

平成5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5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5年12月14～15日、池之端文化センター（東京都台東区池之端1丁目3番45号）において開催された。

この検討会には、試験場関係者、委託関係者等計141名が参集し、前回未検討を含め除草剤

19剤（延べ36作物、107点）、生育調節剤17剤（延べ31作物、55点）について、試験成績を検討し、適用性に対する評価が行われた。

その判定結果については、次表に示すとおりである。

平成5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・継 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＞／a；処理 方法等）	今 回 判 定	判 定 内 容
1. ANK-553 乳 （ゴーゴーサ ン） 〔ゴーゴーサ ン普及会 （事：日本 サイアナミ ッド）〕	ペンディメ タリン ……30％	ニンジ ン	適用性 継 続	青森畑園、 香川農試、 （千葉北 総）、長 崎農林試。 （4）	〔露地普通；一年生雑草 全般（但し、キク科、 ツユクサを除く）〕 間引き除草後、雑草発 生前；20、30、40ml ＜7～10＞；土壌処理。	実	（実）〔春～夏播露地直播；一年生 雑草全般（但し、キク科、ツユ クサを除く）〕 ・播種直後、 ・間引き除草後。 20～40ml/a＜7～10l/a＞。 全面土壌処理。
2. S-28 乳 （クレマート）	ブタミホス ……50％	レタス	適用性 継 続	上川農試。 （1）	〔露地普通；一年生雑草 全般（但し、キク科を 除く）〕 定植前、雑草発生前； 20～40ml＜10＞；土 壌処理。	実・継	（実）〔露地普通；一年生雑草全般 （但し、キク科を除く）〕 ・定植前または定植マルチ前。 20～40ml/a＜10～16l/a＞。 全面土壌処理。 （継）効果の確認（寒地）。
〔住友化学工 業〕		アスパ ラガス	適用性 継 続	北海道農 試、岩手 高冷地、 長野野菜 花き、広 島農技セ。 （4）	〔露地普通；一年生雑草 全般（但し、キク科を 除く）〕 萌芽前、雑草発生前； 20、30、40ml＜10＞； 土壌処理。	継	（継）効果、薬害の確認。

