分農技. (9)	適用性 [多年生雑草全般] 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 75, 100ml<10~15l>; 茎葉処理.					
		ナシ	茨城園試, 千葉農試, 長野南信, 新潟園試, 岐阜中山間地, 鳥取果 野試, 広島 果試, 徳島 県北, 熊本 果研. (9)	適用性 [一年生雑草全般] 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 30, 50, 75 ml<10~15l>; 茎葉処理.	新規 実・ 継				
			茨城園試, 千葉農試, 長野南信, 新潟園試, 岐阜中山間地, 鳥取果 野試, 広島 果試, 徳島 県北, 熊本 果研. (9)	適用性 [多年生雑草全般] 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 75, 100ml<10~15l>; 茎葉処理.					
			〔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)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類, 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	新継 の別 今回判定	内 容 < >は散布水量 l/a
5. MW-851 液 (つづき)	ピアラホス…18	モ モ	宮城園試, 群馬園試, 山梨果試, 愛知園研, 岡山農試, 香川府中, 福岡豊前, 佐賀果試. (8)	適用性 (一年生雑草全般) 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 30, 50, 75 ml <10~15 l>; 茎葉処理.	新規 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/a <10~15 l>. ・多年生雑草対象: 75~100ml/a <10~15 l>. ・茎葉処理. 継)・効果の確認.
			宮城園試, 群馬園試, 山梨果試, 愛知園研, 岡山農試, 香川府中, 福岡豊前, 佐賀果試. (8)	適用性 (多年生雑草全般) 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 75, 100ml <10~15 l>; 茎葉処理.		
		カ キ	宮城園試, 長野南信, 新潟佐渡, 愛知園研, 岐阜総農試, 三重農技, 奈良農試, 和歌山紀北, 島根農試, 香川府中. (10)	適用性 (一年生雑草全般) 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 30, 50, 75 ml <10~15 l>; 茎葉処理.	新規 実・継	
			宮城園試, 長野南信, 新潟佐渡, 愛知園研, 岐阜総農試, 三重農技, 奈良農試, 島根農試, 香川府中. (9)	適用性 (多年生雑草全般) 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 75, 100ml <10~15 l>; 茎葉処理.		
(明治製菓)		キウイ フルー ツ	神奈川園試, 石川砂丘, 静岡落果試, 鳥取果野試, 香川府中, 愛媛果試,	適用性 (一年生雑草全般) 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 30, 50, 75 ml <10~15 l>; 茎葉処理.	新規 実・継	

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)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (%)	試験の種類, 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	新継の別 今回判定	内 容 < >は散布水量 l/a
5. MW-851 液 (つづき) 〔明治製菓〕	ビアラホス…18	キウイフルーツつき	高知果試, 佐賀果試, 宮崎総農試. (9)			
			神奈川園試, 石川砂丘, 静岡路果試, 鳥取果野試, 香川府中, 愛媛果試, 高知果試, 佐賀果試, 宮崎総農試. (9)	適用性〔多年生雑草全般〕 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 75, 100ml <10~15l>; 茎葉処理.		
6. BGX-816 水溶 (インパルス)	ビアラホス…8 グリホサート ……………16	ブドウ	北海道中央. (1)	適用性〔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.	継続 実・継	実)〔一年生雑草全般〕 ・春~夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下). ・40~60 g/a<10l>. ・茎葉処理.
		オウトウ	北海道道南, 青森畑園, 秋田果試, 山形園試, 山梨果試. (5)		新規 実・継	・40~60 g/a<10l>. ・茎葉処理. 継)・草種と薬量について.
		ウメ	群馬園試, 長野南信, 福井園試, 和歌山紀北, 高知果試. (5)		新規 実・継	
7. グリホサート 水溶 (草当番)	グリホサート ……………20	モモ	長野東部, 愛知園研, 岡山農試, 大分農技. (4)	適用性〔一年生雑草およびチガヤ・ヨモギ・タンポポ・ギンギンなど〕 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 30, 50, 75 g<2.5l>, 50g<10l>; 茎葉 処理.	継続 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: 30~50 g/a<2.5 l>, 50 g/a<10 l>.
