

平成9年度リンゴ関係 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9年度リンゴ関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成10年1月26日(月)に土浦第一ホテルにおいて開催された。

この検討会には、試験場関係者35名、委託関係者61名ほか、計102名の参集を得て、除草剤14薬

剤(91点)、生育調節剤11薬剤(64点)、展着剤1薬剤(3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9年度 リンゴ関係除草剤・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 < > = 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 ; 薬量g・ml<水量ml>/a ; 処理方法等	判 定	内 容
1. AK-01 液剤 (グリホエキス) (エイトアップ) (サンフーロン) グリサートイソプロピルアミン塩 41% [TAC普及会]	リンゴ	適用性 新 規	岩手大学、 岩手農研、 宮城園試、 秋田果試鹿角、 長野南信農試 (5)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 25、50ml<5、10ℓ> ; 茎葉処理 対: ラウンドアップ 液剤 25ml<5ℓ>	継 継)	・効果、薬害の確認。
		適用性 新 規	岩手大学、 岩手農研、 宮城園試、 秋田果試鹿角、 長野南信農試 (5)	[多年生雑草(スサナを除く)] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 50、100ml<5、10ℓ> ; 茎葉処理 対: ラウンドアップ 液剤 50ml<10ℓ>		
		薬害 新 規	宮城園試、 富山農技果試 (2)	[薬害試験] 春期及び夏期 ; 200→200ml<10ℓ> 春期又は夏期 ; 500ml<10ℓ> ; 土壌処理		
2. CG-231GT 7077°ル剤 CG-231 (新規化合物)40g/L 既知化合物 157g/L (つづく)	リンゴ	作用性 新 規	果樹試リンゴ (1)	[雑草全般; 水量とノズル] 春期及び夏期 雑草生育期 (参考設計) ; 50ml<10ℓ> 通常ノズル 50ml<5ℓ> 通常ノズル 50ml<5ℓ> ラウンドアップノズル 対: ラウンドアップ 液剤 50ml<10ℓ> 通常ノズル	継 継)	・成分未公開。 ・効果、薬害の確認。

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 < > = 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 ;薬量g・ml<水量ml>/a ;処理方法等	判 定	内 容
2. CG-231GT 7077°ル剤 (つづき) [ノハ°ルティス アグ°ロ]	リング	適用性 新 規	北農試、 岩手大学、 岩手農研、 秋田果試、 石川農総試 (5)	[雑草全般] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ;40、50、60ml<10ℓ> ;茎葉処理 対:タツト°777°液剤 50ml<10ℓ>		
		薬 害 新 規	岩手大学、 石川農総試 (2)	[薬害試験] ①春期及び夏期 ;120→120ml<10ℓ> ②春期又は夏期 ; 300ml<10ℓ> ;土壌処理		
3. DKH-628 7077°ル剤 アサ°フェニ°ン 11% グ°リネサートリメシム塩 28% [ゼネカ、デュボン]	リング	適用性 継 続	北海道中央農試、 岩手農研、 秋田果試鹿角、 群馬園試中山間、 長野果試 (5)	[雑草全般] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm程度) ;40、50、60ml<10ℓ> ;茎葉処理 対:タツタ°ン液剤 50ml<10ℓ>	実 ・ 継	実) [リング:雑草全般] ・ 春～夏期、雑草生育期 (草丈30cm以下). ・ 40～60ml/a<10ℓ/a>. ・ 茎葉処理. 継) ・ 秋冬期処理の継続.
		適用性 継 続 <8年度> <9年度>	岩手農研<9年度>、 <宮城園試>、 秋田果試鹿角 <9年度>、 <群馬園試 中山間>、 長野果試<9年度> (5)	[雑草全般] 秋冬期 雑草生育期(草丈30cm程度) ;40、50、60ml<10ℓ> ;茎葉処理 対:タツタ°ン液剤 50ml<10ℓ>		
		薬 害 継 続	宮城園試、 秋田果試鹿角 (2)	[薬害試験] ①春期及び夏期 ;120→120ml<10ℓ> ②春期又は夏期 ; 300ml<10ℓ> ;土壌処理 (前年の供試樹を使用)		
4. JT-101 乳剤 (グ°ラントリコ乳剤) ペ°ラゴ°ン酸 52% [日本たばこ産業]	リング	作用性 新 規	岩手農研 (1)	[一年生雑草及びツ、樹幹ツ] 雑草生育期(草丈15cm以下) ;300、500、1,000ml<10ℓ> ;茎葉処理 対:一任	—	—