* 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・継 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>/>/a; 処理 方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
2. S-28 乳 (つづき)		タマネ ギ	適用性 継 続	中央農試, 北見農試. (2)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を 除く)〕 定植直後; 20, 40ml <10>; 土壌処理. 定植3日後; 20, 40ml <10>; 土壌処理.	実・ 継	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, キク科を除く)〕 ・定植活着後. 20~40ml/a<10~16l/a>. 全面土壌処理. (継) 処理時期について.
		ラッキ ョウ	作用性 新 規	(青森砂 丘), 石 川砂丘. (2)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を 除く)〕 植付後, 出芽前; 40, 60, 80ml<10>; 土 壌処理.	—	
		ピーマ ン	適用性 新 規	岩手南部, 長野中信, (鳥取園 試), 宮 崎畑園. (4)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を 除く)〕 定植前, 雑草発生前; 20, 40ml<10>; 土 壌処理.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
		スイカ	適用性 継 続	中央農試. (1)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を 除く)〕 定植前, 雑草発生前; 20, 40ml<10>; 土 壌処理.	実	(実) 〔露地トンネル; 一年生雑草 全般(キク科, ツユクサを除 く)〕 ・定植前, 定植・マルチ前, 雑 草発生前. 20~40ml/a<10~16l/a>. 全面土壌処理. 注) マルチ下処理.
〔住友化学工 業〕							
3. S-28U 粒 (クレマト U)	ブタミホス ……3%	キャベ ツ	適用性 継 続	群馬農試, 千葉東総 野菜, 長 野中信, 熊本高原. (4)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を 除く)〕 定植後, 雑草発生前; 400, 600g; 土壌処理.	実・ 継	(実) 〔春~夏播露地直播; 一年生 雑草全般(但し, キク科, ツユ クサは除く)〕 ・定植前, 雑草発生前. 400~600g/a. 全面土壌処理. (継) 薬害の確認(定植後処理).
		ヤマノ イモ	適用性 継 続	十勝農試. (1)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を 除く)〕 植付後萌芽前, 雑草 発生前; 400, 600g; 土壌処理.	実・ 継	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, キク科, ツユクサは除 く)〕 ・植付後萌芽前, 雑草発生前. 400~600g/a. 全面土壌処理. (継) 効果, 薬害の確認.
〔住友化学工 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・継 続の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (敬)	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
4. SSH-130 粒 トリフルラ リン …1.25% ペンディメ タリン …1.25%		キャベ ツ	適用性 継 続	青森畑園, 群馬園試, 長野中信, 熊本高原. (4)	〔露地普通(夏秋どり); 一年生雑草全般(但し, ツユクサ, キク科を除 く)〕 定植前(植穴掘前), 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 土壌処理.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
		ネギ	適用性 継 続	青森砂丘, 茨城農総 研,(埼玉 園試*), 鳥取園試, (福岡園 研). (5)	〔露地移植; 一年生雑草 全般(但し, ツユクサ, キク科を除く)〕 定植後, 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 土 壌処理.	実	(実) 〔露地移植; 一年生雑草全般 (但し, ツユクサ, キク科を除 く)〕 ・定植後, 雑草発生前. 400~600 g/a. 全面土壌処理.
		サトイ モ	適用性 継 続	秋田農試, (栃木農 試), 千 葉農試, 愛知園研, 宮崎畑園. (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, ツユクサ, キク科を除く)〕 植付後, 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 土 壌処理.	実・継	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, ツユクサ, キク科を除 く)〕 ・植付後, 雑草発生前. 400~600 g/a. 全面土壌処理. (継) 薬害の確認(600 g/a につい て).
		ヤマノ モ	適用性 継 続	青森畑園, (栃木農 試), 千 葉農試, 長野野菜 花き, 兵 庫北部. (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, ツユクサ, キク科を除く)〕 植付後, 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 土 壌処理.	実	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, ツユクサ, キク科を除 く)〕 ・植付後, 雑草発生前. 400~600 g/a. 全面土壌処理.
		ニンジ ン	適用性 継 続	青森畑園, (千葉北 総),(愛 知園研), 香川三木, (長崎農 林試*). (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, ツユクサ, キク科を除く)〕 播種後, 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 土 壌処理.	保 留	

