

平成2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 技術部

平成2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2年12月17～18日、家の光ビル〔野菜〕および家の光会館〔花き〕（東京都新宿区市谷船河原町11）において開催された。

この検討会には、試験場関係者等95名、委託

関係者等82名、計177名が参集し、前回未検討を含め除草剤18剤（延べ40作物、184点）、生育調節剤17剤（延べ32作物、90点）について、試験成績の報告後、慎重な検討が行われた。

その判定結果については、次表に示すとおり

である。

平成2年度 春夏作野菜・花き関係委託試験薬剤および判定表

A. 野菜関係除草剤

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種 類 新 規 継 続	試験実施 場所 () 中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔作型; 対象 雑草〕 処理時期; 散布薬量 <水量 l> / a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. ANK-553 細粒 (ゴーゴーサ ン)	ペンディメ タリン…2	ネ ギ	適用性 継 続	中央農試, 道南農試, 新潟園試, 京都農総 研, 香川 三木, (大 分農技). (6)	〔春～夏播露地移植; 一 年生雑草全般(但し, キク科, ツユクサは除 く)〕 定植後, 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 全 面土壌処理.	実	(実) 〔春播露地移植; 一年生雑草 全般(但し, キク科, ツユクサ は除く)〕 ・定植後, 雑草発生前. ・400～600 g/a. ・全面土壌処理.
〔ゴーゴーサ ン普及会(事; 日本サイアナ ミッド)〕		サトイ モ	適用性 新 規	山形園試, 栃木農試, 千葉北総, 三重農技, (鹿児島 大隅*). (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科, ツユクサは除く)〕 植付後, 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 全 面土壌処理.	継	・年次不足, 効果の確認.
2. CAT 顆粒性水和 (シマジン)	CAT…50	キャベ ツ	適用性 新 規	千葉東総, 長野中信, (愛知園 研), 植調 熊本, 鹿 児島大隅. (5)	〔春～夏播露地移植; 一 年生雑草全般〕 ①定植前, ②定植後; 各 5, 10 g <10>; 全 面土壌処理.	継	・効果と薬害について.
〔日本チバガ イギー〕							

* 中間成績

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率(%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 継 続	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中(数)	試験設計 〔作型; 対象 雑草〕 処理時期; 散布薬量 <水量>/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
3. CG-119 +アトラジ ン 乳+水和 〔日本チバガ イギー〕	メトラクロ ール……45 アトラジン ……47.5	スイー トコー ン	適用性 新 規	中央農試, 植調北海 道. (2)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 スイートコーン1~2 葉期; (CG-119 + アトラジン) 20ml + 15g, 30ml + 15g <10>; 全面茎葉処理.	継	・品種と薬害について. ・効果の確認.
4. ジフェナミ ド 水和 (エナイド)	ジフェナミ ド……50	イチゴ	適用性 継 続	道南農試. (1)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, ナス科, キク科は除く)〕 ①親株床; 夏ランナー 誘引後; 60.80g<10>, ②本圃: 定植後; 60, 80g<10>; 畦間土壌 処理.	実 (実)	〔親株床, 本圃露地; 一年生 雑草全般(但し, ナス科, キク科, ツユクサは除く)〕 ・植付活着後, 雑草発生前. ・40~80g/a<10>. ・畦間株間土壌処理. 〔本圃(露地マルチ, 施設マルチ); 一年生雑草全般(但し, ナス科, キク科, ツユクサは除く)〕 ・定植後株間, マルチ前株間体 系. ・30~50g/a<10>. ・株間土壌処理.
5. リニュロン 水和 (ロロックス)	リニュロン ……50	ヤマノ イモ	適用性 新 規	中央農試, 道南農試, 青森畑園, 三重農技, 鳥取果樹 野菜. (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 植付後, 慣行土壌処理 剤施用後→生育期(展 葉前), 雑草発生前~ 始期; 10, 20g<10>; 畦間土壌処理.	実 ・継	従来通り (実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・植付直後. ・10~20g/a. ・全面土壌処理. (継) 生育期処理の効果, 薬害の確 認.
6. NCS 液 (NCS)	N-メチル ジチオカル バミン酸ア ンモニウム ……50	ネギ (苗床)	適用性 継 続	埼玉園試, 千葉野菜 研, 京都 農総研. (3)	〔春播露地苗床; 一年生 雑草全般〕 播種前(2月下旬~3 月上旬); 3l<2~ 3倍液(散布機)また は30倍液(ジョウロ散 布)>; 全面土壌処理.	実 ・継	(実) 〔春播露地苗床; 一年生雑草 全般〕 ・播種2~4週間前. ・3l/a<6~9lまたは90l>. ・土壌混和処理, 全面土壌処理. 注) 処理後1~2週間被覆した 後, 7~10日間でガス抜き後 播種する. (継) 薬害について.
7. PL-10 乳 〔PL研究会 (事; 日本 サイアナミ ッド)〕	ペンディメ タリン…15 リニュロン ……10	タマネ ギ	作用性 新 規	北海道農 試, 植調 北海道. (2)	〔春播露地移植; 一年生 雑草全般〕 定植後, 雑草発生前; 30, 40, 50, 60ml <10>; 全面土壌処理.	-	・薬害について.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 (作型; 対象 雑草) 処理時期; 散布薬量 <水量 l>/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
7. PL-10 乳 (つづき) 〔PL研究会 (事; 日本 サイアナミ ッド)〕		ニンジ ン	作用性 新 規	植調研. (1)	〔春～夏播露地直播; 一 年生雑草全般〕 播種後, 雑草発生前; 30, 40, 50ml<10>; 全面土壌処理.	継	・年次不足, 効果の確認.
			適用性 新 規	青森畑園, 千葉北総, 岐阜農総 研, 長崎 総農試. (4)	〔春～夏播露地直播; 一 年生雑草全般〕 播種後, 雑草発生前; 30, 40, 50ml<10>; 全面土壌処理.		
8. トリフルラ リン 乳 (トレファノ サイド) 〔塩野義製薬〕	トリフルラ リン…44.5	タマネ ギ	適用性 継 続	中央農試, 北見農試. (2)	〔春～夏播露地移植; 一 年生雑草全般(但し, アブラナ科, キク科, カヤツリグサ科, ツユ クサは除く)〕 定植後, 雑草発生前; 20, 25; 30ml<10>; 全面土壌処理.	実	(実) 〔露地移植; 一年生雑草全般 (但し, アブラナ科, キク科, カヤツリグサ科, ツユクサは除 く)〕 ・定植前, 雑草発生前. ・15～30ml/a<10l>. ・土壌混和処理. ・定植後, 雑草発生前. ・20～30ml/a<10l>. ・土壌表面処理(畦間)(但し, 寒地は全面処理も可能).
9. アシュラム 液 (アーザラン) 〔アーザラン 普及会(事; ロースプーラ ンアグロ)〕	アシュラム ………37	アスパ ラガス	作用性 継 続	北海道農 試, 植調 北海道. (2)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, シロザ, ヒユは除く), スギナ〕 収穫打切後; 200, 300, 400ml<10>; 茎葉処 理.	—	・適用性試験にて検討.
10. NC-302 ① フロアブル (タルガ) 〔日産化学工 業〕	キザロホッ プエチル ………10	セルリ ー	適用性 継 続	千葉東総, 長野野菜 花き, (愛 知園研). (3)	〔春～夏播露地移植; 一 年生イネ科雑草(但し, スズメノカタビラは除 く)〕 イネ科雑草3～6葉期 ; 8, 10, 12ml<10> ; 全面茎葉処理.	実	(実) 〔春～夏播露地移植; 一年生 イネ科雑草(但し, スズメノカ タビラは除く)〕 ・生育期, イネ科雑草3～6葉 期. ・8～12ml/a<10l>. ・全面茎葉処理. 注) ①イネ科雑草優占圃場で使 用する. ②広葉雑草が発生する場合 は, 既登録土壌処理剤と の体系処理で使用する.
11. NY-712 水和 (ベルグラン)	ピリデート ………40	アスパ ラガス	適用性 継 続	北海道農 試, 道南 農試. (2)	〔グリーン露地普通; 一 年生広葉雑草〕 ①春期萌芽前～収穫中,	実	(実) 前年通り 〔グリーン露地普通; 一年生広葉 雑草〕