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 < > = 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 ; 薬量g・ml<水量ml>/a ; 処理方法等	判 定	内 容
5. HOK-916 粒剤 (カットワン粒剤) ジクロベニール 4% ブタミホ 3% [北興化学工業]	リンゴ	適用性 継 続 <8年度>	北海道中央農試 (1)	[一年生雑草及び 多年生広葉雑草] 秋冬期 ; 750、1,000、1,200 g ; 土壌処理 対: カロワ粒 6.7 1,000 g	実	実) [リンゴ: 一年生雑草 および多年生広葉雑草] ・ 春期および秋冬期 ・ 750~1,200g/a. ・ 土壌処理. 注) ・ 砂土、砂壤土の幼木園での 使用はさける。
		薬 害 継 続	富山農技果試、 石川農総試 (2)	[薬害試験; 砂土、砂壤土での 薬害の確認] ①春期及び夏期 ; 2,400→2,400g ②春期又は夏期 ; 6,000g ; 土壌処理		
6. HSD-972 70777L剤 既知化合物A 120g/l 既知化合物B 140g/l [デュポン]	リンゴ	適用性 新 規	岩手大学、 岩手農研、 秋田果試鹿角、 福島果試、 長野果試 (5)	[雑草全般] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 30、40、50、65ml<10ℓ> ; 茎葉処理 対: 70777L液剤 100ml<10ℓ>	継	継) ・ 成分未公開. ・ 効果、薬害の確認.
7. MON-93A 液剤 (ブロンコ) グリホサートアソモニウム塩 33% [日本モンサント]	リンゴ	適用性 継 続	青森畑作園試、 宮城園試、 山形園試、 長野果試 (4)	[多年生雑草(スギナを除く)] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 50ml<5ℓ>、 100ml<2.5(少水量散布/スル)、 10ℓ> ; 茎葉処理 対: ラウンドアップ液剤 50ml <2.5ℓ(少水量散布/スル)>	実・ 継	実) [リンゴ: 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: 25~50ml/a 多年生雑草対象: 50~100ml/a <2.5~5.0ℓ/a (専用/スル使用)、 5.0~10.0ℓ/a>. ・ 茎葉処理. 継) ・ 多年生雑草に対する効果と薬 害の確認.
8. MON-96A 液剤 グリホサートアソモニウム塩 41% (つづく)	リンゴ	適用性 新 規	岩手大学、 青森畑作園試、 秋田果試、 栃木農試、 長野果試、 長野南信農試 (6)	[一年生雑草] 春期および夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 25ml<2.5、5(少水量散布/スル)、 10ℓ>、50ml<5ℓ> ; 茎葉処理 対: ラウンドアップ液剤 25ml <2.5ℓ(少水量散布/スル)>	実・ 継	実) [リンゴ: 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: 25~50ml/a 多年生雑草対象: 50~100ml/a <2.5~5.0ℓ/a (専用/スル使用)、 5.0~10.0ℓ/a>. ・ 茎葉処理. 継) ・ 効果、薬害の確認.
		適用性 新 規	岩手大学、 青森畑作園試、 秋田果試、 栃木農試、 長野果試、 長野南信農試 (6)	[多年生雑草(スギナを除く)] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 50ml<2.5、5(少水量散布/スル)、 10ℓ>、100ml<5ℓ> ; 茎葉処理 対: ラウンドアップ液剤 50ml <2.5ℓ(少水量散布/スル)>		