〔塩野義製
薬〕

* 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・継 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
5. AK-01 液 〔TAC普及 会(事: シ ー・ジー・ エス)〕	N-(ホス ホノメチル) グリシンの イソプロピ ルアミン塩 ……41%	キャベ ツ	適用性 新 規	植調岩手, 千葉東総 野菜, (神奈川 農試*), 三重農技 セ, 植調 熊本人吉. (5)	〔春~夏播露地普通; 一 年生雑草全般〕 耕起前7日以前; 25, 50ml<10>; 茎葉処 理.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
6. アイオキ シニル乳 (アクチノー ル) 〔塩野義製薬〕	アイオキシ ニル……30%	直播タ マネギ	適用性 継 続	中央農試, 植調研北 海道. (2)	〔直播露地; 一年生広葉 雑草〕 5月中旬, 6月上旬, 6月下旬(タマネギ本 葉展開後, 広葉雑草1 ~2葉期); 3, 5ml (3回体系処理); 茎 葉処理.	実・継	(実) 〔春播露地直播; 一年生広葉 雑草〕 ・生育期(1葉期以降, 6月下 旬まで), 雑草1~2葉期. 3~5ml/a<10l/a>. 全面茎葉処理. 寒地. (継) 反復処理について.
7. BAS- 3510(Na) ① 液 (バサグラン) 〔住友化学工 業〕	ペンタゾン (Na) ……40%	エンド ウ	適用性 継 続	中央農試, 植調研北 海道. (2)	〔露地普通; 一年生広葉 雑草〕 エンドウ3葉期, 雑草 3~6葉期; 10, 20ml <10>; 茎葉処理. エンドウ5葉期, 雑草 3~6葉期; 10, 20ml <10>; 茎葉処理.	実・継	(実) 〔露地普通; 一年生広葉雑草〕 ・生育期, 広葉雑草3~6葉期. 10~20ml/a<10l/a>. 全面茎葉処理. 寒地. (継) 効果, 薬害の確認.
8. BGX-816 水溶 (インパルス) 〔インパルス 普及会(事: 明治製薬)〕	ビアラホス ……8% グリホサート ……16%	ヤマノ イモ	適用性 継 続	青森畑園, (栃木農 試), (長 野野菜花 き*), 兵 庫北部, 鹿兒島熊 毛. (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 萌芽前, 雑草生育期; 40, 50, 60g<5, 10 l>; 茎葉処理.	実・継	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・萌芽前, 雑草生育期(草丈20 cm以下). 40~60ml/a<10l/a>. 全面茎葉処理. (継) 低水量(5l/a)による効果の 確認.
9. Hoe-171 -S 乳 〔ヘキストジ ャパン・三 共〕	フェノキサ プロップ- P-エチル ……6%	イチゴ	適用性 継 続	福井農試, (栃木栃 木), 岐 阜農総研, 島根農試, 香川三木. (5)	〔親株床慣行; 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3~5葉期; 5, 7.5, 10ml<10>; 茎葉処理.	実	(実) 〔露地親株床・露地普通; 一 年生イネ科雑草(但し, スズメ ノカタビラを除く)〕 ・生育期, イネ科雑草3~5葉 期. 5~10ml/a<10l/a>. 全面茎葉処理.

* 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・継 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
9. Hoe-171 -S 乳 (つづき) 〔ヘキストジ ャパン・三 共〕		ニンジ ン	適用性 継 続	青森畑園, (千葉北 総),(愛 知園研), 香川三木, (宮崎畑 園*) (5)	〔春～夏播露地直播; 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3～5葉期; 5, 7.5, 10ml<10>; 茎葉処理.	保 留	
10. Hoe- 86610 液 (ハヤブサ)	グルホシネ ート …8.5%	ハクサ イ	適用性 新 規	植調岩手, 新潟園試, (栃木農 試), (神奈川 農試*), (奈良農 試*) (5)	〔露地栽培; 一年生雑草 全般〕 定植前, 雑草生育期; 40, 50, 75 g<10>; 茎葉処理.	継 (効)	効果, 薬害の確認.
		タマネ ギ	適用性 新 規	(長野野 菜花き), (愛知園 研), (和歌山 農試), (兵庫淡 路), (佐賀農 試研). (5)	〔露地栽培; 一年生雑草 全般〕 定植前, 雑草生育期; 40, 50, 75 g<10>; 茎葉処理.	保 留	
〔ハヤブサ普 及会(事: ヘキストジ ャパン)〕		スイカ	適用性 新 規	青森農試, 新潟園試, 鳥取園試, 香川三木, (熊本農 研セ*). (5)	〔露地栽培; 一年生雑草 全般〕 定植後(畦間), 雑草生 育期; 40, 50, 75 g <10>; 茎葉処理.	継 (効)	効果, 薬害の確認.
11. Mon- 8794 液 (ボラリス)	グリホサート イソプロ ピルアミン 塩……20%	ネ ギ	適用性 継 続	石川砂丘, 植調研, 兵庫北部, 鳥取園試, (福岡園 研). (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 移植後, 雑草生育期 (草丈20cm以下); 30, 40, 50ml<2.5, 5>; 茎葉処理.	実 (実)	〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・移植後, 雑草生育期(草丈20 cm以下). 30～50ml<2.5～5 l/a>. 畦間茎葉処理. 注) 作物にかからないように散 布する.

