

## 平成14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

平成14年度落葉果樹関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成15年1月29日(水)に池之端文化センターにおいて開催された。

この検討会には、試験場関係者74名、委託関係者29名ほか、計112名の参集を得て、除草剤

4薬剤(124点)、生育調節剤11薬剤(87点)について、試験成績の報告と検討が行われた。

その判定結果および使用基準については、次の判定表に示す通りである。

### 平成14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一覧

A. 除草剤

薬剤名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名 (品種)	試験の 種類 新・継 の別	試験実施場所  (数)	試験設計 [対象雑草; ねらい] 処理時期 ; 薬量g・ml<水量ml>/10a ; 処理方法等	判 定	内 容
1. AH-01 液剤 新規化合物 10.5%	落葉果樹一般	作用性 新規	植調研	[雑草全般] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 300, 400, 500, 750mL <100~150L> ; 茎葉処理 (1) 対)ハース液剤 500mL<100~150L>	-	
	ブドウ	適用性 新規	長野中信農試 山梨果試 島根農試  (3)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 300, 500mL<100~150L> ; 茎葉処理 (3) 対)ハース液剤 300mL<100~150L>	継 継) ・成分未公開 ・効果の確認	
		適用性 新規	長野中信農試 山梨果試 兵庫農技  (3)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 500, 750mL<100~150L> ; 茎葉処理 (3) 対)ハース液剤 500mL<100~150L>		
	ナシ	適用性 新規	福島植防 長野南信農試 鳥取園試  (3)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 300, 500mL<100~150L> ; 茎葉処理 (3) 対)ハース液剤 300mL<100~150L>	継 継) ・成分未公開 ・効果の確認	
		適用性 新規	福島植防 長野南信農試 鳥取園試  (3)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 500, 750mL<100~150L> ; 茎葉処理 (3) 対)ハース液剤 500mL<100~150L>		
[明治製菓]						

## A. 除 草 剤 つづき

薬 剤 名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名 (品種)	試験の 種 類 新・継 の 別	試験実施場所  (数)	試験設計 [対象雑草; ねらい] 処理時期 ; 薬量g・ml<水量ml>/10a ; 処理方法等	判 定	内 容		
1. AH-01 液剤 つづき	モモ	適用性 新 規	福島県試 長野南信農試 山梨果試  (3)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 300, 500mL<100~150L> ; 茎葉処理 対)ハ ス液剤 300mL<100~150L>	継 継) ・成分未公開 ・効果の確認			
		適用性 新 規	福島県試 長野南信農試 山梨果試  (3)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 500, 750mL<100~150L> ; 茎葉処理 対)ハ ス液剤 500mL<100~150L>				
2. MON-001 液剤 ガリホ-トカリウム塩 52%	ブドウ	適用性 継 続	青森りんご試県南 石川砂丘地農試 兵庫農技 岡山農試 徳島果試県北 大分農技  (6)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 250mL<25, 50(専用ノズル), 100L >, 500mL<50L(専用ノズル)> ; 茎葉処理 対)三共の草枯らし 250mL<25L(専用ノズル)>	実 ・継 実) [ブドウ: 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; 250~500mL/10a 多年生雑草対象; 500~1000mL/10a <25~50L/10a(専用ノズル使用) 50~100L/10a> ・茎葉処理 継) ・効果の確認 ・薬害試験			
		適用性 継 続	北海道中央農試 青森りんご試県南 長野中信農試 兵庫農技 岡山農試  (5)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 500mL<25, 50(専用ノズル), 100L >, 1000mL<50L(専用ノズル)> ; 茎葉処理 対)三共の草枯らし 500mL<25L(専用ノズル)>				
		薬 害 新 規	岩手農研 兵庫農技  (2)	[薬害試験] 春期→夏期 ; 4000mL→4000mL<50L> ; 土壌処理(2回処理) 夏期 ; 10000mL<50L> ; 土壌処理(1回処理) 春期→夏期 ; 1000mL→1000mL<50L> ; 樹幹処理(2回処理)				
	ナシ	適用性 継 続	茨城大学 新潟農総研園研 群馬園試 奈良果樹振興 広島農技果樹 熊本農研果樹  (6)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 250mL<25, 50(専用ノズル), 100L >, 500mL<50L(専用ノズル)> ; 茎葉処理 対)三共の草枯らし 250mL<25L(専用ノズル)>			実 ・継 実) [ナシ: 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; 250~500mL/10a 多年生雑草対象; 500~1000mL/10a <25~50L/10a(専用ノズル使用) 50~100L/10a> ・茎葉処理 継) ・効果の確認 ・薬害試験	
		適用性 継 続	茨城大学 新潟農総研園研 群馬園試 鳥取園試 熊本農研果樹  (5)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 500mL<25, 50(専用ノズル), 100L >, 1000mL<50L(専用ノズル)> ; 茎葉処理 対)三共の草枯らし 500mL<25L(専用ノズル)>				
		薬 害 新 規	長野南信農試 長崎果試  (2)	[薬害試験] 春期→夏期 ; 4000mL→4000mL<50L> ; 土壌処理(2回処理) 夏期 ; 10000mL<50L> ; 土壌処理(1回処理) 春期→夏期 ; 1000mL→1000mL<50L> ; 樹幹処理(2回処理)				
[日産化学工業]								

