

平成18年度春夏作野菜花き関係 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18年度春夏作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成18年12月13日(水)～14日(木)に東京ガーデンパレスにおいて開催された。

この検討会には、試験場関係者64名、委託関係者40名ほか、計126名の参集を得て、除草剤27薬剤(252点)、生

育調節剤12薬剤(47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18年度 春夏作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定一覧

A. 野菜関係除草剤

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 <>は試験中など (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	判定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
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]	ブロッコリー	適用性 新規	新潟農総園研 愛知農総試 京都丹後<収量> (3)	[一年生雑草] ・耕起前または定植前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・300mL<100, 150> 500mL<100> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要 対)ブリグロックSL液 600mL<100>	継	継)効果、葉害の確認
	ブロッコリー	適用性 新規	新潟農総園研 <収量> 愛知農総試 京都丹後<収量> (3)	[一年生雑草] ・生育期 雑草生育期 ・300mL<100, 150> 500mL<100> ・畦間茎葉処理 ・展着剤不要 対)ブリグロックSL液 600mL<100>		
	ハクサイ	適用性 新規	植調青森 三重科学技術セ <収量> 香川農試<収量> (3)	[一年生雑草] ・耕起前または定植前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・300mL<100, 150> 500mL<100> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要 対)バスタ液 300mL<100>	継	継)効果、葉害の確認
	ハクサイ	適用性 新規	植調青森 三重科学技術セ <中間> 香川農試<収量> (3)	[一年生雑草] ・生育期 雑草生育期 ・300mL<100, 150> 500mL<100> ・畦間茎葉処理 ・展着剤不要 対)バスタ液 300mL<100>		

A. 野菜関係除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率 (%)	作物名	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 < >は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
AH-01液 [委託者]	レタス	適用性 新規	長野野菜花き試 愛知農総試 <収量> 広島農技 (3)	[一年生雑草] ・ 耕起前または定植前 雑草生育期 (草丈30cm以下) ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハビ-液 300mL<100>	継	継) 効果、薬害の確認
		適用性 新規	長野野菜花き試 愛知農総試 <収量> <兵庫淡路> (3)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハビ-液 300mL<100>		
	アスハ ^ラ ガス	適用性 新規	北海道花・野菜セ (1)	[一年生雑草] ・ 萌芽前 雑草生育期 (草丈30cm以下) ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハスタ液 300mL<100>	継	継) 効果、薬害の確認
		適用性 新規	北海道花・野菜セ (1)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハスタ液 300mL<100>		
	サ ^リ	適用性 新規	石川植防 島根農技 鹿児島大隅 (3)	[一年生雑草] ・ 耕起前または定植前 雑草生育期 (草丈30cm以下) ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ブリグロックスL液 600mL<100>	継	継) 効果、薬害の確認
		適用性 新規	石川植防 島根農技 鹿児島大隅 (3)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハスタ液 300mL<100>		

A. 野菜関係除草剤

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 < >は試験中など (数)	試 験 設 計 [対象雑草;むらい] ・ 処理時期 ・ 薬量g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
AH-01液	ピーマン	適用性 新規	南九州大学 <収量> (1)	[一年生雑草] ・ 耕起前または定植前 雑草生育期 (草丈30cm以下) ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハースタ液 300mL<100>	継	継) 効果、葉害の確認
	ピーマン	適用性 新規	南九州大学 <収量> 鹿児島農総社 (2)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハースタ液 300mL<100>		
	キュウリ	適用性 新規	岩手農研南部 鹿児島農総社 (2)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハースタ液 300mL<100>	継	継) 効果、葉害の確認
	イチゴ	適用性 継続	千葉大園芸 <収量> 奈良農総社 (2)	[一年生雑草] ・ 耕起前または定植前 雑草生育期 (草丈30cm以下) ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハースタ液 300mL<100>	実・ 継	実) ・ [一年生雑草] ・ 耕起または定植3日以前 雑草生育期 (草丈 30cm 以下) 全面茎葉処理 300~500mL <100~150L>/10a 注) 雑草の草丈 30cm 以下で散布する。 継) 定植直前処理での葉害 の 確認
	イチゴ	適用性 継続	千葉大園芸 <収量> 奈良農総社 (2)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハースタ液 300mL<100>	実	実) ・ [一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 畦間茎葉処理 300~500mL <100~150L>/10a 注) 雑草の草丈30cm以下で散布する。作物に飛散ないように散布する。

A. 野菜関係除草剤

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 < >は試験中など (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	判 定	判定内容 ア・タ・ーラインは拡大部分
AH-01液	ダイコン	適用性 新規	埼玉鶴ヶ島 宮崎畑園 (2)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 300mL<100, 150>, 500mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハ・ス液剤 300mL<100>	継	継) 効果、薬害の確認
	ニンジン	適用性 新規	植調青森 愛知農総試 <福岡農総試> (3)	[一年生雑草] ・ 耕起前または播種前 雑草生育期 (草丈30cm以下) ・ 300mL<100, 150>, 500mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ブリク・ロックSL液 600mL<100> [薬害試験] ・ 播種直前 ・ 500mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要	継	継) 効果、薬害の確認
	ニンジン	適用性 新規	植調青森 愛知農総試 <福岡農総試> (3)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 300mL<100, 150>, 500mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ブリク・ロックSL液 600mL<100>		
	ゴボウ	適用性 新規	北海道十勝農試 <収量> 青森畑園試 宮崎畑園 (3)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 300mL<100, 150>, 500mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハ・ビ・ー液剤 300mL<100>	継	継) 効果、薬害の確認
	サトイモ	適用性 継続	鹿児島大隅 (1)	[一年生雑草] ・ 耕起前または植付前 雑草生育期 (草丈30cm以下) ・ 300mL<100, 150>, 500mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハ・ス液剤 300mL<100> [薬害試験] ・ 植付直前 ・ 500mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要	実・ 継	実) [一年生雑草] 生育期 雑草生育期 畦間茎葉処理 300~500mL <100~150L>/10a 注)雑草の草丈 30cm 以下で散布す る。作物に飛散しないように散布 する。 継) 植付前処理での効果、薬害の 確認

