

平成15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15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16年1月26日(月)に台東一丁目区民館において開催された。

この検討会には、試験場関係者66名、委託関係者32名ほか、計106名の参集を得て、除草剤5薬剤(123点)、生

育調節剤14薬剤(170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15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 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	試験の 種類・継 続の別	試験担当場所 (数)	試験設計 [対象雑草;ねらい] 処理時期 ;薬量g・mL<水量L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
1. AH-01 液 (S)-2-アミノ-4-[ヒドロキ シ(メチル)オスフィイル]ブタン 酸ナトリウム塩 10.5% [明治製菓]	ブドウ	適用性 継続	青森りんご試験南 長野中信農試 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) ;300mL<100,150L> 500mL<100L> ;茎葉処理 対)ハス液剤 300mL<100L>	実 ・ 継	実) [ブドウ:雑草全般] ・春～夏期、雑草生育期(草丈30cm以下) ・一年生雑草対象; 300～500mL/10a 多年生雑草対象; 500～750mL/10a <100～150L/10a> ・茎葉処理 継) ・効果の確認 ・薬害試験
		適用性 継続	青森りんご試験南 長野中信農試 兵庫中央農技 (3)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ;500mL<100,150L> 750mL<100L> ;茎葉処理 対)ハス液剤 500mL<100L>		
		薬害 新規	兵庫中央農技 島根農試 (2)	[薬害試験] 春期→初夏→夏期 ;2000mL→2000mL→2000mL <100L> ;土壌処理 夏期 ;5000mL<100L> ;土壌処理 春期または夏期 ;133倍(750mL<100L>) ;樹幹処理		

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 [対象雑草:ねらい] 処理時期 ;薬量g・mL<水量L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
AH-01液	ナシ	適用性 継 続	福島植防 福岡農総試 熊本農研果樹 (3)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 300mL<100, 150L> 500mL<100L> ; 茎葉処理 対)バ ス液剤 300mL<100L>	実 ・ 継	実) [ナシ: 雑草全般] ・春～夏期、雑草生育期(草丈30cm以下) ・一年生雑草対象; 300～500mL/10a 多年生雑草対象; 500～750mL/10a <100～150L/10a> ・茎葉処理 継) ・効果の確認 ・薬害試験
		適用性 継 続	福島植防 鳥取園試 熊本農研果樹 (3)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 500mL<100, 150L> 750mL<100L> ; 茎葉処理 対)バ ス液剤 500mL<100L>		
		薬 害 新 規	長野南信農試 長崎果試 (2)	[薬害試験] 春期→初夏→夏期 ; 2000mL→2000mL→2000mL <100L> ; 土壌処理 夏期 ; 5000mL<100L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 133倍(750mL<100L>) ; 樹幹処理		
	わたり	適用性 新 規	青森りんご試県南 山形園試 長野果試 (3)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 300mL<100, 150L> 500mL<100L> ; 茎葉処理 対)バ ス液剤 300mL<100L>	継	継) ・効果の確認 ・薬害試験
		適用性 新 規	青森りんご試県南 山形園試 長野果試 (3)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 500mL<100, 150L> 750mL<100L> ; 茎葉処理 対)バ ス液剤 500mL<100L>		
		薬 害 新 規	岩手農研 長野果試 (2)	[薬害試験] 春期→初夏→夏期 ; 2000mL→2000mL→2000mL <100L> ; 土壌処理 夏期 ; 5000mL<100L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 133倍(750mL<100L>) ; 樹幹処理		