A. 除 草 剤 つづき

薬 剤 名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名 (品種)	試験の 種 類 新・継 の 別	試験実施場所  (数)	試験設計 [対象雑草; ねらい] 処理時期 ; 薬量g・ml<水量ml>/10a ; 処理方法等	判 定	内 容		
3. SUM-99 707アール剤 グリホサートイソプロピルアミン塩 30% 7メチルサジン 1%  [日産化学工業、住友化学工業]	ブドウ	適用性 継 統	青森りんご試験南 新潟農総研園研 愛知農総研園研 徳島果試県北 熊本農研球磨 (5)	[雑草全般] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 400, 500, 600mL<100L> ; 茎葉処理 対)ラントアッグハイロート液剤 250mL<100L>	実	実) [ブドウ: 雑草全般(スギナを除く)] ・春~夏期、雑草生育期 (草丈30cm以下) ・400~600mL/10a <100L/10a> ・茎葉処理		
	ナシ	適用性 継 統	新潟農総研園研 三重農技 広島農技果樹 高知農技果試 佐賀果試 (5)	[雑草全般] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 400, 500, 600mL<100L> ; 茎葉処理 対)ラントアッグハイロート液剤 500mL<100L>	実	実) [ナシ: 雑草全般(スギナを除く)] ・春~夏期、雑草生育期 (草丈30cm以下) ・400~600mL/10a <100L/10a> ・茎葉処理		
4. ZK-122 液剤 グリホサートカリウム塩 43%  [シンジェンジャパン]	ブドウ	適用性 継 統	秋田果試天王 大阪食とみどり 島根農試 香川農試府中 熊本農研球磨 (5)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 250mL<25, 50L(専用/スル)>, 500mL<50L(専用/スル)> ; 茎葉処理 対)ラントアッグハイロート液剤 250mL<50L(専用/スル)>	実	実) [ブドウ: 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; 250~500mL/10a 多年生雑草対象; 500~1000mL/10a <25~50L/10a(専用/スル使用)> ・茎葉処理		
		適用性 継 統	北海道中央農試 秋田果試天王 大阪食とみどり 熊本農研球磨 (4)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 500mL<25, 50L(専用/スル)>, 1000mL<50L(専用/スル)> ; 茎葉処理 対)ラントアッグハイロート液剤 500mL <50L(専用/スル)>				
		薬 害 継 統	石川砂丘地農試 島根農試 (2)	[薬害試験] 春期→夏期→秋期 ; 4000mL→4000mL→4000mL <25L(専用/スル)> ; 土壌処理(3回処理) 春期または夏期 ; 10000mL<25L(専用/スル)> ; 土壌処理(1回処理) 春期→夏期 ; 2000mL→2000mL <25L(専用/スル)> ; 樹幹処理(2回処理)				
	ナシ	適用性 継 統	山形園試 福島植防 埼玉農総 鳥取園試 長崎果試 (5)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 250mL<25, 50L(専用/スル)>, 500mL<50L(専用/スル)> ; 茎葉処理 対)ラントアッグハイロート液剤 250mL<50L(専用/スル)>			実	実) [ナシ: 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; 250~500mL/10a 多年生雑草対象; 500~1000mL/10a <25~50L/10a(専用/スル使用)> ・茎葉処理
		適用性 継 統	山形園試 福島植防 埼玉農総 鳥取園試 (4)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 500mL<25, 50L(専用/スル)>, 1000mL<50L(専用/スル)> ; 茎葉処理 対)ラントアッグハイロート液剤 500mL<50L(専用/スル)>				
		薬 害 継 統	埼玉農総 長崎果試 (2)	[薬害試験] 春期→夏期→秋期 ; 4000mL→4000mL→4000mL <25L(専用/スル)> ; 土壌処理(3回処理) 春期または夏期 ; 10000mL<25L(専用/スル)> ; 土壌処理(1回処理) 春期→夏期 ; 2000mL→2000mL <25L(専用/スル)> ; 樹幹処理(2回処理)				