A. 野菜関係除草剤

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 <>は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
AH-01液	ヤマノイモ	適用性 新規	北海道十勝農試 <収量> 青森畑園試 <収量> 三重科学技術セ (3)	[一年生雑草] ・ 萌芽前 雑草生育期 (草丈30cm以下) ・ 300mL<100, 150> ・ 500mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハビ'-液剤 300mL<100>	継	継) 効果、薬害の確認
	ヤマノイモ	適用性 新規	北海道十勝農試 <収量> 青森畑園試 <収量> 三重科学技術セ (3)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 300mL<100, 150> ・ 500mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ハビ'-液剤 300mL<100>		
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]	サトウ	薬害 継続	奈良農総セ 福岡農総試 (2)	[薬害試験] ・ 定植 (播種) 直前 ・ 500, 1000mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要	実・ 継	実) [一年生雑草] ・ 耕起または定植 7 日以前 雑草生育期 (草丈 30cm 以下) 全面茎葉処理 250~500mL <25~50L>/10a 継) ・ 500mL<25L>での効果、薬害の確認 ・ 処理時期と薬害について
3. AKD-7163707アル 既知化合物 40% [アグロケミカル]	野菜一 般	作用性 新規	植調研究所 (1)	[一年生雑草] ・ 播種後または定植前 雑草発生前 ・ 100, 200, 400<100> ・ 全面土壌処理 対)トリアリサイド'乳 200mL<100>	—	
4. ANK-553乳 ベンチイメタリン 30% [BASFファルマ]	アスパラ ガス	適用性 継続	北海道花・野菜セ 新潟高冷地 千葉大環境健康ファ ルマ (3)	[一年生雑草 (キ科、ツクサを除く)] ・ 萌芽前 雑草発生前 ・ 200, 300, 400mL<100> ・ 全面土壌処理 対)トリアリサイド'乳 200mL<100>	実	実) [一年生雑草 (キ科、ツクサを除く)] ・ 萌芽前 雑草発生前 全面土壌処理 200~400mL<100L>/10a
	タマシイ (直播)	適用性 新規	北海道北見 (自主) 北海道花・野菜セ (自主) (3)	[一年生雑草 (キ科、ツクサを除く)] ・ 播種後出芽前 雑草発生前 出芽揃期 (1~2葉期) 雑草発 生前 ・ 200, 300, 400mL<100> 全面土壌処理	実	実) [春播露地直播;一年生雑草 (キ科、 ツクサを除く)] 播種後~本葉 2 葉期 雑草発生前 全面土壌処理 200~400mL<100L>/10a

A. 野菜関係除草剤

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・維 の 別	試験担当場所 〈 〉は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
5. ANK-553細粒 ベンチメタリン 2% [BASFアグロ]	アスパラガス	適用性 新規	植調北海道 (1)	[一年生雑草(キ科、ツクサを除く)] ・ 萌芽前 雑草発生前 ・ 4, 5, 6kg ・ 全面土壌処理 対) 慣行	継	(継) 効果、薬害の確認
	ハクサイ	適用性 新規	岩手農研南部 福島浜地域 三重科学技術セ 〈収量〉 (3)	[一年生雑草(キ科、ツクサを除く)] ・ 定植前 雑草発生前 ・ 4, 5, 6kg ・ 全面土壌処理 対) ゴーゴーサン乳 300mL<100>	継	(継) 効果、薬害の確認
	レタス	適用性 継続	〈愛知農総試〉 〈兵庫淡路〉 〈福岡豊前〉 (3)	[一年生雑草(キ科、ツクサを除く)] ・ 定植前 雑草発生前 ・ 4, 5, 6kg ・ 全面土壌処理 対) ゴーゴーサン乳 300mL<100>	保 留	(試験中)
	サトモ	適用性 新規	鹿児島大隅 (1)	[一年生雑草(キ科、ツクサを除く)] ・ 植付前 マル前 雑草発生前 ・ 4, 5, 6kg ・ 全面土壌処理 対) ゴーゴーサン乳 300mL<100>	継	(継) 効果、薬害の確認
	ショウガ	適用性 新規	植調研究所 〈高知農技〉 (2)	[一年生雑草(キ科、ツクサを除く)] ・ 植付後出芽前 雑草発生前 ・ 4, 5, 6kg ・ 全面土壌処理 対) 慣行	継	(継) 効果、薬害の確認
6. BAS-656乳 ジメナミド-p 720g/L [BASFアグロ]	ブロッコリー	適用性 継続	新潟農総園研 京都丹後〈収量〉 〈福岡農総試〉 (3)	[一年生雑草(タデ科、アカサ科、アブラ科を除く)] ・ 定植後 雑草発生前 ・ 50, 75mL<100> ・ 全面土壌処理 対) フィールドスター乳剤 100mL<100>	保 留	(試験中)
	タマネギ	適用性 継続	北海道農研 北海道北見農試 (2)	[一年生雑草(タデ科、アカサ科、アブラ科を除く)] ・ 定植後 雑草発生前 ・ 75, 100, 120mL<100> ・ 全面土壌処理 対) 慣行	継	(継) 効果、薬害の確認