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 続 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔作型; 対象 雑草〕 処理時期; 散布薬量 <水量 l>/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
11. NY-712 水和 (つづき) 〔ピリデート 研究会(事; 八洲化学工 業)〕					広葉雑草 2~3 葉期; 15, 20, 25 g<10>; 全面茎葉処理.		・春季萌芽前~収穫中. ・収穫打切後. ・広葉雑草 2~3 葉期. ・15~25 g/a<10l>. ・全面茎葉処理.
		タマネ ギ(苗 床)	適用性 継 続	北海道農 試, 中央 農試. (2)	〔春播露地苗床; 一年生 広葉雑草〕 広葉雑草 2~3 葉期; 10, 15, 20 g<10>; 全面茎葉処理.	実・ 継	(実) —— 前年通り —— 〔春播露地移植; 一年生広葉雑草〕 ・定植後, 広葉雑草 2~3 葉期. ・15~25 g/a<10l>. ・全面茎葉処理. ・寒地のみ.
		タマネ ギ	適用性 継 続	中央農試, 北見農試, 植調北海 道. (3)	〔春播露地移植; 一年生 広葉雑草〕 定植活着後, 広葉雑草 2~3 葉期; 15, 20, 25 g<10>; 全面茎葉 処理.		(継) 苗床での使用について.
12. BGX-816 水溶 (インパルス) 〔明治製菓, 日本モンサ ント〕	ビアラホス ……………8 グリホサー ト……………16	トマト	適用性 新 規	岩手南部, 秋田農試, 神奈川園 試, 長野 中信, 山 梨高冷地, 広島農試. (6)	〔春~夏播露地移植; 一 年生雑草全般〕 耕起(または定植) 7 日以前, 雑草生育期; 40, 50, 60 g<10>; 全面茎葉処理.	継	・年次不足, 薬量と効果について.
		ナ ス	適用性 新 規	宮城園試, 山形園試, 山梨総農 試, 大阪 農技. (4)	〔春~夏播露地移植; 一 年生雑草全般〕 耕起(または定植) 7 日以前, 雑草生育期; 40, 50, 60 g<10>; 全面茎葉処理.	継	・年次不足, 薬量と効果について.
		キュウ リ	適用性 新 規	岩手園試, 福井農試, 千葉野菜 研, 岐阜 南濃, 鹿 児島農試. (5)	〔春~夏播露地移植; 一 年生雑草全般〕 耕起(または定植) 7 日以前, 雑草生育期; 40, 50, 60 g<10>; 全面茎葉処理.	継	・年次不足, 薬量と効果について.
		イチゴ	適用性 新 規	(福井農 試), 栃木 分場, 岐 阜農総研, 奈良農試, (島根農 試*), 長 崎総農試. (6)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 耕起(または定植) 7 日以前, 雑草生育期; 40, 50, 60 g<10>; 全面茎葉処理.	継	・年次不足, 薬量と効果について.

