

平成8年度秋冬作野菜花き関係 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8年度秋冬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9年7月8～9日、大阪厚生年金会館（大阪市西区新町1丁目14-15）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92名が参集し、前回未検討を含め除草剤22

剤（延べ27作物、93点）、生育調節剤15剤（延べ17作物、40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8年度 秋冬作野菜・花き関係委託試験判定一覧

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 続 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. AK-01 液 （グリホエキ ス、サンフ ーロン、エ イトアップ）	グリホサートイソプロ ピルアミン 塩……41％	ハクサ イ	適用性 継 続	愛知豊橋、 奈良農試、 山口農試、 長崎総農 林試、鹿 児島大隅。 (5)	〔秋播露地；一年生雑草〕 耕起または定植7日以前、 雑草生育期；25，50ml ＜10＞；茎葉処理。 比）ラウンドアップ 50ml ＜10＞。	実	実）〔秋播露地移植；一年生 雑草全般〕 ・耕起7日以前，雑草生育 期（草丈30cm以下）。 25～50ml ＜10l＞／a。 茎葉処理。
		ダイコ ン	適用性 継 続	植調研、 奈良農試、 佐賀白石、 植調熊本 第2，鹿 児島大隅。 (5)	〔秋播露地；一年生雑草〕 耕起または定植7日以前、 雑草生育期；25，50ml ＜10＞；茎葉処理。 比）ラウンドアップ 50ml ＜10＞。	実	実）〔秋播露地普通；一年生 雑草全般〕 ・耕起7日以前，雑草生育 期（草丈30cm以下）。 25～50ml ＜10l＞／a。 茎葉処理。
〔TAC普及 会〕							

* 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. B J L- 861 微粒 (バスアミド, ガスタード) 〔日本くん蒸 技術協会, ダゾメット 研究会(事 ; ビーエー エスエフジ ャパン)〕	ダゾメット ……98%	野菜一 般	適用性 継 続	植調研, 千葉東総 野菜研, 岐阜南濃, 兵庫中央 農技, 福 岡農総試, 長崎総農 林試. (6)	〔一任; 一年生雑草〕 定植20日前; 2,000, 3,000 g; 土壌混和処理.	実	実)〔秋～冬播栽培; 一年生 雑草全般〕 • 播種または定植21日前. 2,000～3,000 g/a. 土壌混和処理. 注) 深さ15～25cmに土壌と 十分混和後ビニール被覆, 7～14日後被覆を除去し て少なくとも2回以上の 耕起によるガス抜き.
3. M C N- 8501 液 (キルパー) 〔日本くん蒸 技術協会, キルパー協 議会開発普 及部会(事; 三菱商事)〕	カーバムナ トリウム塩 ……30%	野菜一 般	適用性 継 続	植調研, 岐阜南濃, 兵庫中央 農技, 福 岡農総試 園研, 植 調熊本第 2. (5)	〔一任; 一年生雑草〕 播種または定植20日前; 4,000 ml; 土壌灌注. 比) 臭化メチル.	実	実)〔秋～冬播栽培; 一年生 雑草全般〕 • 播種または定植20日前. 4,000 ml/a. 土壌灌注. 注) 深さ15cmに注入しビニ ール被覆, 10日後に被覆 を除去し耕起によるガス 抜き.
4. N P-61 乳 〔日本曹達〕	テブラロキ シジム ……10%	タマネ ギ	適用性 継 続	栃木農試, 愛知農総 試園研, 和歌山農 試, 兵庫 淡路, 香 川農試, 佐賀白石. (6)	〔秋播露地; 一年生イネ科雑 草〕 イネ科雑草3～5葉期; 7.5, 10ml <10>; 茎葉 処理. 比) ナブ乳.	実	実)〔秋播露地移植; 一年生 イネ科雑草〕 • 生育期, イネ科雑草3～ 5葉期. 7.5～10ml <10>/a. 茎葉処理. 注) イネ科雑草優占圃場で 使用する. 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.
5. S B-508 乳 (フィールド スター) 〔エス・ディ ー・エス バイオテッ ク, 塩野義 製薬〕	ジメテナミ ド……76%	キャベ ツ	適用性 継 続	千葉東総 野菜研, 長野野菜 花き, 愛 知農総試 園研, 鹿 児島大隅. (4)	〔秋冬播露地; 一年生イネ科 雑草〕 定植後, 雑草発生前; 7.5, 10, 15ml <10>; 土壌処 理. 比) ラッソー乳 20ml <10>.	実・ 継	実)〔秋播露地移植; 一年生 イネ科雑草, ハコベ〕 • 定植後, 雑草発生前. 7.5～10ml <10>/a. 全面土壌処理. 継) 草種の検討.