## A. 除 草 剤 つづき

薬 剤 名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名 (品種)	試験の 種 類 新・継 の 別	試験実施場所  (数)	試験設計 [対象雑草; ねらい] 処理時期 ; 薬量g・mL<水量mL>/10a ; 処理方法等	判 定	内 容
4. ZK-122 液剤 つづき	モモ	適用性 新 規	広島県立大学 長野果試 和歌山かきもも研 香川農試府中 福岡農総試豊前  (5)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 250mL<25, 50L(専用ノズル)>, 500mL<50L(専用ノズル)> ; 茎葉処理 対)ラウンドアップハイロード 液剤 250mL<50L(専用ノズル)>	継	継) ・ 効果の確認 ・ 薬害試験
		適用性 新 規	広島県立大学 長野果試 和歌山かきもも研 福岡農総試豊前  (4)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 500mL<25, 50L(専用ノズル)>, 1000mL<50L(専用ノズル)> ; 茎葉処理 対)ラウンドアップハイロード 液剤 500mL<50L(専用ノズル)>		
		薬 害 新 規	山梨果試 和歌山かきもも研  (2)	[薬害試験] 春期→夏期→秋期 ; 4000mL→4000mL→4000mL <25L(専用ノズル)> ; 土壌処理(3回処理) 春期または夏期 ; 10000mL<25L(専用ノズル)> ; 土壌処理(1回処理) 春期→夏期 ; 2000mL→2000mL <25L(専用ノズル)> ; 樹幹処理(2回処理)		
	オウト ウ	適用性 新 規	青森りんご試県南 秋田果試 山形園試 福島植防 長野果試  (5)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 250mL<25, 50L(専用ノズル)>, 500mL<50L(専用ノズル)> ; 茎葉処理 対)ラウンドアップハイロード 液剤 250mL<50L(専用ノズル)>	継	継) ・ 効果の確認 ・ 薬害試験
		適用性 新 規	青森りんご試県南 秋田果試 山形園試 福島植防 長野果試  (5)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 500mL<25, 50L(専用ノズル)>, 1000mL<50L(専用ノズル)> ; 茎葉処理 対)ラウンドアップハイロード 液剤 500mL<50L(専用ノズル)>		
		薬 害 新 規	岩手農研 新潟農総研園研  (2)	[薬害試験] 春期→夏期→秋期 ; 4000mL→4000mL→4000mL <25L(専用ノズル)> ; 土壌処理(3回処理) 春期または夏期 ; 10000mL<25L(専用ノズル)> ; 土壌処理(1回処理) 春期→夏期 ; 2000mL→2000mL <25L(専用ノズル)> ; 樹幹処理(2回処理)		