* 中間成績

薬剤名・剤型 (商品名) [委託者名]	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 継 続	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (効)	試験設計 [作付; 対象 雑草] 処理時期; 散布薬量 <水量 l>/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
13. グリホサート 液 (ラウンドアップ)	グリホサート ……………41	トマト	適用性 新 規	青森農試, 千葉野菜 研, 神奈 川園試, 広島農試, 大分農技. (5)	[春～夏播露地移植; 一 年生雑草全般] 耕起(または定植)7 日以前, 雑草生育期; 25m ² /a<2.5>, 25, 50 m ² /a<10>; 全面茎葉 処理.	継	・年次不足, 効果の確認.
		ナス	適用性 継 続	宮城園試, 山形園試, 福井農試, 山梨総農 試, 大阪 農技. (5)	[春～夏播露地移植; 一 年生雑草全般] 耕起(または定植)7 日以前, 雑草生育期; 25m ² /a<2.5>, 25, 50 m ² /a<10>; 全面茎葉 処理.	実	(実) [春～夏播露地移植; 一年生 雑草全般] ・耕起7日以前, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・25m ² /a<2.5 l>(専用ノズ ル使用), 25～50m ² /a<10 l>. ・全面茎葉処理. ・砂土を除く.
		キュウリ	適用性 継 続	青森農試, 秋田農試, 千葉野菜 研, 長野 南信, 鹿 児島農試. (5)	[春～夏播露地移植; 一 年生雑草全般] 耕起(または定植)7 日以前, 雑草生育期; 25m ² /a<2.5>, 25, 50 m ² /a<10>; 全面茎葉 処理.	実	(実) [春～夏播露地移植; 一年生 雑草全般] ・耕起7日以前, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・25m ² /a<2.5 l>(専用ノズ ル使用), 25～50m ² /a<10 l>. ・全面茎葉処理. ・砂土を除く.
		イチゴ	適用性 新 規	(福井農 試), 岐阜 農総研, 奈良農試, (島根農 試*), 長 崎総農試. (5)	[露地普通; 一年生雑草 全般] 耕起(または定植)7 日以前, 雑草生育期; 25m ² /a<2.5>, 25, 50 m ² /a<10>; 全面茎葉 処理.	継	・年次不足, 効果, 薬害について.
14. Hoe- 86610 液 [ヘキストジ ャパン]	グルホシネ ート ……………100g/l	キャベ ツ	適用性 新 規	道南農試, 植調北海 道, 千葉 東総, 神 奈川農総 研, (大阪 農技*), 兵庫中央 農技, 鳥 取果樹野 菜, 植調 熊本. (8)	[春～夏播露地移植; 一 年生雑草全般] ①定植前, 雑草生育期 (草丈20cm以下); 全 面茎葉処理, ②定植後, 雑草生育期(草丈20cm 以下); 畦間茎葉処理 ; 各50, 75, 100m ² /a <5～10>.	実・ 継	(実) [春～夏播露地移植; 一年生 雑草全般] ・定植前, 全面茎葉処理. ・生育期, 畦間茎葉処理. ・雑草生育期(草丈20cm以下). ・50～75m ² /a<10 l>. (継) 効果の確認.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (効)	試験設計 〔作型; 対象 雑草〕 処理時期; 散布薬量 <水量 l>/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
14. Hoe- 86610 液 (つづき)	グルホシネ ート … 100g/l	アスパ ラガス	適用性 新 規	中央農試, 道南農試, 岩手高冷 地, 長野 南信, 広 島農試, 香川三木 (6)	〔グリーン露地普通; 一 年生雑草全般〕 生育期, 雑草草丈20cm 以下; 50, 75, 100ml <5~10>; 畦間茎葉 処理.	実 ・ 継	(実) 〔グリーン露地普通; 一年生 雑草全般〕 ・生育期, 雑草生育期(草丈20 cm以下). ・50~100ml/a<10l>. ・畦間茎葉処理. (継) 効果の確認. ・処理法について.
		ネギ	適用性 新 規	新潟園試, 福井農試, 京都農総 研, 鳥取 果樹野菜, (大分農 技), 鹿児 島大隅. (6)	〔春~夏播露地移植; 一 年生雑草全般〕 ①定植前, 雑草生育期 (草丈20cm以下); 全 面茎葉処理, ②定植後, 雑草生育期(草丈20cm 以下); 畦間茎葉処理 ; 各50, 75, 100 ml <5~10>.	実 ・ 継	(実) 〔春~夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ・定植後, 雑草生育期(草丈20 cm以下). ・50~75ml/a<10l>. ・畦間茎葉処理. ・砂土を除く. (継) 定植前処理の効果, 薬害の検 討. ・土寄せ時期の検討. ・畦間処理の効果の確認.
		トマト	適用性 新 規	青森農試, 秋田農試, 神奈川園 試, 山梨 高冷地, 広島農試, 大分農技. (6)	〔春~夏播露地移植; 一 年生雑草全般〕 定植後, 雑草生育期 (草丈20cm以下); 50, 75, 100ml <5~10>; 畦間茎葉処理.	実 ・ 継	(実) 〔春~夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ・定植後, 雑草生育期(草丈20 cm以下). ・50~75ml/a<10l>. ・畦間茎葉処理. (継) 効果の確認.
		ナス	適用性 新 規	宮城園試, 山形園試, 福井農試, 長野南信, 山梨総農 試. (5)	〔春~夏播露地移植; 一 年生雑草全般〕 定植後, 雑草生育期 (草丈20cm以下); 50, 75, 100ml <5~10>; 畦間茎葉処理.	実 ・ 継	(実) 〔春~夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ・定植後, 雑草生育期(草丈20 cm以下). ・50~75ml/a<10l>. ・畦間茎葉処理. (継) 効果の確認.
		キュウ リ	適用性 新 規	青森農試, 岩手園試, 福井農試, 千葉野菜 研, 長野 南信, 鹿 児島農試. (6)	〔春~夏播露地移植; 一 年生雑草全般〕 ①定植前, 雑草生育期 (草丈20cm以下); 全 面茎葉処理, ②定植後, 雑草生育期(草丈20cm 以下); 畦間茎葉処理 ; 各50, 75, 100 ml <5~10>.	実 ・ 継	(実) 〔春~夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ・定植後, 雑草生育期(草丈20 cm以下). ・50~75ml/a<10l>. ・畦間茎葉処理. (継) 畦間処理の効果の確認. ・定植前処理の効果, 薬害の検 討.