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 [対象雑草;わらい] 処理時期 ;薬量g・mL<水量L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
AH-01液	モ	適用性 継 続	福島県試 長野南信農試 山梨県試 (3)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 300mL<100, 150L> 500mL<100L> ; 茎葉処理 対)ハ ス液剤 300mL<100L>	実 継	実) [モモ: 雑草全般] ・ 春～夏期、雑草生育期(草丈 30cm 以下) ・ 一年生雑草対象; 300～500mL/10a 多年生雑草対象; 500～750mL/10a <100～150L/10a> ・ 茎葉処理 継) ・ 効果の確認 ・ 薬害試験
		適用性 継 続	福島県試 長野南信農試 山梨県試 (3)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 500mL<100, 150L> 750mL<100L> ; 茎葉処理 対)ハ ス液剤 500mL<100L>		
		薬 害 新 規	広島県立大学 和歌山かきもも研 (2)	[薬害試験] 春期→初夏→夏期 ; 2000mL→2000mL→2000mL <100L> ; 土壌処理 夏期 ; 5000mL<100L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 133倍(750mL<100L>) ; 樹幹処理		
	ウ	適用性 新 規	埼玉農総 和歌山暖地園試 徳島県試県北 (3)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 300mL<100, 150L> 500mL<100L> ; 茎葉処理 対)ハ ス液剤 300mL<100L>	継 継)	・ 効果の確認 ・ 薬害試験
		適用性 新 規	埼玉農総 和歌山暖地園試 徳島県試県北 (3)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 500mL<100, 150L> 750mL<100L> ; 茎葉処理 対)ハ ス液剤 500mL<100L>		
		薬 害 新 規	埼玉農総 徳島県試県北 (2)	[薬害試験] 春期→初夏→夏期 ; 2000mL→2000mL→2000mL <100L> ; 土壌処理 夏期 ; 5000mL<100L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 133倍(750mL<100L>) ; 樹幹処理		

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 [対象雑草;ねらい] 処理時期 ;薬量g・mL<水量L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
AH-01液	キウリ ワ	適 用 性 新 規	神奈川根府川 香川農試府中 愛媛果試 (3)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 300mL<100, 150L> 500mL<100L> ; 茎葉処理 対)ハ'ス液剤 300mL<100L>	継	継) ・効果の確認 ・薬害試験
		適 用 性 新 規	神奈川根府川 香川農試府中 愛媛果試 (3)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 500mL<100, 150L> 750mL<100L> ; 茎葉処理 対)ハ'ス液剤 500mL<100L>		
		薬 害 新 規	愛知農総試 愛媛果試 (2)	[薬害試験] 春期→初夏→夏期 ; 2000mL→2000mL→2000mL <100L> ; 土壌処理 夏期 ; 5000mL<100L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 133倍(750mL<100L>) ; 樹幹処理		
	イチジク	適 用 性 新 規	愛知農総試 福岡農総試豊前 (2)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 300mL<100, 150L> 500mL<100L> ; 茎葉処理 対)ハ'ス液剤 300mL<100L>	継	継) ・効果の確認 ・薬害試験
		適 用 性 新 規	愛知農総試 福岡農総試豊前 (2)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 500mL<100, 150L> 750mL<100L> ; 茎葉処理 対)ハ'ス液剤 500mL<100L>		
		薬 害 新 規	愛知農総試 香川農試府中 (2)	[薬害試験] 春期→初夏→夏期 ; 2000mL→2000mL→2000mL <100L> ; 土壌処理 夏期 ; 5000mL<100L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 133倍(750mL<100L>) ; 樹幹処理		

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 [対象雑草; ねらい] 処理時期 ; 薬量g・mL<水量L>/10a ; 処理方法等	判 定	内 容
2. AK-01 液 グリホサートイソプロピルアミン塩 41% [TAC普及会]	ブドウ	適用性 新 規	秋田果試天王 石川砂丘地農試 岡山農試 徳島果試県北 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<50, 100mL> ; 5000mL<50L> ; 茎葉処理 対)三共の草枯らし 250mL<50L>	継	・効果の確認 ・薬害試験
		適用性 新 規	秋田果試天王 新潟農総研園研 岡山農試 福岡農総試 熊本農研球磨 (5)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 500mL<50, 100L> ; 1000mL<50L> ; 茎葉処理 対)三共の草枯らし 500mL<100L>		
		薬 害 新 規	石川砂丘地農試 長崎果試 (2)	[薬害試験] 春期→夏期 ; 2000mL→2000mL<100L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 5000mL<100L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 50倍 ; 樹幹処理		
3. Hoe-866 液 グリホサート 18.5% [ハイエル クロップ サイエンス]	キウイフルーツ	適用性 継 続	神奈川根府川 香川農試府中 (2)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 300mL<100, 150L> ; 500mL<100L> ; 茎葉処理 対)アリガロックSL 600mL<100L>	実	実) [キウイフルーツ: 雑草全般] ・春～夏期、雑草生育期(草丈 30cm以下) ・一年生雑草対象; 300～500mL/10a 多年生雑草対象; 500～750mL/10a <100～150L/10a> ・茎葉処理
		適用性 新 規	群馬農技 高知農技果試 長崎果試 (3)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 300mL<100, 150L> ; 500mL<100L> 対)アリガロックSL 600mL<100L>	実・継	
		薬 害 新 規	埼玉農総研 大分農技 (2)	[薬害試験] 春期→夏期 ; 1000mL→1000mL<100L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 2500mL<100L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 200倍(500mL<100L>) ; 樹幹処理	継)	

