

平成16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16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17年1月27日(木)に鈴乃屋ホールにおいて開催された。

この検討会には、試験場関係者67名、委託関係者35名ほか、計110名の参集を得て、除草剤8薬剤(103点)、生

育調節剤19薬剤(108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16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	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
1. AH-01液 (S)-2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)オスフィノイル]ブタン酸ナトリウム塩 10.5% [明治製菓]	ブドウ	薬害 継続	兵庫農技 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 ; 樹幹処理	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
	ナシ	薬害 継続	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 ; 樹幹処理	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
	西洋ナシ	薬害 新規	広島県立大学 青森県試果南 (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 ; 樹幹処理		・薬害試験(西洋ナシの2年目) の継続

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	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	ワトリ	適用性 継続	広島県立大学 青森り試県南 山形園試 (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)ハスタ液 300mL<100L>	実 ・ 継	実) [オウトウ: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、薬害の確認
	ワトリ	適用性 継続	広島県立大学 青森り試県南 山形園試 (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)ハスタ液 500mL<100L>		
	ワトリ	薬害 継続	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 ;樹幹処理		
モモ		薬害 継続	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 ;樹幹処理	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
スモ		適用性 新規	青森り試県南 福岡果樹苗木 (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)ハビター液 500mL<100L>	継 (継)	・効果の確認 ・薬害試験の継続
スモ		適用性 新規	埼玉農総 香川農試府中 (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)ハビター液 750mL<100L>		
スモ		薬害 新規	埼玉農総 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 ;樹幹処理		

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	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	ウメ	適用性 継続	埼玉農総セ 和歌山うめ研 徳島果試県北 (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)バスタ液 300mL<100L>	実 継	実) [ウメ: 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
	ウメ	適用性 継続	埼玉農総セ 和歌山うめ研 徳島果試県北 (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)バスタ液 500mL<100L>		
	ウメ	薬害 継続	埼玉農総セ 徳島果試県北 (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 ; 樹幹処理		
	キウイフルーツ	適用性 継続	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)ハビター液 500mL<100L>	実 継	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 (継) ・ 効果の確認
	キウイフルーツ	適用性 継続	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)ハビター液 750mL<100L>		
	キウイフルーツ	薬害 継続	香川農試府中 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 ; 樹幹処理		

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	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	イチジク	適用性 継続	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)ハビター 液 500mL<100L>	実 継	実) [イチジク: 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 ・ 効果の確認
	イチジク	適用性 継続	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)ハビター 液 750mL<100L>		
	イチジク	薬害 継続	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 ; 樹幹処理		
2. AK-01液 グリホサートイソフロピレート 塩 41% [TAC普及会]	ブドウ	適用性 継続	秋田果試天王 長野中信農試 兵庫農技 岡山農試 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, 100L>, 500mL<50L> ; 茎葉処理 対)三共の草枯らし 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) ・ 一年生雑草対象; 250～500mL/10a 多年生雑草対象; 500～1000mL/10a <50～100L/10a> ・ 茎葉処理
	ブドウ	適用性 継続	秋田果試天王 長野中信農試 兵庫農技 岡山農試 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>		
	ブドウ	薬害 継続	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		

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	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
3. Hoe-866液 グァネチン 18.5% [ハイエム クロップ サイエンス] Hoe-866液	スモモ	適用性 継続	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> ; 茎葉処理 対)ブリガ ロックスL液 600mL<100L>	実	実) [スモモ：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
	スモモ	薬害 継続	埼玉農総 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<150L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 200倍 ; 樹幹処理		
	ブルーベリー	適用性 新規	青森県試県南 新潟農総研園研 (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)ブリガ ロックスL液 600mL<100L>	実 継	実) [ブルーベリー：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 ・ 効果の年次変動の確認 ・ 薬害試験の継続
	ブルーベリー	薬害 新規	青森県試県南 新潟中山間 (2)	[薬害試験] 春期→夏期 ; 1000mL→1000mL <100L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 2500mL<150L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 200倍 ; 樹幹処理		
4. MRS-195液 グリホサートイソプロピルアミン 塩 41% [ニューファム]	ナシ	適用性 新規	茨城大学 宮城園研 福島植防 群馬農技 熊本農研果樹 (5)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 250mL<50, 100L>, 500mL<100L> ; 茎葉処理 対) 三共の草枯らし 500mL<100L>	継	継) ・ 効果の確認 ・ 薬害試験の継続
	ナシ	適用性 新規	茨城大学 宮城園研 福島植防 群馬農技 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<50, 100L>, 1000mL<100L> ; 茎葉処理 対) 三共の草枯らし 1000mL<100L>		
	ナシ	薬害 新規	埼玉農総 長崎果試 (2)	[薬害試験] 春期→夏期 ; 2000mL→2000mL <50L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 5000mL<50L> ; 土壌処理 春期または夏期 ; 50倍 ; 樹幹処理		