〔ヘキストジ
ャパン〕

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種 類	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 (作型; 対象 雑草) 処理時期; 散布薬量 <水量 l>/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
			新 規 の 別				
14. Hoeー 86610 液 (つづき)	グルホシネ ート … 100 g/l	ダイコ ン	適用性 新 規	青森畑園, 宮城園試, 長野野菜 花き, (奈 良農試*), 香川農試, 植調熊本. (6)	〔春～夏播露地直播; 一 年生雑草全般〕 播種前, 雑草生育期 (草丈20cm以下); 50, 75, 100ml<5～10>; 全面茎葉処理.	実・ 継	(実) 〔春～夏播露地直播; 一年生 雑草全般〕 ・播種前, 雑草生育期 (草丈20 cm以下). ・50～75ml/a<10l>. ・全面茎葉処理. ・砂土を除く. (継) 効果の確認.
		サトイ モ	適用性 新 規	山形園試, 栃木農試, 千葉北総, 岐阜農総 研, 三重 農技, 鹿 児島大隅. (6)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 植付後, 雑草生育期 (草丈20cm以下); 50, 75, 100ml<5～10>; 畦間茎葉処理.	実・ 継	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・植付後, 雑草生育期 (草丈20 cm以下). ・50～75ml/a<10l>. ・畦間茎葉処理. ・砂土を除く. (継) 培土の時期と薬害について. ・効果の確認.
		ヤマノ イモ	適用性 新 規	中央農試, 道南農試, 青森畑園, 三重農技, 兵庫但馬, 鳥取果樹 野菜. (6)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 植付後, 雑草生育期 (草丈20cm以下); 50, 75, 100ml<5～10>; 畦間茎葉処理.	実・ 継	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・植付後, 雑草生育期 (草丈20 cm以下). ・50～75ml/a<10l>. ・畦間茎葉処理. ・砂土を除く. (継) 培土の時期と薬害について. ・効果の確認.
〔ヘキストジ ャパン〕							
15. Monー 8794 液 (ボラリス)	グリホサート………20	キャベ ツ	適用性 継 続	栃木農試, 長野中信, 鳥取果樹 野菜, 香 川農試, 植調熊本. (5)	〔春～夏播露地移植; 一 年生雑草全般〕 耕起(または定植)7 日以前, 雑草生育期; 30, 40, 50ml<2.5>, 30, 50ml<5>; 全面 茎葉処理.	実・ 継	(実) 〔春～夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ・耕起7日以前, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・30～50ml/a<2.5～5l>. ・全面茎葉処理. (継) 草種と薬量, 水量について.
		ハクサ イ	適用性 継 続	(宮城園 試*), 栃 木農試, 神奈川農 総研, 兵 庫但馬, (鳥取果 樹野菜*). (5)	〔春～夏播露地移植; 一 年生雑草全般〕 耕起(または定植)7 日以前, 雑草生育期; 30, 40, 50ml<2.5>, 30, 50ml<5>; 全面 茎葉処理.	実・ 継	(実) 〔春～夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ・耕起7日以前, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・30～50ml/a<2.5～5l>. ・全面茎葉処理. (継) 草種と薬量, 水量について.
〔ボラリス普 及会(事; 日本モンサ ント)〕							

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 継 続	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔作型; 対象 雑草〕 処理時期; 散布薬量 <水量 l>/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
15. Mon- 8794 液 (つづき) 〔ポラリス普 及会(事; 日本モンサ ント)〕	グリホサート……………20	キュウ リ	適用性 新 規	青森農試, 秋田農試, 長野南信, 岐阜南濃, 鹿児島農 試. (5)	〔春～夏播露地移植; 一 年生雑草全般〕 耕起(または定植)7 日以前, 雑草生育期; 30, 40, 50ml<2.5>; 全面茎葉処理.	継	・年次不足, 効果の確認.
		ダイコ ン	適用性 継 続	青森畑園, 宮城園試, 長野野菜 花き,(奈 良農試*), 植調熊本. (5)	〔春～夏播露地直播; 一 年生雑草全般〕 耕起(または播種)7 日以前, 雑草生育期; 30, 40, 50ml<2.5>; 30, 50ml<5>; 全面 茎葉処理.	実・ 継	(実) 〔春～夏播露地直播; 一年生 雑草全般〕 ・耕起7日以前, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・30～50ml/a<2.5～5l>. ・全面茎葉処理. ・砂土を除く. (継) 草種と薬量, 水量について.
16. MW-831 水溶 (ハービエ ース) 〔明治製菓〕	ピアラホス ……………20	アスパ ラガス	適用性 継 続	中央農試, 道南農試, 長野南信, 香川三木. (4)	〔露地普通; 一年生雑草 全般, スギナ〕 収穫打切後, 雑草生育 期; 50, 75g<10～15> ; 全面茎葉処理.	実	(実) 〔グリーン露地普通; 一年生 雑草全般, スギナ〕 ・萌芽前および収穫打切直後, 全面茎葉処理. ・収穫打切後, 畦間茎葉処理. ・雑草生育初期～生育期(草丈 20cm以下). ・30～50g/a<10～15l>(一 年生雑草対象). ・50～75g/a<10～15l>(ス ギナ対象).
17. MW-851 液 〔明治製菓〕	ピアラホス ……………18	キャベ ツ	適用性 新 規	新潟高冷 地, 栃木 農試, 神 奈川農総 研,(大阪 農技*), 香川農試, 熊本高原, 鹿児島大 隅. (7)	〔春～夏播露地移植; 一 年生雑草全般〕 ①定植前, 雑草生育期; 全面茎葉処理, ②生育 期, 雑草生育期; 畦間 茎葉処理; 各30, 50, 75ml<10～15>.	実・ 継	(実) 〔春～夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ・定植前, 雑草生育期(草丈20 cm以下). ・30～50ml/a<10～15l>. ・全面茎葉処理. (継) 定植前処理の効果の確認. ・生育期畦間処理の効果と薬害 について.
		アスパ ラガス	適用性 新 規	中央農試, 道南農試, 岩手高冷 地, 兵庫 中央農技, 広島農試, 香川三木. (6)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 ①萌芽前, 雑草生育初 期～生育期; 全面茎葉 処理, ②収穫打切後, 雑草生育初期～生育期 ; 畦間茎葉処理; 各30, 40, 50ml<10～15>.	実・ 継	(実) 〔グリーン露地普通; 一年生 雑草全般〕 ・萌芽前, 全面茎葉処理. ・収穫打切後, 畦間茎葉処理. ・雑草生育初期～生育期(草丈 20cm以下). ・30～50ml/a<10～15l>. (継) 効果の確認, 翌年への影響に ついて.

* 中間成績

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔作型; 対象 雑草〕 処理時期; 散布薬量 <水量 l> / a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
18. SC-224 液 (タッチダ ウン) 〔タッチダ ウン協会(事; ICI ジャパ ン)〕	グリホサートトリメシ ウム塩...38	野菜一 般	作用性 新 規	北海道農 試, 植調 熊本. (3)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 耕起前, 雑草生育期; 20, 40, 80ml<10>; 全面茎葉処理.	—	・適用性試験にて検討.