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 [対象雑草:ねらい] 処理時期 ;薬量g・mL<水量L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
Hoe-866液	イチジク	適用性 新 規	和歌山かきもも研 香川農試府中 (2)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 300mL<100L, 150L> 500mL<100L> ; 茎葉処理 対)ハ・ビ・液剤	実 継	実) [イチジク:一年生雑草] ・春～夏期、雑草生育期(草丈30cm以下) ・300～500mL/10a <100～150L/10a> ・茎葉処理 継) ・効果の確認 ・薬害試験
		薬 害 新 規	和歌山かきもも研 香川農試府中 (2)	[薬害試験] 春期及び夏期 ; 1000mL<100L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 2500mL<100L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 200倍(500mL<100L>) ; 樹幹処理		
4. MON-96A 液 グリホサートアンモニウム塩 41% [日産化学工業]	スモモ	適用性 新 規	長野県試 高知農試果試 (2)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 250mL<25, 50, 100L> 500mL<50L> ; 茎葉処理 対)一任	実 継	実) [スモモ:一年生雑草] ・春～夏期、雑草生育期(草丈30cm以下) ・250～500mL/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
		薬 害 新 規	埼玉農総研 大分農試 (2)	[薬害試験] 春期→夏期 ; 4000mL→4000mL<50L> ; 土壌処理 夏期 ; 10000mL<50L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 50倍 ; 樹幹処理		
5. ZK-122 液 グリホサートカリウム塩 43% [シンジエンタジ・パソ]	サトウ	適用性 継 続	青森りんご試県南 岩手農研 秋田果試 山形園試 (4)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 250mL<25, 50L> ; 500mL<50L> 対)ラント・アップ・ハイロード 液剤 250mL<50L>	実	実) [オウトウ: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)> ・茎葉処理
		適用性 継 続	青森りんご試県南 秋田果試 山形園試 長野果試 (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> 1000mL<50L> ; 茎葉処理 対)ラント・アップ・ハイロード 液剤 500mL<50L>		
		薬 害 継 続	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> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 10000mL<25L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 12.5倍 ; 樹幹処理		

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 [対象雑草, ねらい] 処理時期 : 薬量 g・mL<水量 L>/10a ; 処理方法等	判 定	内 容
ZK-122液	モ	適用性 継 続	広島県立大学 山形園試 福島植防 岡山農試 (4)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 250mL<25, 50L> ; 500mL<50L> 対) ラント アップ ハイロード 液剤 250mL<50L>	実	実) [モモ: 雑草全般(茎ノキを除く)] ・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)> ・茎葉処理
		適用性 継 続	広島県立大学 山形園試 福島植防 和歌山かきもも研 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, 50L> ; 1000mL<50L> ; 茎葉処理 対) ラント アップ ハイロード 液剤 500mL<50L>		
		薬 害 継 続	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> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 10000mL<25L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 12.5倍 ; 樹幹処理		
	ウ	適用性 継 続	茨城大学 宮城園試 群馬農技 愛知農総試 (4)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 250mL<25, 50L> ; 500mL<50L> 対) ラント アップ ハイロード 液剤 250mL<50L>		
		適用性 継 続	茨城大学 宮城園試 群馬農技 愛知農総試 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> ; 1000mL<50L> ; 茎葉処理 対) ラント アップ ハイロード 液剤 500mL<50L>		
		薬 害 継 続	埼玉農総試 大阪食とみどり (2)	[薬害試験] 春期→夏期→秋期 ; 4000mL→4000mL→4000mL <25L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 10000mL<25L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 12.5倍 ; 樹幹処理		