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	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
5. ZK-122液 グリホサートカリウム塩 43% [シンジエンタ シヤパン]	ブドウ	適用性 継続	広島県立大学 秋田県試天王 新潟農総研園研 大阪食とみどり (4)	[スキナ] スキナ生育期 (草丈25~30cm) ; 1500mL<25, 50L>, 2000mL<50L> ; 茎葉処理 対) ラントアップハイポート 液 2000mL<50L>	実 継	[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; 250~500mL/10a 多年生雑草対象; 500~1000mL/10a スキナ対象; 1500~2000mL/10a <25~50L/10a(専用ノズル使用)> ・ 茎葉処理 (継) ・ スキナに対する翌春の効果の確認 ・ スキナに対する年内効果の年次変動の確認
	ナシ	適用性 継続	<新潟農総研園研> <長野南信農試> <鳥取園試> (3)	[雑草全般] 秋冬期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 250mL<25, 50L>, 500mL<50L> ; 茎葉処理 対) ラントアップハイポート 液 250mL<50L>	-	
6. SCH-003液 グリホサートイソプロピルアミン 塩 41% [住商アクロインターナショナル]	モモ	適用性 新規	福島植防 (1)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 250mL<50, 100L>, 500mL<50L> ; 茎葉処理	継	(継) ・ 効果の確認 ・ 薬害試験の実施
	モモ	適用性 新規	福島植防 (1)	[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		
7. NC-622液 グリホサートカリウム塩 48% [日産化学工業]	ブドウ	適用性 新規	大阪食とみどり 兵庫農技 徳島果樹県北 (3)	[一年生雑草] 夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 250mL<25, 50, 100L>, 500mL<25, 100L> ; 茎葉処理 対) 三共の草枯らし 250mL<25L>	継	(継) ・ 効果の確認 ・ 薬害試験の実施
	ブドウ	適用性 新規	兵庫農技 徳島果樹県北 (2)	[多年生雑草] 夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 500mL<25, 50, 100L>, 1000mL<25, 100L> ; 茎葉処理 対) 三共の草枯らし 500mL<25L>		

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	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
NC-622液	ナシ	適用性 新規	広島農技果樹 香川農試府中 徳島果樹県北 (3)	[一年生雑草] 夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 250mL<25, 50, 100L> 500mL<25, 100L> ; 茎葉処理 対) 三共の草枯らし 250mL<25L>	継	継) ・効果の確認 ・薬害試験の実施
	ナシ	適用性 新規	香川農試府中 徳島果樹県北 (2)	[多年生雑草] 夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 500mL<25, 50, 100L> 1000mL<25, 100L> ; 茎葉処理 対) 三共の草枯らし 500mL<25L>		
	モモ	適用性 新規	岡山農試 香川農試府中 (2)	[一年生雑草] 夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 250mL<25, 50, 100L> 500mL<25, 100L> ; 茎葉処理 対) 三共の草枯らし 250mL<25L>	継	継) ・効果の確認 ・薬害試験の実施
	モモ	適用性 新規	岡山農試 香川農試府中 (2)	[多年生雑草] 夏期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 500mL<25, 50, 100L> 1000mL<25, 100L> ; 茎葉処理 対) 三共の草枯らし 500mL<25L>		