A. 野菜関係除草剤

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 < >は試験中など (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	判 定	判定内容 アツク・ラインは拡大部分
7. BCY-069くん蒸 メチルソチオシアレート 30% [ハ'イェル クロップ サイエ ス]	ショウガ	作用性 新規	植調研究所 (1)	[一年生雑草] ・ 定植前 雑草発生前 ・ 26.6, 40.0kg ・ 土壌くん蒸処理 処理方法) 被覆材下にスぺーサーを挿入(空 間確保)→処理区短辺一方から ノズルを挿入し薬剤を噴出	—	
8. KUH-901乳 ベンチホーブ 50%、 ベンチイメタリン 5%、 リニロン 7.5% [クミヤ化学工業]	ニラ	適用性 継続	栃木農試 鹿児島大隅 (2)	[一年生雑草] ・ 植付後または植付培土後 雑草発生前～始期 ・ 500, 700mL<100> ・ 全面土壌処理 対) 慣行	実	実) [一年生雑草] ・ 植付後 捨刈前 雑草発生前 全面土壌処理 500～700mL <100L>/10a 注) 処理後には、葉枯れ症状を 生じる。
9. MON-96A液 ク'リネサートアンモニウム塩 41% [日産化学工業]	アスハ'ラ ガス	適用性 継続	北海道花・野菜セ (1)	[スギ'ナ] (1回処理) ・ 生育期 スギ'ナ生育期(草丈20cm以下) ・ 2000mL<25, 50> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 (反復処理; 2回) ・ 生育期 スギ'ナ生育期(草丈20cm以下 →スギ'ナ再生期(草丈20cm以下) ・ 2000mL<50>→2000mL<50> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) 一任	実 ・ 継	実) [スギ'ナ] ・ 生育期 スギ'ナ生育期 畦間茎葉処理 2000mL<25～50L>/10a (専用ノズルを使用する) 注) スギ'ナの草丈30cm以下で散布す る。作物に飛散しないように散布 する。 継) ・ 効果、葉害の年次変動の確認
10. NC-36070ア'ル キザ'ロホップ'エチル 7% [日産化学工業]	ニンジン	適用性 継続	岐阜農枝南濃 京都丹後 鹿児島大隅 (3)	[一年生イネ科雑草(ス'メノカタビ'ラ を除く)] ・ 生育期 イネ科雑草生育期(3～5葉期) ・ 200, 300mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ナ'グ乳 150mL<100>	実 ・ 継	実) [春播露地直播; 一年生イネ科雑草(ス 'メノカタビ'ラを除く)] ・ 生育期 イネ科雑草3～8葉期 全面茎葉処理 200～300mL <100L>/10a 継) 東北以南での年次変動の確認
	ニンジン	適用性 継続	北海道北見農試 植調北海道 岐阜農枝南濃 京都丹後 鹿児島大隅 (5)	[一年生イネ科雑草(ス'メノカタビ'ラ を除く)] ・ 生育期 イネ科雑草生育期(6～8葉期) ・ 200, 300mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) 一任		

A. 野菜関係除草剤

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 <>は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
11. NC-622液 グリホサートカリウム塩 48% [日産化学工業]	キャベツ	適用性 継続	新潟植防 植調研究所 兵庫農技 <福岡農総試> (4)	[一年生雑草] ・耕起前または定植前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・200mL<25, 50, 100>, 500mL<25> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要 対) ラウンドアップ 液 250mL<25>	保 留	(試験中)
	キャベツ	薬害 新規	兵庫農技 <福岡農総試> (2)	[薬害試験] ・定植直前 ・500, 1000mL<25> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要		
	ハクサイ	適用性 継続	岩手農研南部 植調研究所 香川農試<収量> (3)	[一年生雑草] ・耕起前または定植前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・200mL<25, 50, 100>, 500mL<25> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要 対) ラウンドアップ 液 250mL<25>	実 ・ 継	実) [一年生雑草] ・耕起または定植5日以前 雑草生育期 (草丈30cm以下) 全面茎葉処理 200~500mL <25~100L>/10a (25~50Lは専用ノズル使用) 継) 処理時期と薬害について
	ハクサイ	薬害 新規	植調研究所 香川農試<収量> (2)	[薬害試験] ・定植直前 ・500, 1000mL<25> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要		
	レタス	適用性 継続	兵庫農技 和歌山農試 <収量> 香川農試 福岡豊前<収量> (4)	[一年生雑草] ・耕起前または定植前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・200mL<25, 50, 100>, 500mL<25> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要 対) ラウンドアップ 液 250mL<25>	実 ・ 継	実) [一年生雑草] ・耕起または定植6日以前 雑草生育期 (草丈30cm以下) 全面茎葉処理 200~500mL <25~100L>/10a (25~50Lは専用ノズル使用) 継) 処理時期と薬害について
	レタス	薬害 新規	兵庫農技<収量> 香川農試 (2)	[薬害試験] ・定植直前 ・500, 1000mL<25> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要		
	ホレンソウ	適用性 継続	千葉大園芸 岐阜農技 島根農技 (3)	[一年生雑草] ・耕起前または播種前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・200mL<25, 50, 100>, 500mL<25> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要 対) ラウンドアップ 液 250mL<25>	実 ・ 継	実) [一年生雑草] ・耕起または播種前 雑草生育期 (草丈30cm以下) 全面茎葉処理 200~500mL <25~100L>/10a

A. 野菜関係除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率 (%)	作物名	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 < >は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
NC-622液 [委託者]	ホレンソウ	薬害 継続	岐阜農技 島根農技 (2)	[薬害試験] ・ 播種直前 ・ 500, 1000mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要		(25~50Lは専用ノズル使用) 継) 播種直前処理での薬害について
アスハラ ガス		適用性 新規	植調北海道 新潟農総研 福岡筑後 (3)	[スギナ] ・ 生育期 スギナ生育期 (草丈25cm以下) ・ 1500<25, 100> 2000mL<25> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) 一任	継	継) 効果、薬害の確認
ネギ		適用性 継続	植調研究所 島根農技 福岡農総試 鹿児島大隅 (4)	[一年生雑草] ・ 耕起前または定植前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・ 200mL<25, 50, 100> 500mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンドアップ 液 250mL<25>	実・ 継	実) [一年生雑草] ・ 耕起または定植5日以前 雑草 生育期 (草丈30cm以下) 全面茎葉処理 200~500mL <25~100L>/10a (25~50Lは専用ノズル使用) 継) 処理時期と薬害について
ネギ		薬害 新規	植調研究所 島根農技 (2)	[薬害試験] ・ 定植直前 ・ 500, 1000mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要		
ネギ		適用性 継続	植調研究所 島根農技 福岡農総試 鹿児島大隅 (4)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 200mL<25, 50, 100> 500mL<50> ・ 畦間茎葉処理 対) ラウンドアップ 液剤 250mL<50>	実	実) [一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 畦間茎葉処理 200~500mL <25~100L>/10a (25~50Lは専用ノズル使用) 注) 雑草の草丈30cm以下で散布す る。作物に飛散ないように散布 する。
サヤインゲ ン		適用性 新規	岩手農研南部 鹿児島農総試 (2)	[一年生雑草] ・ 耕起前または播種前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・ 200mL<25, 100> 500mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンドアップ 液 250mL<25>	継	継) 効果、薬害の確認
サヤインゲ ン		薬害 新規	岩手農研南部 鹿児島農総試 (2)	[薬害試験] ・ 播種直前 ・ 500, 1000mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要		