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 [対象雑草;ねらい] 処理時期 ;薬量g・mL<水量L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
ZK-122液	ナシ	適用性 継 続	新潟農総研園研 岐阜農総研 三重農技 島根農試 (4)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ;250mL<25, 50L> ;500mL<50L> 対)ラントップハイロード液剤 250mL<50L>	実 継	実) [カキ:雑草全般(ナシを除く)] ・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)> ・茎葉処理
		適用性 継 続	新潟農総研園研 長野南信農試 岐阜農総研 和歌山かきもも研 (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> 1000mL<50L> ;茎葉処理 対)ラントップハイロード液剤 500mL<50L>		
		薬 害 継 続	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> ; 土壌処理 春期または夏期 ;10000mL<25L> ; 土壌処理 春期または夏期 ;12.5倍 ; 樹幹処理		

B. 生育調節剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	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L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
1. AF-1 マイカブセル 1-メチルシクロプロペン [アクトレスシュイン(ロム・ アント・ハス ジャパン)]	ナシ	適用性 継 続	茨城農総研 埼玉農総研 (2)	[日持ち性向上] 収穫当日、2、3日後 ;500ppb ;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] ・収穫直後～2日後 ・500～1000ppb (1.12～2.24mg/m ³) ・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	青森りんご試県南 山形園試 (2)	[日持ち性向上] 追熟終了後 ;500,1000ppb ; 暴露処理	継	継) ・効果の確認
	ナシ	適用性 継 続	長野南信農試 島根農試 (2)	[日持ち性向上] 収穫当日、2、3、4日後 ;500ppb ;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] ・収穫直後～2日後 ・500～1000ppb (1.12～2.24mg/m ³) ・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
	スモモ	適用性 新 規 (自主)	長野果試 長崎果試 (2)	[日持ち性向上] 収穫当日 ;1000ppb ;果実を密閉容器に入れ、12～24 時間暴露	継	継) ・効果の確認

B. 生育調節剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	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L>/10a ; 処理方法等	判 定	内 容
2. BA 液 ベンジルアミン 3% [カミ化学工業]	ナトリ	適用性 継 続	青森りんご試験南 山形砂丘地農試 (2)	[副梢発生促進] 新梢伸長時(主幹の延長枝30~ 50cm伸長時) ; 25, 50倍<250mL/株程度> ; 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) ・ 葉書程度の確認
3. CX-10 液 ジナミド 10% [日本カーバイド工業]	ナシ	適用性 継 続	<広島県立大学> <長野南信農試> <鳥取園試> (3)	[休眠打破による発芽促進] 休眠期 ; 5, 10, (15) 倍 ; 散布	—	
4. MAE-30 水和 既知化合物A 60% 既知化合物B 18% [丸尾カシム]	ナシ	適用性 新 規	兵庫北部農技 鳥取園試 広島農技果樹 山口農試 (4)	[摘花] 開花率30%時及び満開時 2回 散布 ; 60, 150倍 ; 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
5. MPL-30 水和 既知化合物A 38% 既知化合物B 36% 既知化合物C 22% [丸尾カシム]	ナシ	適用性 新 規	兵庫北部農技 鳥取園試 広島農技果樹 山口農試 (4)	[摘花] 開花率30%時及び満開時 2回 散布 ; 75, 200倍 ; 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
6. PDJ 液 プロビトロジヤモン 5% [日本ゼン]	ブドウ (安芸カ イン)	適用性 新 規	岡山農試 広島農技果樹 長崎果試 (3)	[果実の着色促進] ①満開28日後 ②満開35日後 ③満開42日後 ; 500倍 ; 果房を中心に散布	継	継) ・ 効果の確認
7. ジベレリン 水溶 ジベレリン 3.1% [日本ジベレリン研究 会]	ブドウ (旅路)	適用性 新 規 (自主)	北海道中央 (1)	[無種子化、果粒肥大促進(米国 系2倍体品種)] 満開14日前→満開約10日後 ; 100ppm→75ppm, 100ppm→100ppm ; 浸漬	実	実) [ブドウ(米国系2倍体品種): 無種子化、果粒肥大促進] ・ 満開約14日前→満開約10日後 ・ 100ppm→75~100ppm ・ 浸漬→浸漬または散布
ジベレリン水溶	ブドウ (アシロン ダック)	適用性 新 規 (自主)	山梨果試 (1)	[果粒肥大促進(米国系2倍体品 種)] 満開10~15日後 ; 50ppm ; 浸漬	実	実) [ブドウ(米国系2倍体品種): 果粒肥大促進] ・ 満開10~15日後 ・ 50ppm ・ 浸漬
	ブドウ (ヒアレス)	適用性 新 規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (マスカット ペリ-A)	適用性 新 規 (自主)	山梨果試 (1)			