B. 平成15年度 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	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
1. DBN6.7粒 DBN 6.7% [北興化学工業]	ブドウ	適用性 継続	青森県試 新潟農総研園研 島根農試 (3)	[一年生雑草、多年生広葉雑草 (マメ科を除く)] 秋冬期 雑草発生前～発生初期 ; 4, 5, 6kg	実 継	実) [ブドウ: 一年生雑草、多年生 ・ 広葉雑草、マメ科(マメ科を除く)] ・ 秋冬期 ・ 4～6kg/10a ・ 土壌処理 [ブドウ: 多年生広葉雑草] ・ 春期 雑草発生前～生育期 ・ 8～10kg/10a ・ 土壌処理 継) ・ 秋冬期処理の効果の年次変動の 確認

C. 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	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マイクログラフ [®] セルくん蒸 1-メチルシクロフ [®] ロヘン 3.2% [アグ [®] ロフレッシュ インク(ローム・アント [®] ・ハスジ [®] ヤパン)] AF-1マイクログラフ [®] セルくん蒸	ナシ(幸水)	適用性 継続	福島果試 埼玉農総試 (2)	[日持ち性向上] 収穫当日 ;1000ppb ;果実を密閉容器に入れ、4時間 暴露, 24時間暴露	実 ・上 継	[ナシ: 収穫果実の日持ち性向上] ・収穫直後~2日後 ・500~1000ppb ・水に入れて発生する気体に4~24 時間密閉条件で暴露 (継) ・短時間処理の効果の確認 ・品種と効果の確認
	ナシ(豊水)	適用性 継続	栃木農試 千葉農総試 (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		
	ナシ (あけみず)	適用性 (自主)	果樹研究所 (1)	[日持ち性向上] 収穫当日 ;1000ppb ;果実を密閉容器に入れ、16時間 暴露		
	カキ(平核)	適用性 継続	山形砂丘地農試 新潟農総研園研 (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 ・上 継	
	カキ(富有)	適用性 継続	<福岡農総試> (1)	[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		
	カキ(愛宕)	適用性 継続	<愛媛果試> (1)	[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		
2. AKD-8149乳 成分未公開 80% [アグ [®] ロネショウ]	スモモ	適用性 継続	長野果試 山梨果試 長崎果試 (3)	[日持ち性向上] 収穫当日, 2, 3日後 ;1000ppb ;果実を密閉容器に入れ、12~24 時間暴露	実 ・上 継	[スモモ: 収穫果実の日持ち性向上] ・収穫直後~2日後 ・1000ppb ・水に入れて発生する気体に12~ 24時間密閉条件で暴露 (継) ・品種、処理濃度と効果の確認
	モモ	作用性 新規	果樹研究所 和歌山かきもも研 (2)	[摘花] ①開花始期 ②満開期 ;50, 100, 200倍 ;立木全面散布または枝別散布		
3. AKD-8152水溶 1-ナフタレン酢酸ナトリウム 4.4% [アグ [®] ロネショウ]	ナシ	作用性 新規	果樹研究所 広島県立大学 (2)	[摘蕾、摘花、摘果] 開花直前~(落弁期)~落弁10 日後の中から3時期 ;2000~8000倍 ;立木全面散布または枝別散布		[ナシ: 収穫前落果防止] ・収穫開始予定日の21~7日前 ・1000~2000倍 1回散布 ・立木全面散布 ・収穫開始予定日の21~14日前及 びその7~10日後 ・2000倍 2回散布
	ナシ	作用性 新規	果樹研究所 (1)	[収穫前落果防止] ①収穫開始予定日の21日前 ②収穫開始予定日の7日前 ;500, 1000, 2000倍 ③収穫開始予定日の21~14日前 及びその7~10日後 ;500~2000倍 ;立木全面散布または枝別散布	実 ・上 継	