A. 野菜関係除草剤

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 < >は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
NC-622液	ダイコン	適用性 継続	植調青森 植調研究所 千葉大環境健康フ ォーラム 香川農試 (4)	[一年生雑草] ・ 耕起前または播種前 雑草生育期 (草丈30cm以下) ・ 200mL<25, 50, 100>, 500mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンドアップ 液 250mL<25>	実 ・ 継	実) [一年生雑草] ・ 耕起または播種前 雑草生育期 (草丈30cm以下) 全面茎葉処理 200~500mL <25~100L>/10a (25~50Lは専用ノズル使用) 継) 播種直前処理での薬害につい て
		薬害 新規	植調青森 香川農試 (2)	[薬害試験] ・ 播種直前 ・ 500, 1000mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要		
	ニンジン	適用性 継続	新潟高冷地 新潟園研 岐阜農技南濃 京都丹後<収量> (4)	[一年生雑草] ・ 耕起前または播種前 雑草生育期 (草丈30cm以下) ・ 200mL<25, 50, 100>, 500mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンドアップ 液 250mL<25>	実 ・ 継	実) [一年生雑草] ・ 耕起または播種前 雑草生育期 (草丈30cm以下) 全面茎葉処理 200~500mL <25~100L>/10a (25~50Lは専用ノズル使用) 継) 播種直前処理での薬害につい て
		薬害 新規	新潟高冷地 新潟園研<収量> 岐阜農技南濃 (3)	[薬害試験] ・ 播種直前 ・ 500, 1000mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要		
	ヤマノイモ	適用性 継続	青森畑園試 <収量> (1)	[一年生雑草] ・ 耕起前または植付前 雑草生育期 (草丈30cm以下) ・ 200mL<25, 50, 100>, 500mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンドアップ 液 250mL<25>	継	継) 効果、薬害の確認
		薬害 新規	青森畑園試 <収量> 三重科学技術セ (2)	[薬害試験] ・ 植付直前 ・ 500, 1000mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要		
12. NH-007フロアブル ヒラフルフェンエチル 0.16% グリホサートイソプロピルアミ ン塩 30% [日本農業]	ネギ	適用性 新規	植調研究所 福岡農総試 (2)	[一年生雑草] ・ 耕起前または定植前 雑草生育期 (草丈30cm以下) ・ 400, 500, 600mL<100> ・ 全面茎葉処理 対) 三共の草枯らし 500mL<100>	継	継) ・ 効果、薬害の確認 ・ 定植直前処理での薬害の確認

A. 野菜関係除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率 (%)	作物名	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 < >は試験中など (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	判 定	判定内容 フンダ-ラインは拡大部分
13. NP-55乳 セトキシム 20% [日本曹達]	カリフラワー	適用性 新規	植調研究所 和歌山農試 <福岡農総試> (3)	[一年生イネ科雑草(スズメノカタビラを除く)] ・生育期 イネ科雑草生育期(3~5葉期) ・150mL<100, 150> 200mL<100> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要	継	継) 効果、薬害の確認
	レタス	適用性 新規	植調青森 植調研究所 <収量> 長野野菜花き試 和歌山農試 <福岡豊前> (5)	[一年生イネ科雑草(スズメノカタビラを除く)] ・生育期 イネ科雑草生育期(3~5葉期) ・150mL<100, 150> 200mL<100> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要	継	継) 効果、薬害の確認
14. SYJ-100乳 フ・ロシルホカルブ 78.4% (800g/L) [シジエンタ ジャパン]	タネネ	適用性 継続	北海道農研 北海道北見農試 (2)	[一年生雑草] ・定植後 雑草発生前 ・400, 500mL<100> ・全面土壌処理 ・展着剤不要 対) ゴ-ゴ-サン乳 300mL<100>	実	実) [春播露地移植; 一年生雑草] ・定植後 雑草発生前 全面土壌処理 400~500mL<100L>/10a
	ニンジン	作用性 新規	植調北海道 植調研究所 (2)	[一年生雑草] ・播種後(出芽前) 雑草発生前 ・400, 500mL<100> ・全面土壌処理 ・展着剤不要 対) ゴ-ゴ-サン乳 300mL<100>	—	
	ヤマノイモ	作用性 新規	北海道十勝農試 <収量> 三重科学技術 (2)	[一年生雑草] ・植付後(萌芽前) 雑草発生前 ・400, 500mL<100> ・全面土壌処理 ・展着剤不要 対) ゴ-ゴ-サン乳 300mL<100>	—	
15. SYJ-171液 ハ・ラコトシ・クロリト 12.4% (100g/L) [シジエンタ ジャパン]	キャベツ	適用性 継続	植調研究所 和歌山農試 <収量> <福岡農総試> (3)	[一年生雑草] ・耕起前または定植前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・500mL<100, 150>, 1000mL<100> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要 対) ブリク・ロックス液 600mL<100> [薬害試験] ・定植直前 ・1000mL<100> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要	継	継) 効果、薬害の確認

A. 野菜関係除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率 (%)	作物名	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 < >は試験中など (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	判 定	判定内容 アングラーラインは拡大部分
SYJ-171液 [委託者]	キャベツ	適用性 継続	植調研究所 <福岡農総試> (2)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 500mL<100, 150>, 1000mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) プリグ ロックスL液剤600mL<100>		
	ハウライ	適用性 継続	植調青森 植調研究所 (2)	[一年生雑草] ・ 耕起前または定植前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・ 500mL<100, 150>, 1000mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) プリグ ロックスL液 600mL<100> [薬害試験] ・ 定植直前 ・ 1000mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要	継	継) 効果、薬害の確認
	ハウライ	適用性 継続	植調青森 植調研究所 (2)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 500mL<100, 150>, 1000mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) プリグ ロックスL液剤600mL<100>		
	レタス	適用性 新規	植調青森 和歌山農試 <収量> 広島農技 (3)	[一年生雑草] ・ 耕起前または定植前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・ 500mL<100, 150>, 1000mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) プリグ ロックスL液 600mL<100> [薬害試験] ・ 定植直前 ・ 1000mL<100> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要	継	継) 効果、薬害の確認
	レタス	適用性 継続	植調青森 <兵庫淡路> (2)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 500mL<100, 150>, 1000mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) プリグ ロックスL液剤600mL<100>		