* 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・継 続 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
11. Mon- 8794 液 (つづき) 〔ボラリス普 及会(事: 日本モンサ ント)〕		ヤマノ イモ	適用性 継 続	青森畑園 試, (栃 木農試), 三重農技 セ, (鳥 取園試), 鹿児島熊 毛. (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 植付後萌芽前, 雑草生 育期; 30, 40, 50ml <2.5, 5>; 茎葉処理.	実	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・植付後萌芽前, 雑草生育期. 30~50ml/a <2.5~5l/a>. 全面茎葉処理.
12. MW-851 液 (ハービー)	ビアラホス ……18%	アスパ ラガス	適用性 継 続	中央農試, 道南農試. (2)	〔露地普通: 一年生雑草 全般〕 収穫打切後(全面); 雑草生育期; 50, 75ml <10~15>; 茎葉処理.	実	(実) 〔グリーン露地普通; 一年生 雑草全般〕 ・萌芽前. ・収穫打切後. 雑草生育初期~生育期(草丈 20cm以下). 30~50ml/a <10~15l/a>. 畦間茎葉処理. 〔グリーン露地普通; 雑草全 般〕 ・収穫打切直後(全面). 雑草生育初期~生育期(草丈 20cm以下). 40~75ml/a (但し, 多年生 雑草については50~75ml/a) <10~15l/a>. 茎葉処理. (寒地のみ)
		タマネ ギ	適用性 新 規	(植調研), (長野野 菜花き), (愛知園 研), (和歌山 農試), (兵庫淡 路), (佐賀農 試研). (6)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 定植前, 雑草生育期; 30, 40, 50ml <10~ 15>; 茎葉処理. 定植後(畦間), 雑草 生育期; 30, 40, 50ml <10~15>; 茎葉処理.	保 留	
〔明治製菓〕		スイカ	適用性 新 規	青森農試, 新潟園試, 鳥取園試, 香川三木, (熊本農 研セ*). (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 定植後(畦間), 雑草 生育期; 30, 40, 50ml <10~15>; 茎葉処理.	継	(効) 効果, 薬害の確認.

* 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・継 の別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 (L.F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
12. MW-851 液 (つづき) 〔明治製菓〕		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), (長崎農 林試*) (5)	〔露地(親株床); 一年 生雑草全般〕 定植前, 雑草生育期; 30, 40, 50m / <10~ 15>; 茎葉処理. 定植後(畦間), 雑草 生育期; 30, 40, 50m / <10~15>; 茎葉処理.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
13. NC-302 ① フロアブル (タルガ) 〔日産化学〕	キザロホッ プエチル ……10%	ゴボウ	適用性 新 規	道南農試, 十勝農試. (2)	〔春播・露地; 一年生イ ネ科雑草(但し, スズ メノカタビラを除く)〕 生育期; イネ科雑草3 ~6葉期, 8, 10, 12 m / <10>; 茎葉処理.	継	(継) 効果の確認.

* 中間成績

B. 平成4年度 秋冬作未提出分(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・継 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 / > / a; 処理 方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
1. S-28 乳 (クレマート) 〔住友化学工 業〕	ブタミホス ……50%	ニンニ ク	適用性 継 続	中央農試, 青森農試. (2)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を 除く)〕 植付後出芽前, 雑草発 生前; 20, 30, 40m / <10>; 土壌処理.	実 ・ 継	・前回判定済.
2. S-28 U 粒 (クレマート U) 〔住友化学工 業〕	ブタミホス ……3%	ニンニ ク	適用性 継 続	中央農試, 青森農試. (2)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を 除く)〕 植付後出芽前, 雑草発 生前; 400, 600g; 土 壌処理.	実 ・ 継	・前回判定済.
3. BAS- 3510(Na) ① 液 (バサグラン) 〔バサグラン 普及会(事: 住友化学工 業)〕	ペンタゾン ……40%	ラッキ ョウ	適用性 継 続	青森砂丘. (1)	〔露地普通; 一年生広葉 雑草〕 出芽後, 雑草3~6葉 期; 10, 20m / <10>; 茎葉処理.	継	・前回判定済.