C. 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	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
AKD-8152水溶	ナシ	適用性 新規	広島県立大学 新潟農総研園研 群馬農技 埼玉農総 長野南信農試 三重科学技術 (6)	[収穫前落果防止] ①収穫開始予定日の21日前 ②収穫開始予定日の7日前 ;1000, 2000倍 ③収穫開始予定日の21~14日前 及びその7~10日後 ;2000倍 ;立木全面散布または枝別散布		・立木全面散布 (継) ・効果の年次変動の確認 ・葉害の確認
4. BA液 ベンシメチルアミン 3% [タミヤ化学工業]	オウツ	適用性 継続	山形砂丘地農試 (1)	[副梢発生促進] 新梢伸長時 (主幹の延長枝30~ 50cm程度) ;12.5, 50倍<250mL/株> ;立木全面散布	実 継	実) [オウツウ: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) ・葉害程度の確認
5. DNK-01液 シナミト 13% [電気化学工業]	ブドウ	適用性 継続	<愛知農総試> (1)	[休眠打破による発芽促進] 休眠期 ;15, 20, 30倍 ;結果母枝への散布または塗布 対)CX10 15倍, ヒットα10 15倍	一	
6. MAE30 α 水和 リン酸カルシウム 84% レシチン 15% [丸尾カルシウム]	ナシ	適用性 新規	福島農試 兵庫北部農技 鳥取園試 広島農技果樹 山口農試 (5)	[摘花] 開花率30%時及び満開時 ;100, 150倍 ;立木全面散布または枝別散布	継 継	・効果の確認
7. MAE30 β 水和 リン酸カルシウム 77% レシチン 23% [丸尾カルシウム]	ナシ	適用性 新規	福島農試 兵庫北部農技 鳥取園試 広島農技果樹 山口農試 (5)	[摘花] 開花率30%時及び満開時 ;100, 150倍 ;立木全面散布または枝別散布	継 継	・効果の確認
8. PDJ液 プロピトロキシメン 5% [日本セゾン, 明治製 菓]	ブドウ (安芸ク イーン)	適用性 継続	岡山農試 広島農技果樹 (2)	[着色促進] ①満開21日後 ②満開28日後 ③満開35日後 ;500倍 ;果房を中心に散布	継 継	・効果の確認
	ナシ	適用性 新規	筑波大学 秋田果試天王 長野南信農試 (3)	[晩霜害軽減] ①展葉期 ②花蕾期 ③展葉期及び花蕾期 ;500倍 ;花そうを中心に枝全体に散布	継 継	・効果の確認
	オウツ	適用性 新規	秋田果試 山形園試 長野果試 (3)	[晩霜害軽減] ①開花始め1週間前 ②開花始め ③開花始め1週間前及び開花始め ;500倍 ;花そうを中心に枝全体に散布	継 継	・効果の確認
	ナシ	作用性 新規	筑波大学 (1)	[晩霜害軽減] 萌芽期 ;200~1000倍 ;枝別散布	一	

C. 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	試験の 種類・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
9. S-4089水溶 アセトリン塩酸塩 15% [住友化学]	ナシ(幸 水)	適用性 新規	千葉農総セ 広島農技果樹 福岡農総試 熊本農研果樹 (4)	[鮮度保持、貯蔵性向上] ①収穫開始予定4週間前 ②収穫開始予定1週間前 ; 1500, 2500倍 ; 立木全面散布または枝別散布	継	継) ・効果の確認
	サトウ (佐藤 錦)	作用性 新規	秋田果試 山形園試 山形砂丘地農試 長野果試 山梨果試 (5)	[うるみ果の発生抑制] ①収穫開始予定4週間前 ②収穫開始予定3週間前 ③収穫開始予定2週間前 ④収穫開始予定1週間前 ; 1500倍 ; 立木全面散布または枝別散布	—	
	モモ	適用性 新規	福島果試 長野果試 (2)	[鮮度保持、貯蔵性向上] ①収穫開始予定4週間前 ②収穫開始予定1週間前 ; 1500, 2500倍 ; 立木全面散布または枝別散布	継	継) ・効果の確認
10. NB-30液 有機酸キレートカルシウム 6% 塩化カルシウム 7% [日本曹達]	サトウ	作用性 新規	青森りんご試 山形園試 山梨果試 (3)	[うるみ果の軽減] ①落花10日後→20日後→30日後 ②落花10日後→20日後 ; 500, 1000倍 ; 枝別散布	—	
11. シベリン水溶 シベリン 3.1% [日本シベリン研究 会]	ブドウ (巨峰 系4倍 体)	適用性 新規	長野果試 山梨果試 岡山農試 (3)	[果房伸長促進] 展葉3~5枚時 ; 3, 5ppm ; 花房散布	実	実) [ブドウ(巨峰系4倍体品種): 果房伸長促進] ・展葉3~5枚時 ・3~5ppm ・花房散布
	ブドウ (あづ ましず く)	適用性 (自主)	福島果試(4) (4)	[果粒肥大促進] 満開2~14日後 ; 50ppm ; 浸漬	実	実) [ブドウ(あづましずく): 果粒 肥大促進] ・満開4~10日後 ・50ppm ・浸漬 ・満開時→満開7~13日後 ・25~50ppm→50ppm ・浸漬
	ブドウ (ハニー ナース)	適用性 (自主)	山形園試(3) (3)	[無種子化、果粒肥大促進] 満開13~15日前→満開10日後 ; 25ppm→25ppm ; 浸漬→浸漬	実・ 継	実) [ブドウ(ハニーナース): 無種子化、 果粒肥大促進] ・満開約14日前→満開10~15日 後 ・25ppm→25ppm ・浸漬 継) ・ストロブトマイシンとの混用について
	ブドウ (サニール ジュ)	適用性 (自主)	秋田果試天王 (1)	[無種子化、果粒肥大促進] 満開3日後→満開12日後 ; 25ppm→25ppm ; 浸漬→浸漬	—	