A. 野菜関係除草剤

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 <>は試験中など (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	判 定	判定内容 アタ・ライは拡大部分
SYJ-171液	ホレンソウ	適用性 新規	岐阜農技 島根農技 (2)	[一年生雑草] ・耕起前または播種前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・500mL<100, 150>, 1000mL<100> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要 対)アリガロックSL液 600mL<100> [薬害試験] ・定植直前 ・1000mL<100> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要	継	継) 効果、薬害の確認
	ホレンソウ	適用性 継続	岐阜農技 島根農技 大分野茶字佐 (3)	[一年生雑草] ・生育期 雑草生育期 ・500mL<100, 150>, 1000mL<100> ・畦間茎葉処理 ・展着剤不要 対)アリガロックSL液剤600mL<100>		
アスハラ ガス		適用性 継続	香川農試三木 (1)	[一年生雑草] ・生育期 雑草生育期 ・500mL<100, 150>, 1000mL<100> ・畦間茎葉処理 ・展着剤不要 対)アリガロックSL液剤600mL<100>	継	継) 効果、薬害の確認
アスハラ ガス		適用性 継続	新潟農総園研 (1)	[多年生雑草、スギナ] ・生育期 スギナ生育期 ・1000mL<100, 150>, 2000mL<100> ・畦間茎葉処理 ・展着剤不要 対)アリガロックSL液剤 1000mL<100>	継	継) 効果、薬害の確認
ネギ		適用性 新規	植調研究所 鳥取園試弓浜砂丘 地 (2)	[一年生雑草] ・耕起前または定植前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・500mL<100, 150>, 1000mL<100> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要 対)アリガロックSL液 600mL<100> [薬害試験] ・定植直前 ・1000mL<100> ・全面茎葉処理 ・展着剤不要	実・ 継	実) [一年生雑草] ・生育期 雑草生育期 畦間茎葉処理 500~1000mL <100~150>/10a 注) 雑草の草丈30cm以下で散布する。作物に飛散しないように散布する。 継) 耕起または定植前処理での効果、薬害の確認

A. 野菜関係除草剤

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 <>は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
SYJ-171液	社*	適用性 継続	埼玉園研<収量> 鳥取園試弓浜砂丘 地 香川農試三木 大分野茶宇佐 (4)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 500mL<100, 150>, 1000mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ブ'リク' ロックスL液剤600mL<100>		
	スイカ	適用性 継続	鳥取園試 (1)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 500mL<100, 150>, 1000mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ブ'リク' ロックスL液剤600mL<100>	継	継) 効果、薬害の確認
16. ZK-122液 カリホサートカリウム塩 43% [シンジェンタ ジャパン]	レタス	適用性 新規	長野野菜花き試 香川農試 (2)	[一年生雑草] ・ 耕起前または定植前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・ 250mL<25, 50>, 500mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)一任	継	継) ・ 効果、薬害の確認 ・ 処理時期と薬害について
	レタス	薬害 新規	長野野菜花き試 香川農試 (2)	[薬害試験] ・ 定植直前 ・ 500, 1000mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要		
	ホレンソウ	適用性 新規	岐阜農技 (1)	[一年生雑草] ・ 耕起前または播種前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・ 250mL<25, 50>, 500mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)一任	継	継) 効果、薬害の確認
	ホレンソウ	薬害 新規	岐阜農技 大分野茶宇佐 (2)	[薬害試験] ・ 播種前処理 ・ 500, 1000mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要		

A. 野菜関係除草剤

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 < >は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
ZK-122液	アスパラ ガス	適用性 継続	北海道花・野菜セ 香川農試三木 福岡筑後 (3)	[スギナ] ・ 生育期 スギナ生育期 ・ 1500mL<25, 50>, 2000mL<25> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) 一任	実 ・ 継	実) [スギナ] ・ 生育期 スギナ生育期 畦間茎葉処理 1500~2000mL <25~50L>/10a (専用ノズルを使用する) 注) スギナの草丈30cm以下で散布す る。作物に飛散しないように散布 する。 継) ・ 北海道での年次変動の確認
	タマネギ	適用性 継続	北海道北見農試 植調北海道 (2)	[雑草全般] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 250mL<25, 50>, 500mL<25> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンドアップハイロード 液剤 250mL<50>	実	実) [春播露地移植; 一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 畦間茎葉処理 250~500mL <25~50L>/10a (専用ノズルを使用する) 注) 雑草の草丈30cm以下で散布す る。作物に飛散しないように散布 する。
	ネギ	適用性 新規	植調研究所 奈良農総セ (2)	[一年生雑草] ・ 耕起前または定植前 雑草生育期 (草丈30cm以下) ・ 250mL<25, 50>, 500mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンドアップハイロード 液 250mL<50> [薬害試験] ・ 定植直前 ・ 500mL<50> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要	継	継) ・ 効果、薬害の確認 ・ 処理時期と薬害について
	ネギ	適用性 新規	埼玉園研<収量> 植調研究所 奈良農総セ (3)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 250mL<25, 50>, 500mL<25> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンドアップハイロード 液剤 250mL<50>	継	継) 効果、薬害の確認