A. 除 草 剤 つづき

薬 剤 名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名 (品種)	試験の 種 類 新・維 の 別	試験実施場所  (数)	試験設計 [対象雑草；ねらい] 処理時期 ； 薬量g・ml<水量ml>/10a ； 処理方法等	判 定	内 容
4. ZK-122 液剤 つづき	ウメ	適用性 新 規	茨城大学 群馬園試 愛知農総試園研 大阪食とみどり 徳島果試県北  (5)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ； 250ml<25, 50L(専用ノズル)>, 500ml<50L(専用ノズル)> ； 茎葉処理 対)ラウンドアップハイロード液剤 250ml<50L(専用ノズル)>	継	継) ・ 効果の確認 ・ 薬害試験
		適用性 新 規	茨城大学 群馬園試 愛知農総試園研 大阪食とみどり 徳島果試県北  (5)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ； 500ml<25, 50L(専用ノズル)>, 1000ml<50L(専用ノズル)> ； 茎葉処理 対)ラウンドアップハイロード液剤 500ml<50L(専用ノズル)>		
		薬 害 新 規	埼玉農総 大阪食とみどり  (2)	[薬害試験] 春期→夏期→秋期 ； 4000ml→4000ml→4000ml <25L(専用ノズル)> ； 土壌処理(3回処理) 春期または夏期 ； 10000ml<25L(専用ノズル)> ； 土壌処理(1回処理) 春期→夏期 ； 2000ml→2000ml <25L(専用ノズル)> ； 樹幹処理(2回処理)		
	カキ	適用性 新 規	宮城園試 新潟農総研園研 岐阜農総研 奈良果樹振興 愛媛果試  (5)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ； 250ml<25, 50L(専用ノズル)>, 500ml<50L(専用ノズル)> ； 茎葉処理 対)ラウンドアップハイロード液剤 250ml<50L(専用ノズル)>	継	継) ・ 効果の確認 ・ 薬害試験
		適用性 新 規	宮城園試 新潟農総研園研 愛知農総試園研 岐阜農総研 愛媛果試  (5)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ； 500ml<25, 50L(専用ノズル)>, 1000ml<50L(専用ノズル)> ； 茎葉処理 対)ラウンドアップハイロード液剤 500ml<50L(専用ノズル)>		
		薬 害 新 規	岐阜農総研 奈良果樹振興  (2)	[薬害試験] 春期→夏期→秋期 ； 4000ml→4000ml→4000ml <25L(専用ノズル)> ； 土壌処理(3回処理) 春期または夏期 ； 10000ml<25L(専用ノズル)> ； 土壌処理(1回処理) 春期→夏期 ； 2000ml→2000ml <25L(専用ノズル)> ； 樹幹処理(2回処理)		