B. 野菜関係生育調節剤

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量 <水量 l> / a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. AR-1液 〔トモエ化学 工業〕	ビタミンK ₃ 亜硫酸水素 ナトリウム 付加物...10	レタス	適用性 継 続	岩手高冷 地, 神奈 川農総研, 長野野菜 花き. (3)	〔活着促進, 初期生育促 進〕 ①播種前, ②定植7日 前; 各250, 500 μ m(400, 200倍)<5 l/m ² >; 土壌灌注.	継	・効果の発現条件と安定性につい て.
2. BION-1 液 〔日東バイオ ン〕	成分未公開	トマト	作用性 新 規	中央農試. (1)	〔初期生育促進, 果実肥 大〕 本葉2葉期; 500, 100, 50倍<10>; 葉面散布.	—	・効果の再検討.
		メロン	作用性 新 規	中央農試. (1)	〔初期生育促進, 果実肥 大〕 本葉2葉期; 500, 100, 50倍<10>; 葉面散布.	—	・効果の再検討.
3. イソプロチ オラン水和 (フジワン)	イソプロチ オラン...40	レタス	作用性 新 規	野菜茶試 盛岡, 野 菜茶試久 留米. (2)	〔苗質向上 (ペーパーポ ット育苗)〕 播種後; 0.31, 0.63, 1.25, 2.5 g<2.5 l / 育苗面積1m ² > (8,000, 4,000, 2,000, 1,000 倍); 床土灌注.	—	・適用性にて検討.
〔日本農業〕		トマト	作用性 新 規	野菜茶試 盛岡, 野 菜茶試久 留米, 中 国農試. (3)	〔苗質向上〕 幼苗鉢上げ5~10日目; 0.025, 0.05, 0.1 g <100ml / 鉢径12 cm> (4,000, 2,000, 1,000 倍); 土壌灌注.	—	・適用性にて検討.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 徴	試験設計 〔ねらい〕 処理時期; 散布葉量 <水量 l>/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
3. イソプロチ オラン水 (つづき) 〔日本農薬〕	イソプロチ オラン…40	イチゴ	作用性 新 規	(野菜茶試 久留米), 中国農試. (2)	〔株冷蔵栽培に適した健 苗育成〕 冷蔵処理30日前; 0.025, 0.05, 0.1, 0.2 g <100ml/鉢径12 cm>(4,000, 2,000, 1,000, 500倍); 土壌 灌注.	—	• 適用性にて検討.
4. K-62A 液 〔ホクレン農 業協同組合 連合会〕	アミノ酸類 ……0.5 サイトカイ ニン類 ……0.01	キャベ ツ	適用性 新 規	北海道農 試, 植調 北海道, 長野中信, 愛知農研, 香川農試. (5)	〔育苗中の生育促進〕 育苗期; 400, 200, 100倍<10>; 茎葉散 布.	継	• 効果・薬害の検討.
		メロン	適用性 新 規	中央農試, 道南農試, 秋田農試, 長野南信. (4)	〔初期生育の促進〕 鉢上げ時+定植10日前; 400, 200, 100倍 <10>; 茎葉散布.	継	• 効果の確認.
5. OKG 61 -L 液 (カルバック) 〔オカダイ ンダストリ〕	乳酸菌培養 代謝物質	ホウレ ンソウ	作用性 新 規	植調北海 道, 植調 研. (2)	〔増収, 収穫期の短縮〕 ①粉剤: 6g/種子1kg ; 種子粉衣, ②液剤: 播種後10~12日目頃(3 葉期); 2,000倍<6 ml>; 葉面散布.	—	• 葉量, 処理時期等について再検 討.
6. RIC-1 液 (ケルバック 66) 〔ロイヤル インダスト リーズ〕	海藻ホモジ ネート	アスパ ラガス	作用性 新 規	北海道農 試. (1)	〔萌芽数, 芽の太さ, 収 量, 品質に及ぼす影響〕 萌芽1~2カ月前+収 穫後(7月及び8月); 0.1 l <1,000~2,000 倍液>+1,000倍; 株 元灌注+茎葉散布.	—	• 効果の確認.
		タマネ ギ	作用性 新 規	北海道農 試. (1)	〔健苗育成, 活着促進, 体系処理による収量, 品質への影響〕 発芽初期(苗床); 灌 水+定植時; 苗浸漬 (瞬間)+6月; 葉面 散布+7月; 葉面散布; ① 1ml/㎡<1,000 ~ 3,000倍>+1,000倍 +1,000倍+1,000倍, ② 1ml/㎡<1,000 ~	—	• 効果の再検討.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種 類 新 続 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 処理時期: 散布薬量 <水量 l>/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
6. RIC-1 液 (つづき) 〔ロイヤルイ ンダストリ ーズ〕	海藻ホモジ ネート				3,000倍>+500倍+ 1,000倍+1,000倍, ③ 1ml/㎡<1,000~ 3,000倍>+500倍+ 500倍+500倍.		
7. SB-710 粒	D C, I P30	ハウレ ンソウ	適用性 継 続	茨城園試, 栃木農試, 埼玉鶴ヶ 島, 長野 野菜花き, 愛知園研, 福岡園研. (6)	〔生育促進〕 播種7日前; ① 1.5, 3kg (単用処理), ② クロロピクリン処理→ 1.5, 3kg (体系処理); 土壌混和処理.	継	・効果の確認.
〔エスディー エスパイオ テック〕		イチゴ	適用性 継 続	(野菜茶試 久留米), (茨城園 試), (栃 木分場), (奈良農 試), (兵 庫中央農 技*), (島 根農試*), (福岡園 研). (7)	〔生育促進〕 定植7日前; ① 1.5, 3kg (単用処理), ② クロロピクリン処理→ 1.5, 3kg (体系処理); 土壌混和処理.	保 留	
8. SGA-1 水溶	菌体抽出物	トマト	適用性 継 続	中央農試, 道南農試, 青森農試, 千葉野菜 研, 長野 中信. (5)	〔初期生育の促進(茎葉 及び根部)〕 鉢上直後+定植10日前 ; 0.5+0.5, 2.5+ 2.5, 5+5g <いずれ も3l/㎡>; 土壌灌注.	実 ・継	(実) 〔初期生育の促進〕 ・鉢上時および定植10日前(2 回処理). ・0.5~5g <3l/㎡>. ・土壌灌注処理. ・寒地のみ. (継) 薬量と効果の確認. ・地域拡大について.
〔雪印種苗〕							
9. S-327D 液 (スミセブン P)	ユニコナゾ ール-P ... 0.025	野菜一 般	作用性 新 規	(野菜茶 試). (1)	〔野菜分野での適用場面 への基礎検討〕 一任; 100, 50, 20倍; 茎葉散布.		
〔住友化学工 業〕		キャベ ツ	適用性 新 規	新潟園試, 広島農試, 香川農試, 熊本高原. (4)	〔育苗期の徒長防止〕 本葉2~4葉期; 100, 50, 20倍<10ml/株> ; 茎葉処理.	継	・処理時期, 処理薬量および散布 水量の検討.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 継 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量 ＜水量 l＞/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
9. S-327D 液 (つづき)	ウニコナゾ ール-P …0.025	トマト	適用性 新 規	千葉野菜 研, 長野 中信, 広 島農試, 福岡園研. (4)	〔育苗期の徒長防止〕 本葉 2~4 葉期; 100, 50, 20 倍<10ml/株> ; 茎葉散布.	継	・効果の確認. ・低薬量の検討.
		ナス	適用性 新 規	新潟園試, 山梨総農 試, 奈良 農試. (3)	〔育苗期の徒長防止〕 本葉 7~10 葉期; 100, 50, 20 倍<10ml/株> ; 茎葉散布.	継	・効果・薬害の検討.
		キュウ リ	適用性 新 規	青森農試, 長野南信, 愛知園研, 兵庫中央 農技, 鹿 児島農試. (5)	〔育苗期の徒長防止〕 本葉 2~4 葉期; 200, 100, 50 倍<10ml/ 株>; 茎葉散布.	実・ 継	(実) 〔育苗期の徒長防止〕 ・本葉 2~3 葉期. ・100~200 倍<10ml/株>. ・茎葉散布. (継) 薬量・水量について.
		イチゴ	作用性 新 規	(野菜茶試 久留米). (1)	〔生産性に及ぼす影響〕 ①低温処理 (15℃) 直 前, ②低温処理 7 日前; 各 50, 20 倍<10ml/ 株>; 茎葉散布.	保 留	
			適用性 新 規	(福岡園 研), (佐 賀農試*), (長崎総 農試*), (大分農 技*). (4)	〔徒長防止による健苗育 成〕 ①低温処理直前, ②低 温処理 7 日前; 各 50, 20 倍<10ml/株>; 茎葉散布 (低温処理温 度 13~15℃, 低温処理 期間 18 日前後).		
〔住友化学工 業〕							
10. A 2 号 液	アミノ酸	イチゴ	作用性 新 規	野菜茶試 久留米, 栃木分場, 静岡東部, 広島農試, (福岡園 研), (佐 賀農試). (6)	〔花芽分化促進〕 花芽分化期, ①-45, -38, -31 日, ②-45, -38, -31, -24, -17 日; 各 1,000, 500 倍; 土壌灌注.	-	・効果の検討.
〔神協産業〕							