A. 野菜関係除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率 (%)	作物名	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 < >は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
ZK-122液 [委託者]	ダイコン	適用性 継続 新規 (春夏 作では 新規)	北海道道南農試 北海道十勝農試 <収量> (2)	[一年生雑草] ・ 耕起前または播種前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・ 250mL<25, 50>, 500mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンドアップハイロード 液剤 250mL<50>	継	継) 効果、薬害の確認
	ニンジン	適用性 新規	植調青森 岐阜農技南濃 (2)	[一年生雑草] ・ 耕起前または播種前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・ 250mL<25, 50>, 500mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) 一任	継	継) 効果、薬害の確認
	ニンジン	薬害 新規	植調青森 岐阜農技南濃 (2)	[薬害試験] ・ 播種直前 ・ 500, 1000mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要		
	ヤマノイモ	適用性 新規	青森畑園試 <収量> (1)	[一年生雑草] ・ 耕起前または植付前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・ 250mL<25, 50>, 500mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) 一任	継	継) ・ 効果、薬害の確認 ・ 植付直前処理での薬害の確認
	ヤマノイモ	薬害 新規	青森畑園試 <収量> (1)	[薬害試験] ・ 植付直前 ・ 500, 1000mL<25> ・ 全面茎葉処理 ・ 展着剤不要		
17. トリフルアリン乳 トリフルアリン 44.5% [タウケミカル日本]	ネギ	適用性 継続	北海道上川農試 北海道道南農試 (2)	[一年生雑草(ツクサ科、カタリカサ科、キ科、アブラ科を除く)] ・ 定植後 雑草発生前 ・ 200, 300mL<100> ・ 全面土壌処理	実・継	実) [一年生雑草(ツクサ科、カタリカサ科、キ科、アブラ科を除く)] ・ 定植後 雑草発生前 全面土壌処理 200~300mL<100L>/10a 継) 培土後処理での効果、薬害の確認
	ネギ	適用性 新規	奈良農総<収量> 福岡農総試 (2)	[一年生雑草(ツクサ科、カタリカサ科、キ科、アブラ科を除く)] ・ 培土後 雑草発生前 ・ 200, 300mL<100> ・ 全面土壌処理		

A. 野菜関係除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率 (%)	作物名	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 < >は試験中など (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	判 定	判定内容 アングラーラインは拡大部分
18. トリフルリン粒 トリフルリン 2.5% [タウケミカル日本]	ネギ	適用性 新規	奈良農総試<収量> 福岡農総試 (2)	[一年生雑草 (ツユクサ科、カタクリ科、サ 科、キ科、アブラナ科を除く)] ・ 培土後 雑草発生前 ・ 4.5kg ・ 全面土壌処理	実 ・ 継	実) [春播露地移植; 一年生雑草 (ツユク サ科、カタクリ科、キ科、アブラナ科を除 く)] ・ 定植後 雑草発生前 全面土壌処理 4~5kg/10a 継) 培土後処理での効果、葉害の 確認
19. プロピザミド水和 プロピザミド 50% [タウケミカル日本]	レタス	適用性 継続	北海道上川農試 北海道道南農試 長野野菜花き試 <福岡豊前> (4)	[一年生雑草 (カタクリ科、キ科を除く)] ・ 定植後 雑草発生前 ・ 200, 300, 400g<100> ・ 全面土壌処理	実	実) [露地移植; 一年生雑草 (キ科、カタ クリ科を除く)] 定植後 雑草発生前 全面土壌処理 200~400g<100L>/10a [露地マルチ、トンネルマルチ: 一年生雑草 (キ 科、カタクリ科を除く)] マルチ前 (定植前) 雑草発生前 全面土壌処理 露地マルチ: 200~300g <70~100L>/10a トンネルマルチ: 150~300g <70~100L>/10a
	タネネギ	適用性 継続	北海道北見農試 植調北海道 (2)	[一年生雑草 (カタクリ科、キ科を除く)] ・ 定植後 雑草発生前 ・ 200, 300, 450g<100> ・ 全面土壌処理 対) ゴーゴーサン乳 400mL<100>	実	実) [春播露地移植; 一年生雑草 (但しキ 科、カタクリ科を除く)] ・ 定植活着後 雑草発生前 全面土壌処理 300~400g<100L>/10a

B. 花き関係除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率 (%)	作物名	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 < >は試験中など (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	判 定	判定内容 アングラーラインは拡大部分
1. AH-01液 (S)-2-アミノ-4-[ヒドロ キシ(メチル)ホスフィニル]ブ タン酸ナトリウム塩 10.5% [明治製薬]	リンドウ	適用性 新規	岩手農研 長野野菜花き試 (2)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ハービ-液 300mL<100>	継	継) 効果、葉害の確認

B. 花き関係除草剤

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 <>は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
AH-01液	花木	適用性 継続	三重科学鈴鹿 (サツキ) 福岡果樹苗木 (サザンカ) (2)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)バース液 300mL<100>	実	実) [アブラチャン, サツキ, ユキナギ, サザンカ;一 年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 畦間茎葉処理 300~500mL <100~150L>/10a 注) 雑草の草丈 30cm 以下で散 布する。作物に飛散しないように 散布する。
2. ANK-553細粒 ベンデメタリン 2% [BASFアールロ]	ワヅジ	適用性 新規	埼玉農総研緑化 鳥取園試 (2)	[一年生雑草 (キ科, ヲコサを除 く)] ・ 生育期 雑草発生前 ・ 4, 5, 6kg ・ 全面土壌処理 対) 慣行	継	継) 効果、薬害の確認
3. GG-152微粒 グリホサートイソプロピルアミ ン塩 3%, フルミホサジン 0.1% [日本ケリンアントカー デー]	花木	適用性 新規	埼玉農総研緑化 (ワヅジ) 奈良農技 (サツキ) 鳥取園試 (ワヅジ) (3)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 (草丈30cm以下) ・ 10, 15, 20kg ・ 茎葉処理 対) グリホサート微粒 15kg	継	継) 効果、薬害の確認
4. Hoe-866液 グリホサート 18.5% [ハリエル クロップサイエ ンス]	ストック	適用性 新規	広島農技<収量> (1)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 畦間茎葉処理	実・ 継	実) [キ;一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 畦間茎葉処理 300~500mL <100~150L>/10a 注) 雑草の草丈20cm以下で散 布する。作物に飛散しないように 散布する。 継) ストック, ユリでの効果、薬害の確 認
	ユリ	適用性 新規	新潟農総研 広島農技<収量> (2)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 300mL<100, 150> 500mL<100> ・ 畦間茎葉処理		
5. NC-622液 グリホサートカリウム塩 48% [日産化学工業]	花木	適用性 継続	山形農研農生技 (サクラ) 埼玉農総研緑化 (ワヅジ) 福岡果樹苗木 (サツキ) (3)	[雑草全般 (スギナを除く)] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 200mL<25, 50, 100> 500mL<25> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンドアップ液 250mL<50>	継	継) 効果、薬害の確認
6. SYJ-171液 ハートコートシクロトリ 12.4% (100g/L) [シンジエンタージャパン]	花木	適用性 新規	埼玉農総研緑化 (アブラチャン) 神奈川農技セ (サルスベリ) 鳥取園試 (ユキナギ) (3)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 500mL<100, 150> 1000mL<100> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) プリグロックスL液 600mL<100>	継	継) 効果、薬害の確認