		ウメ	茨城園試, 埼玉園試, 山梨果試, 愛知園研, 徳島県北. (5)		継続 実・継	・多年生雑草対象: 50~75 g/a<2.5 l>, 50 g/a<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)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (敬)	試験の種類, 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	新続 の別 今回 判定	内 容 < >は散布水量 l/a
7. グリホサート 水溶 (つづき) 〔日本モンサント〕	グリホサート ……………20	オウト ウ	北海道道南, 青森畑園, 岩手園試, 長野果試, 山梨果試. (5)		新規 実・ 継	継) 草種と薬量について.
8. 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 ……………20	ブドウ	北海道中央. (1)	適用性 [一年生雑草およびチガヤ・ヨモギ・タンポポ・ギンギシなど] 春期および夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下); 30, 40, 50 ml<2.5l>; 茎葉処理.	継続 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). ・30~50ml/a<2.5~5l>. ・茎葉処理. 継) 散布水量について.
		モモ	福島果試, 長野果試, 山梨果試, 愛知園研, 大分農技. (5)	適用性 [一年生雑草およびチガヤ・ヨモギ・タンポポ・ギンギシなど]: 散布水量 春期および夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下); 30, 50ml<2.5l>, <5l>; 茎葉処理.	継続 実・ 継	
		ウメ	茨城園試, 埼玉園試, 兵庫中央, 徳島県北. (4)	適用性 [一年生雑草およびチガヤ・ヨモギ・タンポポ・ギンギシなど]: 散布水量 春期および夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下); 30, 50ml<2.5l>, <5l>; 茎葉処理.	継続 実・ 継	
		オウト ウ	北海道道南, 青森畑園, 山形園試, 長野果試, 山梨果試. (5)	適用性 [一年生雑草およびチガヤ・ヨモギ・タンポポ・ギンギシなど] 春期および夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下); 30, 40, 50 ml<2.5l>; 茎葉処理.	新規 実・ 継	
9. グリホサート 液 (ラウンドアップ) 〔日本モンサント〕	グリホサート ……………41	オウト ウ	青森畑園, 岩手園試, 長野果試, 山梨果試. (4)	適用性 [雑草全般] 春期および夏期, 雑草生育期(草丈30cm程度); 25, 50ml<2.5l>, 50ml<10l>; 茎葉処理.	継続 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). ・25~50ml/a<2.5l>, 50ml/a<10l>. ・茎葉処理.
			北海道中央, 青森畑園, 秋田果試. (3)	薬害 [薬害試験]: 2年目(秋田は1年目) ①春期および夏期; 200→200ml, ②春期または夏期; 500ml<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)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類, 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	新継の別 今回判定	内 容 < >は散布水量 l/a
10. SC-224 液 (タッチダウン)	グリホサートトリメシウム塩38	ナ シ	福島果試, 東京農試, 鳥取果野試. (3)	適用性 [雑草全般]: 少量散布 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.	継続 実・継	実) [雑草全般(スギナをのぞく)] ・春～夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下) ・一年生雑草対象: 20~40ml/a<10, 2.5 l>. ・多年生雑草対象: 40~60ml/a<10, 2.5 l>. ・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. 継) 低水量散布での効果の確認.
		モ モ	長野東部, 山梨果試, 岡山農試. (3)		継続 実・継	
			佐賀果試. (1)	薬 害 [圃場での薬害試験] ①春期および夏期; 120→120ml, ②春期または夏期; 300ml<10 l>; 土壌処理.		
		キウイ フルー ツ	鳥取果野試, 愛媛鬼北, 高知果試, 佐賀果試, 宮崎総農試. (5)	適用性 [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.	新規 実・継	
			神奈川園試, 香川府中. (2)	薬 害 [薬害試験]: 1年目 ①春期および夏期; 120→120ml, ②春期または夏期; 300ml<10 l>; 土壌処理.		