* 中間成績

薬剤名・剤型 (商品名) (委託者名)	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 続 別	試験実施 場所 ()=中間 または試験 中 徴	試験設計〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量 〈水量 l〉/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
11. A3号液 〔神協産業〕	核酸関連物 質	イチゴ	作用性 継 続	野菜茶試 久留米. (1)	〔花芽分化促進〕 花芽分化期, ①-45, -38, -31日, ②-45, -38, -31, -24, -17 日; 各500倍; 土壌灌 注.	-	・効果の検討.
12. J-455 乳 (エルゴール) 〔日産化学工 業〕	エチクロゼ ート……1	メロン (アム ス)	適用性 継 続	青森砂丘, 秋田農試. (2)	〔果実のネット形成促進 及び肥大促進〕 交配後20日(縦ネット 形成開始期)および25 日後; 7.5, 10 μ m; 着 果部位より上位茎葉散 布; 10 μ m; 全面散布.	実	(実) —— 前年通り —— 〔アールス, アンデス, アムス; ハウス・トンネル早熟栽培: ネ ット形成促進, 果実肥大促進〕 ・交配後20日(縦ネット形成始 期)および25日, 2回散布. ・7.5~10 μ m<つる当り50ml>. ・茎葉散布.
13. BAS-113 水和 〔ビーエーエ スエフジャ パン〕	成分未公開 ……50	トマト	基 礎 新 規	千葉野菜 研, 長野 中信, (大 分農技). (3)	〔着果促進, 肥大促進〕 開花期; 20, 40, 80 μ m; 花房散布.	-	・適用性にて検討.
		ナス	基 礎 新 規	(佐賀農 試). (1)	〔着果促進, 肥大促進〕 ①開花期; 単花処理, ②第4花開花期以降2 週間隔; 全面茎葉処理 ; 各40, 80, 120 μ m.	-	
14. BAS-113 錠 〔ビーエーエ スエフジャ パン〕	成分未公開	トマト	基 礎 新 規 (H元 秋冬)	千葉野菜 研. (1)	〔着果促進, 肥大促進〕 別途協議; (20, 40, 80 μ m; 花房散布).	-	・前回判定済.
		ナス	基 礎 新 規 (H元 秋冬)	中国農試. (1)	〔着果促進, 肥大促進〕 別途協議; (①単花処 理, ②全面茎葉処理; 各40, 80, 120 μ m).	-	・前回判定済.
15. KT-30S 液 (フルメット) 〔協和発酵工 業〕	ホルクロル フェニユロ ン……0.1	カボチ ャ	適用性 継 続	中央農試, 道南農試, 長野野菜 花き, 鹿 児島農試. (4)	〔着果促進(ハウス・ト ンネルマルチ)〕 開花当日; 10, 20 μ m 〈0.3~0.5ml/子房〉 ; 子房部散布(要受粉).	実	(実) 〔ハウスおよびトンネルマル チ栽培; 着果促進〕 (果梗部塗布処理) ・開花当日, ・500~1,000 μ m. ・要受粉. (子房部散布処理) ・開花当日. ・10~20 μ m<0.3~0.5ml/子 房>. ・要受粉.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	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 験中 (数)	試験設計 [ねらい] 処理時期; 散布薬量 <水量 l>/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
15. KT-30S 液 (つづき) (協和発酵工 業)	ホルクロロ フェニユロ ン……0.1	スイカ	適用性 継 続	中央農試, 道南農試. (2)	[着果促進(ハウス・ト ンネルマルチ)] 開花当日; 10, 20 ㎡ <0.3~0.5ml/子房> ; 子房部散布(要受粉).	実・継	(実) —— 前年通り —— [ハウスおよびトンネル早熟; 着 果促進] (果梗部塗布処理) ・開花前~当日. ・100~500 ㎡. ・要受粉. (子房部散布処理) ・開花当日. ・10~20 ㎡<0.3~0.5ml/子 房>. ・要受粉. (継) 薬量と品質への影響について.
		メロン (キン グメル ティー)	適用性 継 続	中央農試, 道南農試. (2)	[着果促進(トンネルマ ルチ)] ①開花前日, ②開花当 日; 各 250, 500 ㎡; 果梗部塗布(要受粉).	実	(実) [キングメルティー, 寒地; トンネルマルチ; 着果促進] (子房部散布処理) ・開花前日~当日. ・50~100 ㎡. ・要受粉. (果梗部塗布処理) ・開花前日~当日. ・250 ㎡. ・要受粉.