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 < > = 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 ; 薬量g・ml<水量ml>/a ; 処理方法等	判 定	内 容
8. MON-96A 液剤 (つづき)	リンゴ	適用性 新 規	長野南信農試 〈翌春調査〉 (1)	〔スギナ〕 春期 生育期(草丈20-25cm程度) ; 150ml<2.5、5ℓ>、180ml<5ℓ> ; 茎葉処理 対: ヲクト [®] 777 [°] 200ml<5ℓ> (共に少量散布/スル)		
[日本モンサント]		薬 害 新 規	岩手大学、 青森畑作園試 (2)	〔薬害試験〕 ①春期及び夏期 ; 360→360ml<10ℓ> ②春期 ; 900ml<10ℓ>		
9. NH-501 7077 [°] 剤 (サンダーボルト) ピ [®] ラフルフェニル 0.19% グ [®] リサートリメナム塩 28.5 %	リンゴ	適用性 自 主	秋田果試 (1)	〔雑草全般〕 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 40、50、60ml<10ℓ> ; 茎葉処理 対: ヲクチタ [®] ウ [®] 液剤 40ml<10ℓ>	実 ・ 継	実) [リンゴ: 雑草全般] ・ 春～夏期、雑草生育期 (草丈30cm以下). ・ 40～60ml/a<10ℓ/a>. ・ 茎葉処理. 継) ・ 秋冬期処理の継続.
[日本農業、ゼネカ]		適用性 新 規	〈岩手大学〉、 〈秋田果試〉、 〈栃木農試〉、 〈群馬園試 中山間〉、 〈長野南信〉 (5)	〔雑草全般〕 秋冬期 雑草生育期 ; 40、50、60ml<10ℓ> ; 茎葉処理 対: ヲクチタ [®] ウ [®] 液剤 40ml<10ℓ>		
10. PR-084 液剤 (オルゼット液剤) グ [®] リサートリメナム塩 32 % ジ [®] クワット 1.9%	リンゴ	適用性 新 規	青森畑作園試、 岩手園試、 〈秋田果試〉、 群馬園試北部 (4)	〔雑草全般〕 秋冬期 雑草生育期 ; 25、40、50ml<10ℓ> (25mlは一年生雑草対象) ; 茎葉処理 対: ホ [®] リス液剤 40ml<10ℓ>	実 ・ 継	実) [リンゴ: 雑草全般] ・ 春～夏期、雑草生育期 (草丈30cm以下). ・ 春夏期; 25～75ml/a 秋冬期; 25～50ml/a<10ℓ/a>. (但し、25ml/aは 一年生雑草対象). ・ 茎葉処理. 継) ・ 秋冬期処理の継続.
		適用性 継 続	北海道中央農試 (1)	〔雑草全般〕 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 25、50、75ml<10ℓ> (25mlは一年生雑草対象) ; 茎葉処理 対: ヲクチタ [®] ウ [®] 液剤 40ml<10ℓ>		
[オルゼット協議会 ; ゼネカ]		適用性 継 続	〈岩手農研〉、 〈長野果試〉、 〈長野南信農試〉 (3)	〔雑草全般〕 秋冬期 雑草生育期 ; 25、40、50ml<10ℓ> ; 茎葉処理 対: ホ [®] リス液剤 40ml<10ℓ>		

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 < > = 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 ; 薬量g・ml<水量ml>/a ; 処理方法等	判 定	内 容
11. S-878 顆粒水和剤 グリンゾート 12 % S-482 1.2% [住友化学工業]	リンゴ	適用性 継 続	岩手大学、 青森畑作園試、 岩手農研、 長野果試、 富山農技果試 (5)	[一年生雑草] 春期および夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 30, 50g<10ℓ> ; 茎葉・土壌処理 対: グリンゾート液剤	実	実) [リンゴ: 雑草全般] ・春～夏期、雑草生育期 (草丈30cm以下). ・一年生雑草対象: 30～50ml/a 多年生雑草対象: 50～100ml/a <10ℓ/a>. ・茎葉処理.
		適用性 継 続	岩手大学、 青森畑作園試、 岩手農研、 長野果試、 富山農技果試 (5)	[多年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 50, 100g<10ℓ> ; 茎葉・土壌処理 対: パース液剤 50ml<10ℓ>		
12. S-482 顆粒水和剤 S-482 1.2% [住友化学工業]	リンゴ	薬 害 継 続	長野果試、 富山農技果試 (2)	[薬害試験] ①春期及び夏期 ; 200→200g<10ℓ> ②春期又は夏期 ; 500g<10ℓ> ; 土壌処理 (前年の供試樹を使用)	—	—
13. WOC-01 液剤 (三共グリンゾート液剤) グリンゾートイソプロピルアミン塩 41% [北海三共]	リンゴ	適用性 継 続	北海道中央農試 (1)	[雑草全般] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 25, 50ml<2.5, 10ℓ>(専用/スル) ; 茎葉処理 対: グリンゾート液剤 25ml<一任>	実	実) [リンゴ: 雑草全般 (スナナを除く)] ・春～夏期、雑草生育期 (草丈30cm以下). ・一年生雑草対象: 25～50ml/a 多年生雑草対象: 50～100ml/a <2.5～5.0ℓ/a (専用/スル)、 5.0～10.0ℓ/a>. ・茎葉処理.
		適用性 継 続	北農試、 岩手大学、 岩手農研、 長野果試、 石川農総試 (5)	[一年生雑草] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 25, 50ml<2.5ℓ> ; 茎葉処理 対: グリンゾート液剤 25ml<2.5ℓ> (共に専用/スル)		
		適用性 継 続	北農試、 岩手大学、 岩手農研、 長野果試、 石川農総試 (5)	[多年生雑草(スナナを除く)] 春期及び夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 50, 100ml<2.5ℓ> ; 茎葉処理 対: グリンゾート液剤 50ml<2.5ℓ> (共に専用/スル)		
14. F-701 顆粒水和剤 既知化合物A 25 % 新規化合物B 0.7% [エフ・エム・シー]	リンゴ	適用性 新 規	岩手大学、 岩手農研、 秋田果試、 秋田果試鹿角、 栃木農試 (5)	[雑草全般] 春期～夏期 雑草生育期(草丈30cm以下) ; 30, 50ml<10ℓ> ; 茎葉処理 対: グリンゾート液剤 50ml<10ℓ>	継 続)	・成分未公開. ・効果、薬害の確認.