B. 花き関係除草剤

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 <>は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
7. TMZ-9911液 30%エマルジョン 99% [アリスタ ライフサイエンス]	キ	適用性 継続	岐阜農技研 広島農技<収量> 福岡農総試 (3)	[一年生雑草] ・ 定植前 雑草発生前 ・ 10, 15, 20kg ・ 土壌くん蒸処理 対) クロピ`クリン液 30L (3mL/穴) 処理方法) 被覆資材下に設置→くん蒸 処理(密閉し3日間放置)→被覆 除去→7日後を目安に耕起(3日 間放置)→定植	継	継) 効果、薬害の確認
	カーネーション	適用性 新規	長野野菜花き試 広島農技<収量> (2)	[一年生雑草] ・ 定植前 雑草発生前 ・ 10, 15, 20kg ・ 土壌くん蒸処理 対) クロピ`クリン液 30L (3mL/穴) 処理方法) 被覆資材下に設置→くん蒸 処理(密閉し3日間放置)→被覆 除去→7日後を目安に耕起(3日 間放置)→定植		
8. ZK-122液 グリホサートカリウム塩 43% [シジエンタ ジャパン]	花木	適用性 継続	北海道農研 (ド`ウダ`ンツジ) 北海道花・野菜セ (ド`ウダ`ンツジ) 神奈川農技セ (サルスベリ) 三重科学鈴鹿 (サツキ) (4)	[一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 ・ 250mL<25, 50> 500mL<25> ・ 畦間茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンド`アップ ハイロード`液 250mL<50>	実	実) ド`ウダ`ンツジ, サツキ; 一年生雑草] ・ 生育期 雑草生育期 畦間茎葉処理 250~500mL <25~50L>/10a (専用`バスルを使用する) 注) 雑草の草丈 30cm 以下で散 布する。作物に飛散ないように 散布する。

C. 野菜関係生育調節剤

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 <>は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
1. AKD-8151(L) 液 1-ナフタレン酢酸ナトリウム 0.2% [アグロネーション]	メロン	適用性 継続	茨城園研 千葉暖地園研 静岡農試 愛知農総試 熊本農研セ 宮崎総農試 (6)	[果実肥大及びネット形成促進] (1回処理) ・ 縦ネット発生期→横ネット発生期 ・ 1000, 2000倍 <100~200mL/株> ・ 株散布 (反復処理; 2回) ・ 縦ネット発生期→横ネット発生期 ・ 1000倍→1000倍 <100~200mL/株> ・ 株散布 対) 一任	実・ 継	実) [果実肥大及びネット形成促進] ・ <u>縦ネット発生期→横ネット発生期</u> 株散布 1000~2000 倍 <100~200mL/株> <u>2 回以内</u> 継) 1000倍処理および1 回処理で の効果、薬害の年次変動の確認

C. 野菜関係生育調節剤

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 < >は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
2. IK-5液 6-アミノカプリアミン (カイネン) 0.3% [横山生化学]	イチゴ	適用性 新規	<千葉大環境健康 フィールド> 鹿児島農総セ (2)	[花芽分化促進] ・ 定植20日前 ・ 150倍, 300倍 ・ 全面散布 (株ごとに十分量を散布)	継	継) 効果、葉害の確認
3. PB-50水和 <i>Penicillium bilaii</i> 1.0×10 ⁵ cfu/g [保土谷化学工業]	タネネ	適用性 継続	北海道農研 北海道北見農試 (2)	[肥大促進] ・ 定植2日前 ・ 2500, 3000, 5000倍 <200mL/トレイ> ・ 土壌処理	継	継) 効果、葉害の確認
4. PB-50細粒 <i>Penicillium bilaii</i> 1.0×10 ⁵ cfu/g [保土谷化学工業]	アスパラ ガス	適用性 継続	長野野菜花き試 (1)	[茎の肥大促進] ・ 萌芽前 ・ 5, 10, 20kg ・ 土壌処理 (作条処理)	実 ・ 継	実) [茎の肥大促進] ・ 萌芽前 土壌処理 5~10kg/10a 継) 立茎開始期処理での効果の確認。 萌芽前処理での株の年数と効果の確認。
5. T-2000S粒 FPT-9601 10 ⁷ cfu/g [多木化学]	キャベツ	適用性 新規	兵庫農技セ 香川農試<中間> <南九州大学> (3)	[育苗期の伸長抑制] ・ 播種時 ・ 600mL/128穴トレイ ・ 覆土として使用	継	継) 効果、葉害の確認
	レタス	適用性 新規	<兵庫淡路> <南九州大学> (2)	[育苗期の伸長抑制] ・ 播種時 ・ 600mL/200穴トレイ ・ 覆土として使用	保 留	(試験中)
6. NSH-1液 シイタケ菌糸体抽出物 1% [野田食菌工業]	ニンニク	適用性 継続	青森畑園試 (H17) 香川農試 (H17) (2)	[品質向上 (肥大促進)] ・ 鱗片分化期から鱗片肥大初期の間 7日おき3回散布 ・ 300倍×3回<100> 500倍×3回<100> ・ 葉面散布 対) サンキャッチ液剤 300倍 1回散布	継	継) 効果の確認

D. 花き関係生育調節剤

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 < >は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
1. DNK-01液 シアナミド 13% [電気化学工業]	レンギョウ	適用性 継続	<山形農研 農生技> <埼玉農総研 緑化> <長野野菜 花き試> (3)	[休眠打破による発芽促進] ・ 休眠覚醒期 (促成開始前) ・ 15, 20, 25倍 ・ 全面散布 (十分量) 切枝全体を浸漬 (15分以内) 対) CX10液剤 20倍	実	実) [レンギョウ]; 休眠打破による発芽促進] ・ 休眠覚醒期 (促成開始直前) 切り枝浸漬 (15分以内) 15倍 (全面散布については保留)