* 中間成績

C. 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 続の別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計〔作型; 目的〕 (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. BA 液 (ビーエー) 〔クミアイ化 学工業〕	6-(N- ベンジル) -アミノプ リン…3%	アスパ ラガス	作用性 継 続	(新潟高 冷地*), (長野野 菜花き*),(2)	〔露地栽培; 連年施用に よる影響〕 別途協議.	—	
			適用性 継 続	(岩手高 冷地*), (長野野 菜花き*), 長野南信, 広島農技 セ.(4)	〔露地栽培; 萌芽促進に よる増収効果の確認〕 無処理区最終収穫予定 日の30日, 10日前処理 (8~10月); 300 倍 <10>, 300, 600 倍 <20>; 茎葉散布.	継 (継)	
		ワケギ	作用性 継 続	広島農技 セ.(1)	〔露地栽培; 夏どり栽培 における休眠打破効果〕 別途協議.	—	
2. BC-1 粉 〔備北粉化工 業〕	炭酸カルシ ウム…75% クエン酸 ……22%	野菜一 般	作用性 新 規	茨城農総 研, (兵 庫淡路), 岡山農試. (3)	〔露地栽培; カルシウム 欠乏症の防止〕 別途協議.	—	
3. CE911 液 〔クロレラ工 業〕	クロレラ抽 出物 …0.26%	イチゴ	作用性 新 規	野菜茶試 久留米, (佐賀農 試研).(2)	〔促成栽培; 健苗育成〕 鉢上げ活着後~低温暗 黒処理前まで; 500 倍 <10ml/ポット>, 1,000倍<10ml/ポッ ト>, 7日毎反復処理; 茎葉処理. 1,000倍<100ml/ポ ット>, 5,000倍<100 ml/ポット>; 灌水 処理3回.	—	
4. MT-133 液 (純グリーン) 〔三井東圧化 学〕	パラフィン 系化合物 ……38%	ナ ス	適用性 新 規	青森農試, 埼玉農試, 奈良農試. (3)	〔露地早熟; しおれ防止, 活着促進〕 接木前日; 5, 10, 15 倍; 接木前の穂木に対 し噴霧器で十分に噴 霧.	継	• 効果の確認.

* 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・継 続の別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計〔作型; 目的〕 (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. OKY-500 液 〔アルム〕	12種類生葉 抽出物	トマト	作用性 新 規	千葉野菜 研, (愛 知園研), 岡山農試. (3)	〔促成栽培; 健苗育成, 初期生育促進効果〕 育苗期+定植~収穫初 期: 500 倍茎葉散布. 定植~収穫初期: 1,000 倍茎葉散布.	—	
		イチゴ	適用性 継 続	(島根農 試), (岡 山農試). (2)	〔促成栽培; 健苗育成, 初期生育促進効果〕 育苗期+定植~収穫初 期: 500 倍茎葉散布. 定植~収穫初期: 1,000 倍茎葉散布.	保 留	
6. S-327D 液 (スミセブン P) 〔住友化学工 業〕	ユニコナゾ ール P …0.025%	野菜一 般	作用性 継 続	野菜茶試. (1)	〔露地または施設栽培; 基礎試験〕 別途協議.	—	
		キャベ ツ	適用性 継 続	新潟園試, (鳥取園 試). (2)	〔露地普通; 生育, 収量 の検討〕 本葉 2~4 葉期: 100, 200倍<3~5ml/株>; 茎葉散布.	実 (実)	〔育苗期の伸更抑制効果〕 • 本葉 2~4 葉期. 100~200倍<3~5ml/株>. 茎葉散布. 注) 生育が遅れる場合がある.
		レタス	適用性 継 続	長野野菜 花き, 香 川農試, (福岡園 研). (3)	〔露地普通; 育苗期の伸 長抑制効果〕 本葉 2~4 葉期: 100, 200倍<3~5ml/株>; 茎葉散布.	継 (継)	散布, 薬量について.
		トマト	適用性 継 続	長野中信, (兵庫農 技セ*), 島根農試. (3)	〔露地普通; 生育, 収量 の検討〕 本葉 2~4 葉期: 100, 200倍<3~5ml/株>; 茎葉散布.	実 ・継 (実) (継)	〔育苗期の伸長抑制効果〕 • 本葉の 2~4 葉期. 100~200倍<3~5ml/株>. 茎葉散布. 収量について.
		ナ ス	適用性 継 続	新潟園試, 山梨農総 試, 奈良 農試. (3)	〔露地普通; 生育, 収量 の検討〕 本葉 7~10葉期: 100, 200倍<10ml/株>; 茎葉散布.	実 (実)	〔育苗期の伸長抑制効果〕 • 本葉 7~10葉期. 100~200倍<10ml/株>. 茎葉散布. 注) 花蕾にかかると果長が短く なる.
		イチゴ	適用性 継 続	(栃木農 試)(福 岡園研), (佐賀農 試研). (3)	〔促成栽培; 生育, 収量 の検討〕 低温処理 7日前, 直前; 20, 50倍<茎葉が良く ぬれる程度>; 茎葉散 布.	保 留	