B. 生育調節剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	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L>/10a :処理方法等	判 定	内 容
ジベレリン水溶	ブドウ (71サ)	適用性 新 規 (自主)	長野中信 (1)	[無種子化、果粒肥大促進 (欧州系2倍体品種)] 満開時～満開3日後→満開10～15日後 ; 25ppm→25ppm ; 浸漬	実	実) [ブドウ(欧州系2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 ・25ppm→25ppm ・浸漬
	ブドウ (イタリ)	適用性 新 規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (黄華)	適用性 新 規 (自主)	長野中信(2) (2)			
	ブドウ (カッタールガン)	適用性 新 規 (自主)	茨城農総試 (1)			
	ブドウ (紫苑)	適用性 新 規 (自主)	岡山農試 (1)			
	ブドウ (シャインマスカット)	適用性 新 規 (自主)	果樹研ブドウ・柑研 究部 青森りんご試県南 秋田果試天王 山形園試 富山農技 石川砂丘地農試 茨城農総試 栃木農試 神奈川農総研 長野果試 山梨果試 愛知農総試 徳島果試県北 香川農試府中 福岡農総試 (15)			
	ブドウ (瀬戸ジャイアンツ)	適用性 継 続 (自主)	茨城農総試 岡山農試 (2)			
	ブドウ (ハイブリッド)	適用性 新 規 (自主)	茨城農総試 (1)			
	ブドウ (紅環)	適用性 新 規 (自主)	茨城農総試 (1)			
	ブドウ (マスカット・オブ・アレキサンドリア)	適用性 新 規 (自主)	岡山農試 (1)			
	ブドウ (涼玉)	適用性 新 規 (自主)	茨城農総試 (1)			
	ブドウ (ル・ヘルマスカット)	適用性 新 規 (自主)	茨城農総試 山梨果試 (2)			

B. 生育調節剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	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L/10a ; 処理方法等	判 定	内 容
ジベレリン水溶	ブドウ (ロザリ オ・ヒ・ア ン コ)	適用性 新 規 (自主)	愛知農総試 (1)			
	ブドウ (ロザリ オ ロツ)	適用性 新 規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (イタリ)	適用性 新 規 (自主)	青森りんご試県南 山形園試 (2)	[果粒肥大促進 (欧州系2倍体品 種)] 満開10~20日後 ; 25ppm ; 果房浸漬	実	実) [ブドウ(欧州系2倍体品種): 果粒肥大促進] ・ 満開10~20日後 ・ 25ppm ・ 浸漬
	ブドウ (甲斐 乙女)	適用性 新 規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (甲州)	適用性 新 規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (シャイン スカット)	適用性 新 規 (自主)	果樹研ブドウ・柿研 究部 青森りんご試県南 山形園試 新潟農総研園研 石川砂丘地農試 神奈川農総研 長野中信 山梨果試 愛知農総試 三重科技伊賀 大阪食とみどり 奈良果樹振興 山口農試 (13)			
	ブドウ (赤嶺)	適用性 新 規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (ネオマス カ ット)	適用性 新 規 (自主)	山形園試 (1)			
	ブドウ (ヒ・ナ ス)	適用性 新 規 (自主)	青森りんご試県南 (1)			
	ブドウ (ヒ・ッテ ロ ヒ・ア ン コ)	適用性 新 規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (ヤトミ ロ ザ リ オ ザ リ オ ロツ)	適用性 新 規 (自主)	青森りんご試県南 (1)			
	ブドウ (涼玉)	適用性 新 規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (ルビ ー オ カ ヤ マ)	適用性 新 規 (自主)	青森りんご試県南 (1)			
	ブドウ (ロザリ オ ロツ)	適用性 新 規 (自主)	青森りんご試県南 山梨果試 (2)			