		イチジ ク	愛知園研, 大阪農技, 島根農試, 福岡豊前. (4)	適用性 [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.	継続 実・継	
[タッチダウン 協議会; ICI ジャパン]			愛知園研, 兵庫中央. (2)	薬 害 [薬害試験]: 2年目 ①春期および夏期; 120→120ml, ②春期または夏期; 300ml<10 l>; 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)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類, 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	継続の別 今回判定	内 容 < >は散布水量 I/a
10. SC-224 液 (つづき) [ダッチダウン 協議会: ICI ジャパン]				I>; 土壌処理.		40~60ml/a <10 I>. ・茎葉処理 注) 砂土, 砂壤土での高濃度の使用は葉害の可能性があるので注意する. 継) 低水量散布について.

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)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類, 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	継続の別 今回判定	内 容 < >は散布水量 I/a
1. JC-703 液 (アミグロー)	アミノ酸類0.3 微量元素等...1	ナ シ (幸水)	福島果試, 広島果試. (2)	作用性 [糖度増加, 果実肥大, 早期落葉軽減] 5月上旬から10日おき3回; 100, 500, 1,000倍; 葉面散布.	継続 —	・処理時期, 処理濃度について.
[アミグロー普及会: 日本カーリット]		オウトウ	青森畑園, 秋田果試. (2)	適用性 [着色(成熟)促進, 糖度増加] 満開20日→30日後; 100, 500, 1,000倍; 葉面散布.	継続 継	・効果の安定性について.
2. DNA89 [ゴールド興産]	多糖酸, 核酸, アミノ酸, カロチノイド色素	オウトウ	山梨果試. (1)	適用性 [品質向上(着色促進)] 5/11散布→5/18散布→5/25 灌注→5/30灌注; 750倍<散布 7l/樹, 灌注50l/樹>.	継続 継	・着色促進効果の確認および果実品質について.
3. MGC-140 液 (サンキャッチ)	塩化コリン...30	スモモ	神奈川園試, 長野果試, 山梨果試, 徳島県北, 高知果試. (5)	適用性 [熟期促進] 収穫開始30日前→15日前(2回); 600倍<30 I>; 葉面散布(樹別).	継続 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<30 I>. ・立木全面散布. 継) 増糖効果について.
[三菱瓦斯化学]		オウトウ	青森畑園, 秋田果試, 山形園試, 長野果試, 山梨果試. (5)	適用性 [着色促進, 糖度増加] 収穫開始14日前→7日前(2回); 300, 600倍<30 I>; 葉面散布(樹別).	継続 実・継	実) [着色促進, 増糖効果] ・収穫開始14日前→7日前(2回). ・300~600倍液<30 I>. ・立木全面散布. 継) 効果の確認.

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)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類, 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	新規 の別 今回 判定	内 容 < >は散布水量 l/a
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 等)	茨城園試, 栃木農試, 千葉農試, 東京農試, 鳥取果野試. (5)	適用性 (みづ症防止) 満開 2 週間後から14日間隔 (4 回); 100, 150倍; 全面散布.	新規 継	・効果の確認および処 理方法の検討.
5. TE-200 液 〔帝人〕	ブラシノライド ……………50ppm	ブドウ (巨峰)	島根農試, 福岡園研, 佐賀果試, 熊本果研. (4)	適用性 (脱粒防止(収穫後)) ①満開40日後, ②50日後; 0.1, 0.05ppm; 果房および新梢に全 面散布.	継続 継	・効果の向上について.
6. TMP-891 液 〔トーマン〕	既知化合物…2	日本ナ シ(幸 水)	茨城園試, 長野南信, 鳥取果野試. (3)	作用性 (裂果防止・表皮障害防 止) 落弁期→10日後→20日後→30日 後(4回); 1,000, 2,000, 3,000倍; 全面散布.	継続 一	・効果について.
7. TMP-892 水溶 〔トーマン〕	GA ₃ …… 3.1	ブドウ (デラ ウェア)	岩手大迫, 長野中信, 石川砂丘, 大阪農技, 鳥取果野試, 島根農試. (6)	適用性 (無核化, 顆粒肥大, 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.	継続 継	・効果の確認. 有望.
8. TMP-892 錠 〔トーマン〕	GA ₃ ……20	ブドウ (デラ ウェア)	岩手大迫, 山形園試, 長野中信, 石川砂丘, 大阪農技, 島根農試. (6)	適用性 (無核化, 顆粒肥大, 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.	新規 継	・効果の安定性につい て.