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 ; 薬量 g・ml < 水量 ml > / a ; 処理方法等	判 定	内 容
1. AKD-8068 水和剤 既知化合物 A 12.5% 既知化合物 B 25.0% [アザロ カネショウ]	リンゴ (ふじ)	作用性 継 続	果樹試リング、 岩手大学、 筑波大学 筑波大学; 自主 2 (5)	[摘葉] (参考設計) ; 収穫 4 5、3 0 日前 ; 5 0 0 倍液(展着剤加用) ; 枝別又は立木全面散布 対: 無処理	継	継) ・成分未公開. ・効果、薬害の確認.
		適用性 継 続	青森りんご試、 岩手農研、 秋田果試、 秋田果試鹿角、 山形園試、 福島果試、 長野南信農試(7)	[摘葉] ; 収穫 4 5、3 0 日前 ; 5 0 0 倍液(展着剤加用) ; 枝別又は立木全面散布 対: 無処理		
2. AKD-857 液剤 既知化合物 3% [アザロ カネショウ]	リンゴ (ふじ)	作用性 継 続	果樹試リング、 岩手大学、 筑波大学 (3)	[摘花] (参考設計) ①中心花開花始めから 2~3日後(人工授粉後) ②同4~5日後 ; 3,000、2,000、1,500倍液 ; 枝別散布 対: 一任	継	継) ・成分未公開. ・効果、薬害の確認.
		適用性 継 続	青森りんご試、 岩手農研、 秋田果試、 秋田果試鹿角、 山形園試、 福島果試、 長野果試、 長野南信農試(8)	[摘花] ①中心花開花始めから 2~3日後(人工授粉後) ②同4~5日後 ; 3,000、2,000、1,500倍液 ; 枝別又は立木全面散布 対: 一任		
3. CS-2H 水溶剤 硫酸カルシウム二水和物 57% 塩化カルシウム 27% その他 16% [白石カルシウム]	リンゴ (王林・ 北斗・ ジョナ ゴールド 等)	作用性 継 続	青森りんご試、 岩手農研、 秋田果試、 山形園試 (4)	[Ca欠乏症防止・貯蔵性 (硬度、油あがり等)の向上] 処理時期、回数等は別途協議 ; 枝別処理 < 果実から滴り落ちる程度 > 対: 一任	-	-
4. RIC-1 液剤 海藻モノネート (つづく)	リンゴ	作用性 継 続 < 8年度 >	果樹試リング (1)	[果実品質、収量に及ぼす影響 ; 連年処理] 詳細は申請書を参照	継	継) ・効果の確認.
		作用性 継 続	果樹試リング (1)			
		適用性 継 続	青森畑作園試、 長野果試 (2)	[果実品質、収量に及ぼす影響 ; 連年処理] 詳細は申請書を参照		