C. 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	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
12. DNK-01液 シナミト 13% [電気化学工業]	ブドウ	適用性 継続	<大阪食とみどり> <島根農試> (2)	[休眠打破による発芽促進] 休眠期 (2回処理) ; 15倍→15倍, 30倍→30倍 <150~200L/10a> ; 結果母枝への散布または塗布 対)ヒトα 15倍 1回処理	—	
	サトウ	適用性 継続	<山形園試> <山形砂丘地農試> (2)	[休眠打破による発芽促進] 休眠期 ; 15, 30倍<300~400L/10a> ; 立木全面散布 対)CX10	—	
13. AGS-20液 ストレプトマイシン 20% [明治製菓]	ブドウ (シャインマ スカット)	適用性 (自主)	秋田果試天王 (1)	[無種子化] 満開予定日の14日前~開花始 期 ; 1000倍(200ppm) ; 花房浸漬	—	
14. KT-30S液 ホルクロルフェニロン 0.1% [協和発酵工業]	ブドウ (アールス チューヘン)	適用性 (自主)	滋賀農総セ (1)	[着粒安定] 満開予定日の約14日前 ; 2, 5ppm ; 浸漬(シペレリンと併用)	実	実) [ブドウ(アールスチューヘン) : 着粒 安定] ・ 満開予定日の約 14 日前 ・ 5ppm ・ 浸漬 (シペレリンと併用)
	ブドウ (あづ ましず く)	適用性 (自主)	福島果試(4) (4)	[果粒肥大促進] 満開2~14日後 ; 5ppm ; 浸漬	実	実) [ブドウ(あづましずく) : 果粒 肥大促進] ・ 満開 4~10 日後 ・ 5ppm ・ 浸漬
15. NB-27液 ピコトクロリト 44% [日本曹達]	ブドウ (コルビ ー)	適用性 (自主)	広島農技果樹 (1)	[新梢伸長抑制、着粒増加(欧米 雑種及び米国種)] <巨峰系4倍体品種>	実	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 (デラウェアは既登録内容のとおり)
	ブドウ (藤稔)	適用性 (自主)	石川砂丘地農試 (1)	展開葉7~11枚時 ; 500, 800倍<100~150L/10a> ; 立木全面散布		
	ブドウ (キャンベ ルアール)	適用性 (自主)	青森り試県南 (1)	<2倍体品種>		
	ブドウ (スチュー ベン)	適用性 (自主)	青森りんご試 (1)			
	ブドウ (ナイアガ ラ)	適用性 (自主)	長野中信農試 (1)			
	ブドウ (マスカット ハニーレー ア)	適用性 (自主)	岡山農試 (1)			
	ブドウ (甲斐 美嶺)	適用性 (自主)	山梨果試 (1)	<3倍体品種>		
	ブドウ (キング デラ)	適用性 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (サマー ラック)	適用性 (自主)	山梨果試 (1)			