9. TMP-893 液 〔トーマン〕	GA 4,7…1.8 BA …… 1.8	ブドウ (巨峰)	宮城園試, 長野果試, 新潟園試, 鳥取北条, 島根農試, 佐賀果試. (6)	適用性 (無核化, 果粒肥大, 花 振り防止, 脱粒防止) ①開花直前→満開10日後GA, ②満開当日→満開10日後GA, ③開花直前→満開10日後, ④満開当日→満開10日後; 400, 800倍; 花(果)房浸漬. 満開10日後GA処理は25ppm.	継続 継	・効果(特に無核化) の安定性について.
10. KT-30S 液 (フルメット) 〔協和発酵〕	ホルクロルフェ ニユロン…0.10	西洋ナ シ(ラ・ フラン ス)	青森畑園, 岩手園試, 秋田天王, 山形園試. (4)	適用性 (果実肥大) ①開花20~30%時, ②満開時, ③満開5日後, ④満開10日後; 20ppm; 花(果)そう散布.	継続 継	・効果の確認.

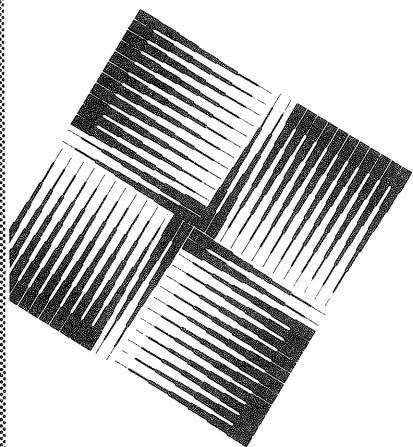
薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	作物名 (品種)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類, 試験設計 (対象雑草: ねらい) 処理時期: 処理薬量<水量 l>/a; 処理方法等	新続 の別 今回 判定	内 容 < >は散布水量 l/a
10. KT-30S 液 (つづき) 〔協和発酵〕	ホルクロルフエ ニユロン...0.1	キウイ フルー ツ(ハイ ワード)	<元年度> 神奈川県府 川, 石川砂 丘, 鳥取果 試, 香川府 中, 愛媛果 試, 福岡園 研. (6)	適用性 (果実肥大): 貯蔵中の 品質調査 開花20日後, 30日後: 5 μ m, 10 μ m; 果実浸漬. 貯蔵1, 2, 3, 6ヶ月目に品質調 査.	継続 実	実) (前年どおり) (果実肥大) ・満開20~30日後. ・5~10 μ m. ・果実散布または浸 漬処理(果実散布 は果実表面に十分 付着するようにす る.).
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)	山形園試, 長野果試, 長野中信, 山梨果試, 三重伊賀, 島根農試, 福岡園研, 大分農技. (8)	適用性 (花振い防止) 展葉数①5~6枚時, ②7~8 枚時, ③9~10枚時(1回); 800, 500倍; 全面散布.	継続 実・継	実) (花振い防止) ・展葉数6~8枚時. ・500~800倍<10 ~15l>. ・全面散布. 継) 年次変動について.
			<元年度> 秋田天王, 長野中信, 山梨果試, 新潟園試. (4)	適用性 (花振い防止: 翌春調査) 開花前20日; 500, 800倍; 全 面散布.		
12. 改良C-MH 液 (エルノー) 〔日本ヒドラジ ン工業〕	マレイン酸ヒド ラジドコリン塩39	ブドウ	長野果試, 島根農試, 岡山農試, 広島果試. (4)	適用性 (二次伸長抑制) 二次伸長5~15cm時; 150, 200 倍<20l>; 立木全面散布.	継続 実・継	実) (新梢伸長抑制 (ハウス, 露地)) ・二次伸長5~15cm 時. ・150~200倍<20 l>. ・全面散布. 継) 処理時期について.
			<元年度> 島根農試, 岡山農試 (2)	適用性 (二次伸長抑制: 翌春調 査) ①二次伸長開始時; 150倍, ②③5~15cmの時期; 150, 200 倍<20l>; 立木全面散布.		