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 < > = 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 ; 薬量g・ml<水量ml>/a ; 処理方法等	判 定	内 容
4. R I C - 1 液剤 (つづき)	リンゴ	作用性 継 続	北農試、 千葉大学 (2)	[苗木; 根及び地上部の発育生長 等に及ぼす影響; 連年処理] ; 3 ~ 4 月 ; 原液1、2、3、5ml/樹<1-3ℓ / 樹> ; 灌水処理 対: 無処理<水1-3ℓ / 樹>	継 続) ・ 効果の確認。	
		適用性 新 規	岩手農研 (8年度含む)、 長野果試、 長野南信農試 (3)	[大苗木苗; 根及び地上部の発育 生長等に及ぼす影響; 連年処理] ; 3 ~ 4 月 ; 原液1、2、3、5ml/樹<1-3ℓ / 樹> ; 灌水処理 対: 無処理<水1-3ℓ / 樹>		
	ふ、じ	適用性 新 規	<岩手農研> (1)	[M9 台大苗木定植後処理 ; 根及び地上部の発育生長等に 及ぼす影響; 連年処理] ; 3 ~ 4 月 ; 原液1、2、3、5ml/樹 <1-3ℓ / 樹> ; 灌水処理 対: 無処理<水1-3ℓ / 樹>		
〔ロイヤルインダストリーズ〕						
5. R I C - 1 2 水溶剤 水溶性カルシウム 13%	リンゴ (王林)	作用性 新 規 <8年度 >	岩手園試 (1)	[ビターピット及びサビの予防] ①落花約1ヶ月後から1ヶ月お き4回散布; 500倍液 ②落花約1ヶ月後から2週間お き5 ~ 8回散布; 1,000倍液 ; 立木全面散布(展着剤加用) 対: 一任	継 続) ・ 効果の確認。	
		適用性 新 規	青森りんご試、 岩手農研、 秋田果試 (3)			
〔ロイヤルインダストリーズ〕						
6. RIC-12-PK 水溶剤 水溶性カルシウム 12%	リンゴ (王林)	作用性 新 規 <8年度 >	岩手園試 (1)	[ビターピット及びサビの予防] ①落花約1ヶ月後から1ヶ月お き4回散布; 500倍液 ②落花約1ヶ月後から2週間お き5 ~ 8回散布; 1,000倍液 ; 立木全面散布(展着剤加用) 対: 一任	継 続) ・ 効果の確認。	
		適用性 新 規	岩手大学、 岩手農研 (2)			
〔ロイヤルインダストリーズ〕						
7. P D J 液剤 (ふじ)	リンゴ	作用性 新 規	岩手大学、 筑波大学 (2)	[摘花(果)] 別途協議	継 続) ・ 効果、薬害の確認。	
	n-propyl Dihydroj asmonate 5%	リンゴ (ふじ) 新 規	岩手大学、 筑波大学 (2)	[葉摘等] 別途協議		
	リンゴ (つがる)	適用性 継 続	宮城園試、 宮城園試; 自主、 秋田果試、 山形園試、 長野果試 (5)	[果実の成熟促進] ; 収穫30 ~ 25日前 ; 1,000、700、500倍液 ; 枝別散布 対: 無処理		
〔日本ゼオン〕						

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 < > = 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 ; 薬量g・ml<水量ml>/a ; 処理方法等	判 定	内 容
8. PDJ + GA ₃ (現地混用)液剤 n-propyl Dihydroj asmonate(DPJ) 5% Gibberellic Acid (GA ₃) 4% [日本ゼオ、トメシ]	リンゴ	作用性 新 規	千葉大学 (1)	[果実の肥大、 品質に及ぼす影響] 別途協議	—	—
9. TMP-971 乳剤 既知化合物 50% [トーマン]	リンゴ (ふじ)	作用性 新 規	岩手大学、 長野果試 (2)	[摘花] ; 満開1, 2, 3週間後 ; 2,000、1,000、500倍液 ; 枝別散布 対:ミクロテナ [®] 水和剤 慣行	—	—
10. TS-303 液剤 2d, 3d-dipropionyl oxy-22, 23-epoxy-2 4S-ethyl-B-homo-7 -oxa-5d-cholestan -6one 30ppm [タマ生化学]	リンゴ	作用性 継 続	岩手大学 (1)	[人工授粉の省力化を狙った 着果率向上] 別途協議 ; 枝別散布	—	—
11. ジクロル [®] ロップ [®] 液剤 (ストッポール) ジクロル [®] ロップ [®] 4.5% [—]	リンゴ (きおう)	適用性 自 主	(7、8、9年度) 岩手農研 (3)	[収穫前落果防止] 一任	実 ・ 継	実) [リンゴ(きおうの追加): 収穫前落果防止] ・ 収穫開始予定日の25日前1回. ・ 1,500~1,000倍 〈30~60ℓ/a〉. ・ 立木全面散布. 継) ・ ジョナゴールド [®] 、北斗に対する効果 の確認.

C. 展着剤

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 < > = 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 ; 薬量g・ml<水量ml>/a ; 処理方法等	判 定	内 容
1. KP-8800A 液剤 (スカッシュ) ソルビタン脂肪酸エステル 70 % モノオキシエチレン脂肪酸 エステル 5.5% その他 24.5% [丸和バイオカル]	リンゴ	適用性 継 続	岩手農研、 宮城園試、 長野果試 (3)	[摘果剤への加用] ; 満開2~3週間後 ; ①ミクロテナ [®] 水和剤 1,200倍 + KP-8800A 1,000倍 ② 同 1,200倍 + ニス [®] 1,000倍 〈30ℓ〉 対:ミクロテナ [®] 水和剤 1,200倍 〈30ℓ〉	—	—