B. 生育調節剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	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L/10a ; 処理方法等	判 定	内 容
ジベレリン水溶	ブドウ (3倍体 品種)			[無種子化、着粒安定、果粒肥大 促進]	実	[ブドウ(3倍体品種): 無種子 化、着粒安定、果粒肥大促進] ・満開時→満開3日後→満開10～ 15日後 ・25～50ppm→25～50ppm ・浸漬
	ブドウ (ナカノ ハナ-7) 巨峰、 高妻)	適用性 新規 (自主)	長野果試 (1)	[花穂伸長促進] 展葉4～5枚期 ; 5ppm ; スポット処理(薬液が滴る程度)	継	
8. KT-30S 液 ホルカルフェニロン 0.1% [協和発酵工業]	ブドウ (アローラ 21) (無核)	適用性 新規 (自主)	長野果試 (1)	[着粒安定(欧州系2倍体品種)] 満開期 ; 3, 5 ppm ; 浸漬(ジベレリンと併用)	実	[ブドウ(無核栽培): 着粒安定] ・開花始め→満開3日後 ・2～5ppm ・浸漬(ジベレリンと併用)
	ブドウ (瀬戸 ジャイアン ツ) (無核)	適用性 新規 (自主)	茨城農総試 (1)			
	ブドウ (安芸ナ イン) (無核)	適用性 新規 (自主)	山梨果試 (1)	[着粒安定(巨峰系4倍体品種)] 開花始め→満開3日後 ; 2, 5 ppm ; 浸漬(ジベレリンと併用)		
	ブドウ (オーロラ ブラッカ) (無核)	適用性 新規 (自主)	岡山農試 (1)			
	ブドウ (巨峰) (無核)	適用性 継続 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (紫玉) (無核)	適用性 新規 (自主)	愛知農総試 (1)			
	ブドウ (翠峰) (無核)	適用性 新規 (自主)	福岡農総試 (1)			
	ブドウ (高妻) (無核)	適用性 新規 (自主)	長野果試 長野中信 (2)			
	ブドウ (ヒメオ ネ) (無核)	適用性 継続 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (アリス チューハ ン) (無核)	適用性 新規 (自主)	滋賀農総試 (1)	[着粒安定(米国系2倍体品種)] 満開予定約14日前 ; 2, 5 ppm ; 浸漬(ジベレリンと併用)	継	