## B. 生育調節剤

薬剤名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) 〔委託者〕	作物名 (品種)	試験の 種類 新・継 の別	試験担当場所  (数)	試験設計 [ねらい] 処理時期 ; 薬量g・ml<水量ml>/10a ; 処理方法等	判 定	内 容
1. AKD-8069 液剤 成分未公開 90% 〔アグロケミヤ〕	モモ	適用性 継 続	山形園試 福島果試 長野果試 山梨果試 和歌山かきもも研 岡山農試 (6)	[摘花] ①開花30%時 ②開花70~80%時 ; 100, 200, 300倍 (展着剤無加用) ; 立木全面散布または枝別散布	継	継) ・成分未公開 ・効果の確認
2. BA 液剤 ベンジルアミン 3% 〔クミアイ化学工業〕	オウトウ	適用性 継 続	青森りんご試果南 山形砂丘地農試 山梨果試  (3)	[副梢発生促進] 新梢伸長時(主幹延長枝の30~ 50cm伸長時) ; 25, 50, (100)倍<250mL/樹> ; 立木全面散布	実 継	実) [オウトウ: 副梢発生促進] ・新梢伸長時(主幹延長枝の30~ 80cm伸長期) ・25~50倍<250mL/樹> ・立木全面散布 (注) 未結果樹で使用する。 継) ・低濃度での効果の確認 ・薬害について
3. CS-2H 水溶剤 硫酸カルシウム 57% 塩化カルシウム 27% 〔白石カルシウム〕	ナシ (豊水)	適用性 継 続	千葉大学 福岡農総試園研 長崎果試  (3)	[蜜症軽減] 満開15~20日後より10~15日間 隔で5回散布 ; 300, 400, 500倍 ; 枝別散布	継	継) ・効果の確認
4. GP-011 液剤 GA <sub>3</sub> 1% n-Propyl dihydro jasmonate 1% 〔GP研究会(事; 日本 ゼオン)〕	ブドウ (ピオーネ)	適用性 継 続	長野中信農試 広島農技果樹  (2)	[無核化、果実の肥大促進] 満開時→満開10~15日後 ; 800倍→400倍, 800倍→800倍, 800倍→1600倍 ; 花房浸漬→果房、茎葉散布 対) GA 12.5ppm→25ppm	実	実) [ブドウ(ピオーネ): 無種子 化] ・満開時→満開10~15日後 ・800倍→400~800倍 ・花房浸漬→果房処理
5. NB-33 液剤 有機トレトカルシウム 13% 水溶性お酸 0.5% 水溶性マンガ 0.1% 〔日本曹達〕	ナシ (豊水)	作用性 継 続	千葉農総試 長崎果試 大分農技  (3)	[蜜症軽減] ①満開30日後から10日間隔で3 回散布 ②満開60日後から10日間隔で3 回散布 ; 500倍(展着剤加用) ; 枝別散布 対) アグリメイト 満開30日後から3回 散布 500倍 葉面散布	-	
6. PDJ 液剤 n-Propyl dihydro jasmonate 5%  〔日本ゼオン〕	ブドウ (巨峰)	作用性 継 続	広島県立大学 長野果試 長野中信農試 長崎果試  (4)	[着果、果実品質への影響] ①新梢展葉5~6枚期 ②開花始期 ③満開5日後 ; 500, 1000倍 ; 花房を中心とした枝別散布	-	
	ブドウ (ピオーネ)	適用性 新 規	愛知農総試園研 岡山農試 福岡農総試園研  (3)	[着色促進] 満開35~40日後 ; 500, 700倍(展着剤無加用) ; 果房散布	継	継) ・効果の確認
	オウトウ	作用性 継 続	広島県立大学 山形園試 長野果試  (3)	[着果、果実品質への影響] ①開花始期 ②満開3日後 ; 500, 1000倍 ; 花叢を中心とした枝別散布	-	