D. 花き関係生育調節剤

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 < >は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
2. NPK-063粒 フルバリンミドール 1% [日本農業]	アヘリア類	適用性 新規	東京農総研 (1)	[新梢伸長抑制による剪定軽減] ・ 萌芽2週間前または新梢伸長 開始2週間前 ・ 10, 20, 30kg ・ 土壌混和処理	継	(継) 効果、薬害の確認
	カハメカシ類	適用性 新規	東京農総研 (1)			
	カナメチ類	適用性 新規	東京農総研 (1)			
	ネスミチ類	適用性 新規	東京農総研 (1)			
	マサチ類	適用性 新規	東京農総研 (1)			
3. S-327D液 ウニコナリール P 0.025% (250ppm) [住友化学]	セラニウム	適用性 継続	京都農総研 兵庫農技セ (2)	[小型化による草姿向上] ・ 育苗時 ・ 50, 25倍 (5, 10ppm) ・ 茎葉処理	実	実) [セラニウム; 茎葉の伸長抑制による小 型化] ・ 育苗期 本葉 2~4 葉期 茎葉処理 25~50 倍<0.5~1mL/株>
	ニチニチウ	適用性 継続	兵庫農技セ (1)	[小型化による草姿向上] ・ 定植後3~4節時 ・ 50, 25倍 (5, 10ppm) ・ 茎葉処理	実	実) [ニチニチウ; 茎葉の伸長抑制による小 型化] ・ 定植後 本葉 3~4 節時 茎葉処理 50 倍<0.5~1mL/株>
	ハバタン	適用性 継続	京都農総研 兵庫農技セ (2)	[小型化による草姿向上] ・ 育苗時→鉢上後 ・ 5倍→5倍, 10倍→5倍, 5倍→10倍, 10倍→10倍 ・ 茎葉処理	実 ・ 継	実) [ハバタン; 茎葉の伸長抑制による小 型化] ・ 育苗期 (本葉 2~4 葉期) 及び鉢上後 各 1 回 茎葉処理 10 倍<2mL/株> (継) 5倍処理での効果、薬害の確認
	ハチニ	適用性 継続	兵庫農技セ 京都農総研 (H15自主) 奈良農技 (H15自主) (3)	[小型化による草姿向上] (1回処理) ・ 育苗時 ・ 50, 100倍 ・ 茎葉処理 (反復処理; 2回) ・ 育苗時→鉢上後 ・ 50倍→10倍, 100倍→10倍 ・ 茎葉処理	実 ・ 継	実) [ハチニ; 茎葉の伸長抑制による小 型化] ・ 育苗期 本葉 2~4 葉期 茎葉処理 25~50 倍<0.5~1mL/株> (継) 反復処理での効果、薬害の確認
	マツハバタン	適用性 継続 新規	京都農総研 奈良農技 (H15自主) (2)	[小型化による草姿向上] ・ 育苗時 ・ 25, 12.5 倍 (10, 20ppm) ・ 茎葉処理	実	実) [マツハバタン; 茎葉の伸長抑制による 小型化] ・ 育苗期 本葉 2~4 葉期 茎葉処理 12.5~25 倍<0.5~2mL/株>

D. 花き関係生育調節剤

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 〈 〉は試験中など (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	判 定	判定内容 アンダーラインは拡大部分
S-327D液	マリゴールド	適用性 継続	京都農総研 (H16自主) 奈良農技 (H15自主) (2)	[小型化による草姿向上] ・ 育苗時→鉢上後 ・ 5倍→5倍, 10倍→5倍, 5倍→10倍, 10倍→10倍 茎葉処理	実	実) [マリゴールド; 茎葉の伸長抑制による小型化] ・ 育苗期 (本葉 2~4 葉期) 茎葉処理 10 倍<0.5~2mL/株> ・ 鉢上後 茎葉処理 5~10倍<0.5~2mL/株>
4. T-2000S粒 FPT-9601 10 ⁷ cfu/g [多木化学]	キ	作用性 新規	愛知農総試 (1)	[挿し穂の発根促進] (浸漬処理) ・ 挿し穂前 ・ 水けん濁液 (2倍希釈液) ・ 浸漬処理 (5~30分) (挿し床処理) ・ 挿し穂前 ・ 600mL表土/200穴トレイ ・ 覆土として使用 対) ①供試剤の殺菌原料, 慣行の育苗培地 ②柱シバロン	—	
5. ジベレリン水溶 ジベレリン 3.1% [協和発酵工業]	キ	適用性 新規	愛知東三河 福岡農総試 愛知東三河 (ジベレリン液; H16自主) (2)	[開花促進、草丈伸長促進] (1回処理) ・ 生育期 ・ 25.50ppm<80> ・ 茎葉処理 (反復処理; 2回 (1週間間隔)) ・ 25ppm<80>→25ppm<80> 50ppm<80>→50ppm<80> ・ 茎葉処理 注) 40株/区以上	実・継	実) [キ; 開花促進、草丈伸長促進] ・ 生育期 茎葉処理 (十分量) 25~100ppm (2回以内) 継) 年次変動の確認
6. ダミノジッド水溶 ダミノジッド 80% [日本曹達]	キ (切花)	適用性 継続	愛知東三河 島根農技 山口農試 (3)	[花首伸長抑制] (1回処理) ・ 発蕾期 ・ 1000倍, 1500倍 ・ 茎葉処理 (反復処理; 2回) ・ 発蕾期→摘蕾期 ・ 1000倍→1000倍 1500倍→1500倍 ・ 茎葉処理	実	実) [キ (切花); 花首伸長抑制] ・ 発蕾期 1 回処理または 発蕾期および摘蕾期各 1 回 茎葉処理 (十分量) 1000~1500倍
	ジャクナ	適用性 継続	三重科学鈴鹿 鳥取園試 福岡果樹苗木 〈中間〉 (3)	[矮化効果及び花芽着生数増加] ・ 新梢伸長完了期を1回目として3回処理 (1ヶ月間隔) 75倍→75倍→75倍 100倍→100倍→100倍 〈100mL/5号鉢〉 ・ 茎葉処理	保留	(試験中)