C. 前回未提出分または中間成績分(野菜関係生育調節剤)

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	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 験中 (数)	試験設計 [ねらい] 処理時期; 散布薬量 <水量 l>/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. MGC- 140 液 (サンキャッ チ) (三菱瓦斯化 学)	塩化コリン ……30	イチゴ	適用性 継 続 (H元 秋冬)	千葉野菜 研. (1)	[早期収量の増大] ①定植翌日+2週間後, ②定植2週間後+4週 間後, ③定植2週間後 ; 200倍<10>; 茎葉 散布.	実・継	・前回判定済.
2. TD-83 水溶 (ナルト) (筒井商会)	ビタミンB ₁₂ …3μg/g	ナ ス	適用性 継 続 (H元 秋冬)	千葉野菜 研. (1)	[初期収量増] 定植時1回, 以後7日 に1回; ①3μg/80l /50本; 灌注, ②3μg /7l/35本<葉先から 滴が落ちる程度>; 葉 面散布.	継	・効果の再確認.

D. 花き関係除草剤

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 継 続	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔作型; 対象 雑草〕 処理時期; 散布薬量 ＜水量 l＞/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. BGX- 816 水溶 (インパルス) 〔明治製菓, 日本モンサ ント〕	ピアラホス ……………8 グリホサート……………16	花 木	適用性 新 規	野菜茶試 久留米, 山形園試, 福井園試, 埼玉園試, 神奈川相 模原. (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 春期～夏期, 雑草生育 期(草丈20cm以下); 40, 50, 60 g<10>; 茎葉処理.	継	・年次不足, 効果の確認.
2. グリホサート 液 (ラウンドア ップ) 〔日本モンサ ント〕	グリホサート……………41	花 木	適用性 継 続	野菜茶試 久留米, 福井園試, 埼玉園試, 東京農試, 香川農試. (5)	〔露地普通; 雑草全般〕 春期～夏期, 雑草生育 期(草丈30cm以下); 25, 50 ml<2.5>, 50 ml<10>; 畦間茎葉 処理.	実・ 継	(実) 〔ツツジ, サツキ; 雑草全般 (但し, スギナは除く)〕 ・雑草生育期(草丈30cm以下). ・25～50 ml/a<2.5 l>, 50 ml/a<10 l>. ・畦間茎葉処理. (継) 効果の確認.
3. グリホサート 水溶 (草当番) 〔日本モンサ ント〕	グリホサート……………20	花 木	適用性 新 規	山形園試, 東京農試, 長野野菜 花き, 香 川農試, 福岡園研. (5)	〔露地普通; 雑草全般〕 春期～夏期, 雑草生育 期(草丈30cm以下); 30, 50, 75 g<2.5>, 50 g<10>; 畦間茎葉 処理.	継	・年次不足, 薬量と効果について.
4. Mon- 8794 液 (ボラリス) 〔ボラリス普 及会(事; 日本モンサ ント)〕	グリホサート……………20	花 木	適用性 新 規	山形園試, 福井園試, 神奈川相 模原, 長 野野菜花 き, 香川 農試. (5)	〔露地普通; 雑草全般〕 春期～夏期, 雑草生育 期(草丈30cm以下); 30, 40, 50 ml<2.5>; 畦間茎葉処理.	継	・年次不足, 草種, 薬量と効果に ついて.

E. 花き関係生育調節剤

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 継 続	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量 ＜水量 l＞/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. イソプロチ オラン水和 (フジワン) 〔日本農薬〕	イソプロチ オラン…40	カーネ ーショ ン	作用性 継 続	野菜茶試. (1)	〔分枝促進および根部へ の作用〕 定植時; 5, 10, 15 g/ ㎡<3 l/㎡>; 土壌灌 注.	保 留	・品質の影響について —— 従来の使用基準 —— (実) 〔分枝促進〕 ・定植時 1 回処理または定植時 とその 2 カ月後の 2 回処理. ・5～10 g/㎡<3 l/㎡>. ・土壌灌注.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 継 続 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計〔ねらい〕 処理時期: 散布薬量 ＜水量 l＞/a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. イソプロチ オラン水和 (つづき) 〔日本農薬〕	イソプロチ オラン…40	カーネ ーション	適用性 継 続	滋賀農試, (福岡園 研). (2)	〔分枝促進〕 定植時: 5, 10, 15g/ ㎡＜3l/㎡＞; 土壤灌 注.		
2. NK-828 水和	5,6-ジク ロル-イン ドール酢酸 メチル…20	キ ク カーネ ーション	作用性 新 規	野菜茶試. (1)	〔発根促進〕 ① 2.5, 5, 10ppm (3時 間); 切口浸漬処理, ②10, 20, 40ppm (10秒) ; 茎葉浸漬処理.	—	
		キ ク	適用性 新 規	福島いわ き, 長野 野菜花き, 滋賀農試. (3)	〔発根促進〕 ① 2.5, 5, 10ppm (3時 間); 切口浸漬処理, ②10, 20, 40ppm (10秒) ; 茎葉浸漬処理.	継	・処理法, 濃度と効果について.
〔日本化薬〕		カーネ ーション	適用性 新 規	長野野菜 花き, 岐 阜農総研. (2)	〔発根促進〕 ① 2.5, 5, 10ppm (3時 間); 切口浸漬処理, ②10, 20, 40ppm (10秒) ; 茎葉浸漬処理.	継	・処理法, 濃度と効果について.
3. EL-500 水和 (グリーンフ ィールド) 〔EL-500 研究会(事; ダウエラン コ日本)〕	フルルプリ ミドール ………50	緑化木 (シャ クナゲ +1樹 種)	適用性 新 規	埼玉花植 木, 千葉 花植木, 神奈川相 模原. (3)	〔整枝剪定軽減, 着蕾に 及ぼす影響〕 萌芽前: 0.2, 0.4, 0.6 g/㎡＜500ml/㎡＞; 土壤灌注.	継	・年次不足. ・効果の確認.
4. GRH- 631 フロアブル	成分未公開 ………25	緑化木	作用性 継 続	野菜茶試 久留米. (1)	〔矮化効果, 花芽に及ぼ す影響〕 別途協議: 1,000, 2,000 ppm＜20~25＞; 全面茎 葉処理.	継	・樹種と散布回数について.
〔保土谷化学 工業〕		(カイ ズカイ ブキ, ペニカ ナメモ チ, ツ ツジ 等)	適用性 継 続	埼玉花植 木, 千葉 花植木, 神奈川相 模原. (3)	〔矮化効果による刈込軽 減〕 別途協議: 1,000, 2,000 ppm (250, 125倍)＜20 ~25＞; 全面茎葉処理.		