B. 生育調節剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	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L>/10a ; 処理方法等	判 定	内 容
KT-30S液	ブドウ (サマ・フ ラック) (無核)	適用性 新 規 (自主)	山梨果試 (1)	[果粒肥大促進 (3倍体品種)] 満開10~15日後 ; 5, 10ppm ; 浸漬	実	実) [ブドウ(無核栽培): 果粒肥大 促進] ・ 満開 10~15 日後 ・ 5~10ppm ・ 浸漬 (ジベレリンに加用または単用)
	ブドウ (イタリア) (無核)	適用性 新 規 (自主)	青森りんご試県南 山形園試 (2)			
	ブドウ (黄華) (無核)	適用性 新 規 (自主)	長野果試 (1)			
	ブドウ (ネオスカ ット) (無核)	適用性 新 規 (自主)	山形園試 (1)			
	ブドウ (ハイベリ -)) (無核)	適用性 新 規 (自主)	茨城農総試 (1)			
	ブドウ (ル・ベル マスカット) (無核)	適用性 新 規 (自主)	茨城農総試 山梨果試 (2)			
	ブドウ (ルビ・オ クヤマ) (無核)	適用性 新 規 (自主)	青森りんご試県南 (1)			
	ブドウ (ロザリ オ・ビアン コ) (無核)	適用性 新 規 (自主)	愛知農総試 (1)			
	ブドウ (安芸ク イーン) (自主)	適用性 新 規 (自主)	岡山農試 (1)			
	ブドウ (オーロラ ブラック) (自主)	適用性 新 規 (自主)	岡山農試 (1)			
	ブドウ (巨峰) (自主)	適用性 継 続 (自主)	山梨果試 岡山農試 (2)			
	ブドウ (紫玉) (自主)	適用性 新 規 (自主)	岡山農試 (1)			
	ブドウ (高妻) (自主)	適用性 新 規 (自主)	岡山農試 (1)			
	ブドウ (ビ・オ ネ) (自主)	適用性 継 続 (自主)	山梨果試 岡山農試 広島農技果樹 (3)			
	ブドウ (藤稔) (自主)	適用性 新 規 (自主)	広島農技果樹 (1)			

B. 生育調節剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	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L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
KT-30S液	ブドウ (シャイン スカット)	適用性 新規 (自主)	山梨果試 (1)	[果粒肥大促進 (米国系2倍体品 種)] 満開10~15日後 ; 5, 10ppm ; 浸漬		
	ブドウ (甲斐 乙女) (有核)	適用性 新規 (自主)	山梨果試 (1)	[果粒肥大促進 (欧州系2倍体品 種)] 満開15~20日後 ; 5, 10ppm ; 浸漬	実	実 [ブドウ(有核栽培): 果粒肥大 促進] ・ 満開 15~20 日後 ・ 5~10ppm ・ 浸漬
	ブドウ (甲州) (有核)	適用性 新規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (赤嶺) (有核)	適用性 新規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (ヒ・アレ ス) (有核)	適用性 新規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (ヒ・ッテロ ビ・アンゴ) (有核)	適用性 新規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (涼玉) (有核)	適用性 新規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (ロザ・リ オ・ヒ・アン ゴ) (有核)	適用性 新規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (ロザ・リ オ・ッリ) (有核)	適用性 新規 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (ア・シ・ロン ダ・ック) (有核)	適用性 新規 (自主)	山梨果試 (1)	[果粒肥大促進 (米国系2倍体品 種)] 満開15~20日後 ; 5, 10ppm ; 浸漬		
	ブドウ (マスカット ヘ・リ・ A) (有核)	適用性 新規 (自主)	山梨果試 (1)			
9. ジ・ベ・レリン水溶剤 +KT-30S液剤 ジ・ベ・レリン 3.1% ネオカボキサミン 0.1% [協和発酵工業]	ブドウ (巨峰 系4倍 体品 種)	適用性 継 続 (自主)	山梨果試(4) 愛知農総試 (5)	[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 ; 浸漬	実	ー従来通りー 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 ・ 浸漬