C. 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	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
NB-27液	ブドウ (ナカノ ハーフ #)	適用性 (自主)	長野果試 (1)			
	ブドウ (黄華)	適用性 (自主)	長野中信農試 (1)	[新梢伸長抑制、着粒増加(欧州種)] 展開葉7~11枚時 ; 1500, 2000倍<100~150L/10a> ; 立木全面散布	実・ 継	実) [ブドウ(欧州種): 新梢伸長抑制、着粒増加] ・ 新梢展開葉 7~11 枚時 ・ 1500~2000 倍<100~150L> ・ 散布 継) ・ 低濃度での効果の確認
	ブドウ (甲斐乙女)	適用性 (自主)	長野中信農試 (1)			
	ブドウ (赤嶺)	適用性 (自主)	山梨果試 (1)			
	ブドウ (瀬戸 シヤイアン ツ)	適用性 (自主)	岡山農試 (1)			
	ブドウ (ロザリオ ビアンコ)	適用性 (自主)	長野果試 (1)			
16. エチホン液 エチホン 10% [2, 4D協議会]	カキ(松 本 早 生 富有)	適用性 (自主)	山梨果試(2) (2)	[熟期促進] 着色始期 ; 4000倍<200~300L/10a> ; 立木全面散布	実	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
	カキ (西条)	適用性 (自主)	岡山農試(3) (3)	[熟期促進] 成熟7, 10, 14日前 ; 1000, 2000倍<200~300L/10a> ; 立木全面散布	実	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

D. 平成15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	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液 シナミト 13% [電気化学工業]	ブドウ	適用性 継続	島根農試 (1)	[休眠打破による発芽促進] 休眠期 (2回処理) ; 20倍→30倍, 10倍→15倍 <200L/10a> ; 結果母枝への散布または塗布 対) ヒトα 1回処理	実・ 継	従来通り (2回処理は継続) 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) ・ 2回処理での効果の確認
	サトウ	適用性 新規	山形園試 山形砂丘地農試 長野果試 (3)	[休眠打破による発芽促進] 休眠期 ; 15, 30倍<300~400L/10a> ; 立木全面散布 対) CX10	継	継) ・ 効果の確認

D. 平成15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	試験の 種類・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
2. CX-10液 シナミト 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	実 継	実) [ナシ: 休眠打破による発芽促 ・ 進及び発芽率の向上] ・ 自発休眠後期 ・ 5~10 倍<150~200L/10a> ・ 散布 ・ 7~15 倍<150~200L/10a> ・ 塗布 継) ・ 散布処理の効果の確認 ・ 果実品質への影響について
	ブドウ	適用性 (自主)	大阪食とみどり (2) (2)	[休眠打破による発芽促進] 休眠期 ; 20倍 ; 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 ・ 10~20 倍<150~200L/10a> ・ 散布または塗布 1 回処理 ・ 20 倍<150~200L/10a> ・ 散布または塗布 2 回処理 継) ・ 2 回処理の効果、薬害の確認

**省力タイプの
高性能一発処理
除草剤シリーズ**

**問題雑草を
一掃!!**

水稲用初・中期一発処理除草剤
ダイナマン

1キロ粒剤75

D1キロ粒剤51

フロアブル
ダイナマンフロアブル
ダイナマンLフロアブル

Dフロアブル

水稲用初・中期一発処理除草剤
ダイナマン

ジャンボ

マサカリ
マサカリAジャンボ
マサカリLジャンボ

日本農薬株式会社
 東京都中央区日本橋1丁目2番5号
 ホームページアドレス <http://www.nichino.co.jp/>

●使用前にはラベルをよく読んでください。
 ●ラベルの記載以外には使用しないでください。
 ●本剤は小児の手の届くところには置かないでください。
 * 空容器は開場に放置せず、
 環境に影響のないように適切に処理してください。