B. 生育調節剤 つづき

薬剤名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名 (品種)	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所  (数)	試験設計 [ねらい] 処理時期 ; 葉量g・m <sup>2</sup> <水量ml>/10a ; 処理方法等	判 定	内 容			
7.ジベレリン 水溶剤 +KT-30S液剤  ジベレリン 3.1% ホクホロフェニロン 0.1%  [日本ジベレリン研究会]	ブドウ (巨峰)	適用性 新 規	石川砂丘地農試 長野果試 山梨果試 愛知農総試園研  (4)	[無種子化、果粒肥大促進] 満開3日後 ;ジベレリン 25ppm+KT-30S 10ppm ; 花房浸漬 対)満開3日後→満開10日後; ジベレリン 25ppm+KT-30S 2~3 ppm→ジベレリン 25ppm; 花房浸 漬→果房浸漬	実 ・ 継	実) [ブドウ(巨峰系4倍体品 種): 無種子化、果粒肥大促 進] ・ 満開3~5日後(落花期) ・ ジベレリン水溶剤 25ppm+KT-30S 液剤 10ppm ・ 花房浸漬 継) ・ 品種による効果の確認			
	ブドウ (ピオーネ)	適用性 新 規	長野中信農試 山梨果試 愛知農総試園研 岡山農試 山形園試(自主)  (5)	[無種子化、果粒肥大促進] 満開3日後 ;ジベレリン 25ppm+KT-30S 10ppm ; 花房浸漬 対)満開3日後→満開10日後; ジベレリン 12.5~25ppm+KT-30S 2~3ppm→ジベレリン 25ppm; 花 房浸漬→果房浸漬					
7.ジベレリン 水溶剤 +KT-30S液剤 つづき	ブドウ (マリア)	適用性 新 規 (自主)	茨城農総試園研 (H13, 14)  (2)	[無種子化、果粒肥大促進] 満開時→満開10日後 ;ジベレリン 25ppm+KT-30S 5ppm →ジベレリン 25ppm ; 花房浸漬→果房浸漬	実	実) [ブドウ(マリア): 無種子化、 果粒肥大促進] ・ 満開時→満開約10日後 ・ ジベレリン水溶剤 25ppm+KT-30S 液剤 5ppm→ジベレリン水溶剤 25ppm ・ 花房浸漬→果房処理			
8. AF-1 水溶剤  1-メチルピロロピロペン 0.14%  [アガロフレスチンク(ロ-ム ・アノド・ハスジヤハン)]	ナシ	適用性 新 規 (H13)	埼玉農総試  (1)	[収穫果実の果熟、生理的劣化 抑制] 収穫後 ; 500ppb(1.12mg/m <sup>3</sup> ) ; 果実を密閉容器に入れ、12~ 24時間暴露	実 ・ 継	実) [ナシ: 収穫果実の日持ち 性向上] ・ 収穫後 ・ 500~1000ppb (1.12~2.24mg/m <sup>3</sup> ) ・ 水に入れて発生する気体に12 ~24時間密閉条件で暴露 継) ・ 処理時期と効果の確認			
		適用性 継 続 (H14)	青森りんご試県南 茨城農総試 埼玉農総試 長野南信農試  (4)						
	カキ	作用性 新 規 (H12)	島根大学 岡山大学  (2)				[収穫果実の果熟、生理的劣化 抑制] 収穫後 ; 500ppb(1.12mg/m <sup>3</sup> ) ; 果実を密閉容器に入れ、12~ 24時間暴露	実 ・ 継	実) [カキ: 収穫果実の日持ち 性向上] ・ 収穫後 ・ 500~1000ppb (1.12~2.24mg/m <sup>3</sup> ) ・ 水に入れて発生する気体に12 ~24時間密閉条件で暴露 継) ・ 処理時期と効果の確認
		適用性 新 規 (H12)	岡山大学 和歌山かきもも研  (2)						
適用性 継 続 (H13)	和歌山かきもも研  (1)								
適用性 継 続 (H14)	島根大学 長野南信農試 鳥取園試河原 島根農試  (4)								
9. エテホン 液剤  エテホン 10%  [2.4D協議会]	イチジク	適用性 新 規 (自主)	兵庫農技 香川農試府中  (2)	[熟期促進] 果実生長第2期終期(成熟約15 日前) ; 100, 200ppm ; 果面散布	実	実) [イチジク: 熟期促進] ・ 果実生長第2期終期(成熟約 15日前) ・ 500~1000倍 ・ 果面散布			
		薬 害 新 規 (自主)	兵庫農技 香川農試府中  (2)	[薬害試験] 果実生長第2期終期(成熟約15 日前) ; 400ppm ; 果面散布					