* 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・継 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計〔作型; 目的〕 (処理時期; 散布薬量 <水量 I>/a; 処理 方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
7. SHT-911 A 液 〔ABA研究会(事: 東 レ)〕	(S)-(+) - アブジン 酸…15%	野菜一 般	作用性 継 続	野菜茶試, 植調研. (2)	〔野菜苗の保存性の向 上〕 別途協議.	—	
8. SI-101 粒	微生物 (VA菌根 菌)	野菜一 般	作用性 新 規	〔野菜茶試 久留米〕. (1)	〔生長促進〕 別途協議.	—	
		トマト	適用性 新 規	千葉野菜 研, 長野 野菜花き, 愛知園研. (3)	〔露地雨よけ栽培; 生長 促進, 収量に及ぼす影 響〕 苗の仮植時(ポットへ の鉢上げ時); 1g/ 株; 植穴処理. ポット苗の定植時; 1, 3g/株; 植穴処理.	継	(株) 効果, 薬害の確認.
		ナス	適用性 新 規	千葉野菜 研, 長野 野菜花き, 福岡園研. (3)	〔露地栽培; 生長促進, 収量に及ぼす影響〕 苗の仮植時(ポットへ の鉢上げ時); 1g/ 株; 植穴処理. ポット苗の定植時; 1, 3g/株; 植穴処理.	継	(株) 効果, 薬害の確認.
〔出光興産〕							

* 中間成績

D. 平成4年度 春夏作, 秋冬作未提出分(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〔作型; 目的〕 (処理時期; 散布薬量 <水量 I>/a; 処理 方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
1. BA 液 (ビーエー) 〔クミアイ化 学工業〕	6-(N- ベンジル) -アミノプ リン…3%	アスパ ラガス	適用性 新 規	新潟高冷 地. (1)	〔露地栽培; 萌芽促進, 収穫期間の延長〕 9~10月; 300, 450, 600倍; 茎葉処理.	継	• 前回判定済.
2. SHT-911 A 液 〔ABA研究会(事: 東 レ)〕	(S)-(+) - アブジン 酸…15%	トマト	作用性 新 規	奈良農試. (1)	〔促成栽培; 果実肥大, 成熟促進〕 各段の緑熟期に果房毎 に; 300ppm, 株全体; 25, 50ppm; 茎葉散布.	—	