B. 生育調節剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	試験の 種 類 新・継 続 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L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
10. AGS-20 液 ストレプトマイシン 20% [明治製菓]	ブドウ	適用性 継 続 (自主)	神奈川農総研 (2) 山梨果試 (4) (6)	[無種子化 (単用処理)] 満開予定日の14日前～開花始期 ; 1000倍 (200ppm) ; 花房浸漬 (単用処理)	実	実) [ブドウ: 無種子化] ・ 満開予定日の14日前～開花始期 ・ 1000倍 (200ppm) ・ 散布または花房浸漬 (単用処理)
		適用性 継 続 (自主)	神奈川農総研 (1)	[無種子化 (ジベレリンとの併用)] 満開予定日の14日前～満開期 ; 1000倍 (200ppm) ; 花房浸漬 (第1回ジベレリン処理と併用)		・ 満開予定日の14日前～満開期 ・ 1000倍 (200ppm) ・ 花房浸漬 (第1回ジベレリン処理と併用)
11. NB-27 液 ピコチノリド 44% [日本曹達]	ブドウ (伊豆 錦、安 芸クイ ン、高 妻)	適用性 新 規 (自主)	鹿児島果試北薩 (6)	[新梢伸長抑制、着粒増加] 展開葉5～8枚時 ; 500, 800倍<150L> ; 立木全面散布	実・ 継	実) [ブドウ (欧米雑種及び米国種、 デラウェアを除く): 新梢伸長抑制、 着粒増加] ・ 新梢展開葉 7～11枚時 ・ 500～800倍<100～150L> ・ 散布
	ブドウ (ナイガ カ)	適用性 新 規 (自主)	長野中信 (1)	[新梢伸長抑制、着粒増加] 展開葉7～8枚時 ; 500, 1000倍<150L> ; 立木全面散布	継	・ 品種と効果、薬害の確認
	ブドウ (紅伊 豆)	適用性 新 規 (自主)	岩手園試大迫 (4) (4)	[新梢伸長抑制、着粒増加] ①展葉5枚時 ②展葉7枚時 ; 500, 800倍<150L> ; 立木全面散布		
	ブドウ (甲斐 乙女)	適用性 新 規 (自主)	長野中信 (1)	[新梢伸長抑制、着粒増加] ①展開葉7～8枚時 ②展開葉9～10枚時 ; 500, 1000倍<150～300L> ; 立木全面散布	継	継) 効果、薬害の確認
	ブドウ (ロザリオ ビアンコ)	適用性 新 規 (自主)	長野果試 (1)	[新梢伸長抑制、着粒増加] 展開葉9～10枚時 ; 500, 1000, 1500, 2000倍<150L> ; 立木全面散布		
12. エホン 液 エホン 10% [2, 4D協議会]	柿 (松本 早生富 有)	適用性 新 規 (自主)	山梨果試 (2)	[熟期促進] 着色初期 ; 4000倍 ; 立木全面散布 [薬害試験] 着色初期 ; 2000倍	実・ 継	実) [カキ (松本早生富有): 熟期促 進] ・ 着色初期 ・ 4000倍<200～300L> ・ 立木全面散布 継) 効果の確認
	柿 (前川 次郎)	適用性 新 規 (自主)	愛知農総試 (2)	[着色促進] 着色初期 ; 5000倍<100, 200L> ; 立木全面散布	実・ 継	実) [カキ (前川次郎): 熟期促進] ・ 着色初期 ・ 5000倍<100～200L> ・ 立木全面散布
		薬 害 (自主)	愛知農総試 (2)	[薬害試験] 着色初期 ; 2500倍<200L> ; 立木全面散布	継	継) 効果の確認

B. 生育調節剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	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L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
イネ液	苧 (西条)	適用性 規 (自主)	岡山農試 (3)	[熟期促進] ①成熟7日前 ②成熟10日前 ③成熟14日前 ; 1000, 2000倍<300L> ; 立木全面散布 [薬害試験] 成熟14日前 ; 500倍<300L>	実・ 継	実) [カキ(西条): 熟期促進] ・成熟7~14日前 ・1000倍<200~300L> ・立木全面散布 (継) ・効果の確認

C. 平成14年度生育調節剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	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L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
1. DNK-01 シナミド 13% [電気化学工業]	ブドウ 液 (露地)	適用性 継 続	山形園試 長野果試 長野中信 山梨果試 大阪食とみどり 岡山農試 大分農技 (7)	[萌芽促進及び発芽率の向上] 休眠期 ; 15, 20, 30倍<150~200L> ; 散布または塗布	実・ 継	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~発芽前 ・15~30倍<150~200L/10a> ・散布または塗布 (継) ・低濃度での効果の確認 ・発芽率向上効果の確認
2. CX-10 シナミド 10% [日本カーバイド工業]	ブドウ 液	適用性 継 続 (自主)	島根農試 (1)	[萌芽促進及び発芽率の向上] 休眠期 (7~30日間隔 2回処理) ; 15倍→20倍<150~200L> ; 散布 対) 15倍 1回処理	継	継) ・効果の確認 (2回処理)