## B. 生育調節剤 つづき

薬剤名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名 (品種)	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所  (数)	試験設計 [ねらい] 処理時期 ; 薬量g・mL<水量>/10a ; 処理方法等	判 定	内 容
10. ジベレリン 水溶剤 ジベレリン 3.1%	ブドウ (藤稔)	適用性 新 規 (自主)	石川砂丘地農試 (H5, 6) 神奈川農総研 (H11) 山梨果試 (H6, 7, 9, 13) 岡山農試(H3, 5) (9)	[無種子化、果粒肥大促進] 満開時→満開10~15日後 ; 12.5~25ppm→25ppm ; 花房浸漬→果房浸漬	実・ 継	実) [ブドウ(巨峰系4倍体品種): 無種子化、果粒肥大促進] ・満開時→満開3日後→満開10~15日後 ・12.5~25ppm→25ppm ・花房浸漬→果房処理 継) ・品種による効果の確認
	ブドウ (高妻)	適用性 新 規 (自主)	長野果試(H14) (1)	[無種子化、果粒肥大促進] 満開時→満開10日後 ; 25ppm→25ppm ; 花房浸漬→果房浸漬		
	ブドウ (巨峰)	適用性 新 規 (自主)	長野果試(H14) (1)	[果粒肥大促進] 満開10~15日後 ; 12.5ppm ; 果房浸漬	-	
	ブドウ (オ-ロ-ラ- ブ-ラ-ク)	適用性 新 規 (自主)	岡山農試 (H11, 13, 14(2)) (4)	[無種子化、果粒肥大促進] 満開時→満開3日後→満開15日後 ; 25ppm→25ppm ; 花房浸漬→果房浸漬	実	実) [ブドウ(オ-ロ-ラ-ク): 無種子化、果粒肥大促進] ・満開時→満開3日後→満開15日後 ・25ppm→25ppm ・花房浸漬→果房処理
	ブドウ (あづましずく)	適用性 新 規 (自主)	福島果試 (H12, 13, 14) (3)	[果粒肥大促進] 満開10日後 ; 50ppm ; 果房浸漬	実	実) [ブドウ(あづましずく): 果粒肥大促進] ・満開10日後 ・50ppm ・果房処理
	ブドウ (ルビ-オ- クマ)	適用性 新 規 (自主)	長野果試(H11, 13) (2)	[果粒肥大促進] 満開10~15日後 ; 25ppm ; 果房浸漬	-	
	ブドウ (ヒ-シ- ド-ル)	適用性 新 規 (自主)	長野果試(H13) (1)	[果房伸長促進] 満開10日前 ; 2.5ppm ; 花房浸漬	-	
[日本ジベレリン研究会]						

## C. 平成13年度 生育調節剤

薬剤名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名 (品種)	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所  (数)	試験設計 [ねらい] 処理時期 ; 薬量g・mL<水量>/10a ; 処理方法等	判 定	内 容
1. CX-10 液剤 シナジド 10%	ブドウ	適用性 新 規	長野果試 山梨果試 大阪食とみどり 岡山農試 大分農技 (5)	[萌芽促進及び発芽率向上(露地栽培)] 11~1月 ; 5, 10, 20倍 <150~200L> ; 散布または塗布	実	実) [ブドウ: 休眠打破による萌芽促進及び発芽率の向上] ・休眠期 ・10~20倍<150~200L/10a> ・散布または塗布
	ナシ	適用性 新 規 (自主)	大分農技(H7, 8) 宮崎総農試 (H8, 9, 10) (5)	[発芽促進] 休眠期 ; 7, 15倍 ; 塗布処理	実・ 継	実) [ナシ: 休眠打破による萌芽促進及び発芽率の向上] ・自発休眠後期 ・7~15倍<150~200L/10a> ・塗布 継) ・効果の確認
[日本カバイト工業]						