* 中間成績

E. 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・継 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
1. S-28U 粒 (クレマート U) 〔住友化学工 業〕	ブタミホス ……3%	キ ク	適用性 継 続	埼玉園試, 長野野菜 花き, 奈 良農試, 熊本農研 セ. (4)	〔露地普通; 一年生雑草 全般(但し, キク科を 除く)〕 定植後, 雑草発生前; 400, 600 g; 土壌処理.	実	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, キク科を除く)〕 ・定植後, 雑草発生前. 400~600 g/a. 全面土壌処理.
2. Hoe-171 -S 乳 〔ヘキストジ ャパン・三 共〕	フェノキサ キブロップ -P-エチ ル……6%	キ ク	適用性 継 続	埼玉園試, 千葉花植 木研, 長 野野菜花 き, 奈良 農試, 熊 本農研セ. (5)	〔露地普通; 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 ~5葉期; 5, 7.5, 10 ml<10>; 茎葉処理.	実	(実) 〔露地普通; 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3~5葉 期. 5~10ml/a<10l/a>. 全面茎葉処理.
3. MW-851 液 (ハービー) 〔明治製菓〕	ピアラホス ……18%	花 木	適用性 新 規	新潟園試, 埼玉花植 木, 千葉 花植木研, 奈良農試, 福岡園研. (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 春~夏期処理, 雑草生 育期(草丈20cm以下); 30, 40, 50ml<10~ 15l>; 茎葉処理.	継	(継) 効果, 薬害の確認.

* 中間成績

F. 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・継 続の別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計〔作型; 目的〕 (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. J-455 粉 〔日産化学工 業〕	5-クロル -3(1H) -インダゾ リル酢酸エ チル …0.05%	花き類	適用性 新 規	(千葉花 植木研), 兵庫中央 農技, 福 岡園研. (3)	〔挿し木発根促進効果〕 キク他3~5種 5~6月, 9~10月, 1 ~2月; さし穂の切り口 を水でしめらせて適度 に付着させ挿し木する.	保 留	
		花木類	適用性 継 続	(千葉花 植木研), 兵庫中央 農技, 福 岡園研. (3)	〔挿し木発根促進効果〕 カイズカイブキ他 庭 木類, 花木類: 3~5種 5~6月, 9~10月, 1 ~2月; さし穂の切り口 を水でしめらせて適度 に付着させ挿し木する.	保 留	

* 中間成績

- 41 -

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〔作型; 目的〕 (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
4. SI-101 粒 (つづき) 〔出光興産〕		リーガ ースベ ゴニア	適用性 継 続	(千葉花 植木研), 長野野菜 花き, 京 都山城花 き, 和歌 山暖地, (兵庫中 央農技). (5)	〔育苗～鉢上げ; 生長促 進〕 さし芽時; 1g/株; 根部層状処理. 鉢上げ時; 1, 2, 3 g /株; 植付穴処理.	実・ 継	(実) 〔施設栽培; 生育促進〕 ・さし芽時および鉢上げ時(2 回処理). さし芽時1g/株, 鉢上げ時 1~3g/株. 植え穴処理. (継) 効果の変動について.
5. EL-500 粒 〔EL-500 研究会(事: ダウエラン コ日本)〕	フルルプリ ミドール ……1%	緑化木	作用性 継 続	埼玉花植 木, 千葉 花植木. (2)	〔生育抑制によるせん定 軽減, 連年施用効果に ついて〕 生育初期; 1,000, 2,000, 3,000 g/a; 土壌混和処理.	実・ 継	(実) 〔花木類(カイズカイブキ, ヒバ, イヌツゲ, イヌマキ, ツ ツジ等); 伸長抑制によるせん 定軽減〕 ・萌芽2週間前. 1,000~3,000 g/a. 土壌混和処理. (継) 薬量と処理方法について.

* 中間成績

G. 平成4年度 秋冬作末提出分(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・継 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計〔作型; 目的〕 (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. PB-50 粒 〔出光興産〕	ペニシリウ ム菌	花き一 般	作用性 新 規	栃木農試. (1)	〔生長促進〕 別途協議.	—	
2. SI-101 粒 〔出光興産〕	V A 菌根菌	シクラ メン	適用性 継 続	栃木農試, 群馬花総 合せ, 岐 阜農総研, 福岡園研. (4)	〔初期生育促進〕 播種時用土; 30 g/l 混合(苗床処理). 苗移植時(1回目鉢上 げ時)植穴; 1, 2 g.	継	(継) 効果の確認.

* 中間成績