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種 類 新 規 継 続	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 (ねらい) 処理時期; 散布薬量 ＜水量 l＞/a; 処理 方法等	今回 判定	判 定 内 容
5. KUH－ 833F® フロアブル	プロヘキサ ジオンCa ………25	ハボタ ン	適用性 継 続	(千葉暖 地), 東京 農試, 岐 阜農総研, 京都山城, (福岡園 研). (5)	〔草姿向上(茎の伸長抑 制, 葉の小型化, 発色 促進)〕 ①双葉期, ②仮植後; 各500, 250倍, ③双葉 期+仮植後; 500倍; 全面茎葉処理.	保 留	
		ポット マム	適用性 継 続	福島いわ き, (埼玉 園試), 京 都山城, 奈良農試, 福岡園研. (5)	〔草姿向上(小型化)〕 ①摘心後1回処理; 200, 100倍, ②摘心後 10日間隔2回処理; 200倍; 全面茎葉処理.	実・継	(実) 〔小型化による草姿向上〕 ・摘心後1回, またはその10日 後2回処理. ・100～200倍. ・茎葉散布. (継) 薬量と処理回数について.
		キ ク (切花)	適用性 新 規	東京農試, (愛知園 研), 岐阜 農総研, 奈良農試, 福岡園研. (5)	〔花首伸長抑制による草 姿向上〕 発蕾時期; 400, 200, 100倍; 頂部茎葉処理.	継	・効果の確認. ・花に対する影響と薬量について.
〔クミアイ化 学工業〕							
6. PP-333 フロアブル (バウンティ)	バクロブト ラゾール ………21.5	緑化低 木(シ ャクナ ゲ)	作用性 継 続	野菜茶試. (1)	〔新梢伸長抑制による整 枝剪定軽減〕 無ピンチ萌芽開始前; 500, 250倍＜200～300 ml/茎葉1㎡＞; 茎 葉散布.	実	(実) —— 前年通り —— 〔シャクナゲ; 整枝, 剪定軽減〕 ・無ピンチ萌芽開始前. ・500～250倍＜200～300ml/ 茎葉1㎡＞. ・茎葉散布.
			適用性 継 続	埼玉花植 木, 千葉 花植木, 神奈川相 模原. (3)	〔新梢伸長抑制による整 枝剪定軽減〕 無ピンチ萌芽開始前; 500, 250倍＜200～300 ml/茎葉1㎡＞; 茎葉 散布.		
〔緑化用パウ ンティ協議 会(事; アイ シーアイ ジャパン)〕							
7. S-07 液 (スミセブン)	ユニコナゾ ール…0.05	宿根カ スミノ ウ	適用性 継 続	中央農試. (1)	〔花首徒長防止, 花茎の 軟弱化防止〕 発蕾始～小花がちらば り始めるまで+その10 日後; 5, 12.5μm(50, 20倍)＜10～20ml/ 株＞; 茎葉散布.	実・継	(実) —— 従来通り —— 〔花首徒長防止〕 ・発蕾後. ・10～25μm＜10～20ml/株＞. ・1～2回. ・茎葉散布. (継) 後作物への影響について.
〔アグロス〕							

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (効)	試験設計〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量 ＜水量 l＞/ a; 処理 方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
8. S-07D 液 (スミセブン P) 〔住友化学工 業〕	ウニコナゾ ール-P …0.025	宿根カ スミノ ウ	作用性 新 規	中央農試. (1)	〔花首徒長防止, 花茎の 軟弱化防止〕 発蕾始～小花がちらば り始めるまで+その10 日後; 5, 12.5 μ m (50, 20倍) <10~20ml/ 株>; 茎葉散布.	—	・スミセブン(S-07)と同等の 効果が認められる.
		ポット マム	作用性 新 規	奈良農試. (1)	〔節間の伸長抑制(矮化)〕 摘芯10日後頃; ① 100, 50倍<50~100ml/5 号鉢>; 土壌灌注, ② 50, 25倍<5~10ml/ 5号鉢>; 茎葉散布.	—	・土壌灌注, 茎葉散布ともスミセ ブンと同等の効果が認められる.
		ツツジ 類	作用性 継 続	奈良農試. (1)	〔節間の伸長抑制(矮化) および着蕾数増加〕 新梢伸長初期; 30, 20, 15倍<5~10ml/5号 鉢>; 茎葉散布	—	・スミセブンと同等の効果が認め られる.
		ポイン セチア	作用性 新 規	奈良農試, 福岡園研. (2)	〔節間の伸長抑制(矮化)〕 摘芯10日後頃; 25, 20, 15倍<5~10ml/5号 鉢>; 茎葉散布.	—	・スミセブンと同等の効果が認め られる.
9. KP-1 〔協和発酵工 業〕	成分未公開	バ ラ (切花)	作用性 新 規	野菜茶試 久留米, 宮城農試, (千葉暖 地)(静岡 農試), 愛 知弥富, 京都山城, 兵庫淡路, 福岡園研. (8)	〔鮮度保持〕 0.01%, 0.05%, 0.1% (15~20時間), 0.25 %, 0.5% (4~6時間) ; 収穫後直ちに10分間 水に漬け, その後所定 の濃度に所定の時間浸 漬する.	—	・濃度, 処理法と効果, 葉害につ いて.