		キウイ フルー ツ	神奈川県試, 静岡落果試, 香川府中, 愛媛果試, 徳島県北, 福岡園研, 大分農技, 宮崎総農試. (8)	適用性 (新梢伸長抑制) 新梢伸長期(満開15日後以降) および再伸長期; 200, 300, 400 倍<20l>; 立木全面散布.	継続 実・継	実) (新梢伸長抑制) ・新梢伸長期(満開 40日以降)1~2 回. ・100~300倍<10 l>. ・全面散布. 継) 新梢伸長抑制での 果実に対する影響に 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)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中(効)	試験の種類, 試験設計 [対象雑草: わらい] 処理時期; 処理薬量<水量 l>/a; 処理方法等	新継の別 今回判定	内 容 < >は散布水量 l/a
12. 改良C-MH 液 (つづき) [日本ヒドラジ ン工業]	マレイン酸ヒド ラジドコリン塩 ……………39	キウイ フルー ツ	<元年度> 神奈川園試, 和歌山紀北, 香川府中, 愛媛果試, 宮崎総農試. (5)	適用性 [新梢伸長抑制: 翌春調 査] 満開 2 週間前, 満開 2 週間後; 200 倍, 300 倍<20 l>; 立木全 面散布.		
13. 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	ブドウ	岩手大迫. (1)	適用性 [新梢伸長抑制] 二次伸長開始期; 125, 250, 500 倍; 立木全面散布.	継続 継	・処理方法について.
			長野果試, 山梨果試. (2)	適用性 [花振り防止] 新梢展葉 7 枚時; 200~2,000 倍; 立木全面散布.		
		ナ シ (豊水) (新水)	豊) 果樹試. (1)	作用性 [新梢伸長抑制, (みつ 症防止)] 一任.	継続 継	・処理方法について.
			豊) 長野南 信, 兵庫梨 試. 新) 千葉農 試, 長野南 信, 兵庫梨 試. (2+3)	適用性 [新梢伸長抑制, (豊水: みつ症防止, 新水: 花芽形成促 進)] ①落花後 2 週間前後; 250 倍, ②①→二番枝伸長開始期; 250, 500 倍; 立木全面散布.		
		モ モ	長野果試, 愛知園研, 香川府中. (3)	適用性 [新梢伸長抑制] ①落花後 2 週間前後; 100, 200 倍, ②①→落花後 2 ヶ月前後; 200 倍; 立木全面散布.	継続 継	・処理方法について.
		カ キ (富有)	果樹試安芸 津. (1)	作用性・適用性 [新梢伸長抑制] 満開後① 1 週間, ② 3 週間(1 回); 250, 500, 1,000 倍; 立 木全面散布.	継続 継	・処理方法について.
			(岐阜農総 研), 和歌 山紀北, 福 岡園研. (3)			
14. S-327D 乳 [住友化学工業]	ウニコナゾール -P ……………5	ブドウ	岩手大迫, 長野中信, 山梨果試, 大阪農技. (4)	適用性 [新梢伸長抑制]: 連年 処理による影響 夏期 7 月~8 月(1~2 回); 200 倍; 立木全面散布(樹別).	継続 実・ 継	実) [新梢伸長抑制 (秋伸び抑制)] ・夏期(7~8 月), 1~2 回. ・200 倍<15~20 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)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類, 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	新継 の別 今回 判定	内 容 < >は散布水量 l/a
14. S-327D 乳 (つづき) <						

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)	試験実施場所 ()=中間または試験実 試中 (数)	試験の種類, 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	新継 の別 今回 判定	内 容 ＜ ＞は散布水量 l/a
15. PP-333 フロアブル (つづき) [ICI ジャパン]	パクロブトラゾ ール……………21.5	オウト ウ	岩手園試, 山形園試, 長野東部. (3)	適用性 [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.		* 土壌処理 ・発芽前. ・20~40ml. 継)・連年処理の影響に ついて. ・土壌処理における 水量について.
		カ キ	鳥取河原, 香川府中, 愛媛鬼北, 福岡園研. (4)	適用性 [新梢伸長抑制] ①新梢長25~30cm, ②満開2週 間後, ③満開4週間後; ①→② →③ 500 倍, ①→②250, 500倍 ; 立木全面散布.	継続 継	・効果の確認. ・果実品質への影響に ついて.

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
サンゲイ化学・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。