* 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 (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
6. SSF- 107 油 (ディトラベ ックス) 〔日本くん蒸 技術協会, 塩 野義製薬〕	MITC ……20% 1,3ジクロ ロプロベン ……40%	野菜一 般	適用性 継 続	植調研, 長野南信, 兵庫中央 農技, 福 岡農総試, 植調熊本 第2. (5)	〔一任; 一年生雑草〕 播種または植え付け21日前 まで; 2, 3, 4 l/a ; 土 壌灌注.	実・ 継	実)〔秋～冬播栽培; 一年生 雑草全般〕 ・播種または定植21日前. 3,000～4,000 ml/a . 土壌灌注. 注) 深さ12～15cmに注入し ビニール被覆, 7～14日 後に被覆を除去し耕起に よるガス抜き. 継) 低薬量での効果の確認.
7. SSH- 130 粉粒 (コンボラル) 〔塩野義製薬〕	トリフルラ リン …1.2% ペンディメ タリン …1.2%	ニンニ ク	適用性 継 続	(青森畑 園*), 和歌山農 試, 香川 農試, 長 崎総農林 試. (4)	〔露地; 一年生雑草全般(但 し, ツユクサ, キク科を除 く)〕 植付前および植付後, 雑草 発生前; 400, 500, 600 g; 土壌処理. 比) ゴーゴーサン細粒	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)〕 ・植付前および植付後, 雑 草発生前. 400～600 g/a. 全面土壌処理.
		タマネ ギ	適用性 継 続	佐賀白石. (1)	〔露地マルチ; 一年生雑草全 般(但し, ツユクサ, キク 科を除く)〕 定植前・マルチ前, 雑草発 生前; 400, 500, 600 g; 土壌処理. 比) ゴーゴーサン細粒 500 g.	実・ 継	実)〔秋播き露地移植; 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 継) マルチ栽培での効果, 薬 害について.
8. クロルピ クリン 液 (ドジョウピ クリン・ク ロピク80・ ドロクロー ル) 〔日本くん蒸 技術協会, ク ロルピクリン 工業会〕	クロルピク リン…80%	野菜一 般	適用性 継 続	植調研, 千葉東総 野菜, 長 野南信, 岐阜南濃, 兵庫中央 農技, 福 岡農総試. (6)	〔一任; 一年生雑草, 多年生 雑草〕 植付(播種)前; 2,000, 3,000 ml ; 土壌処理. 比) メチルプロマイド 98.5% 3,000 ml .	実・ 継	実)〔秋～冬播栽培; 一年生 雑草全般〕 ・播種または定植15～20日 前. 3,000 ml/a . 土壌灌注. 注) 処理後ビニール被覆, 7～10日後ガスが抜けた ことを確認して播種また は定植する. 継) 低薬量での効果の確認.

* 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 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. プロピザ ミド水和 (カーブ)	プロピザミ ド……50%	キャベ ツ	適用性 新 規	栃木農試, 長野野菜 花き, 奈 良農試, 山口農試. (4)	〔秋冬播露地移植; 一年生雑 草(但し, キク科, カヤツ リグサ科を除く)〕 播種後(覆土後~雑草発生 前); 20, 30, 40 g<10> ; 土壌処理.	継	継) 効果, 薬害の確認.
〔三洋貿易〕		ゴボウ	適用性 継 続	植調研, 奈良高原, 和歌山農 試, 鹿児島 大隅. (4)	〔秋播き露地; 一年生雑草全 般(但し, キク科, カヤツ リグサ科を除く)〕 播種後(覆土後~雑草発生 前); 20, 30, 40 g<10> ; 土壌処理.	実	実) 〔秋播露地; 一年生雑草 (但し, キク科, カヤツリ 科を除く)〕 ・播種後, 雑草発生前. 20~40 g<10l>/a. 土壌処理. 注) 砂土を除く.

* 中間成績

B. 平成8年度 春夏作分 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 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. AKD- 7036 ジャンボ (モゲトンジ ャンボ) 〔アグロカネ ショウ〕	キノクラミ ン(ACN) ……9%	レンコ ン	適用性 継 続	植調研. (1)	〔普通栽培; 藻類, 表層はく 離, ウキクサ類〕 立葉発生後処理(ウキクサ の発生時); 50 g × 2コ/a ; 灌水土壌処理.	実・ 継	前回判定済.
2. KUH- 901 乳 (クリアター ン) 〔クミアイ化 学工業〕	ベンチオカ ーブ…50% リニュロン …7.5% ペンディメ タリン ……5%	ニンジ ン	適用性 継 続	千葉北総, 愛知農総 試. (2)	〔露地普通; 一年生雑草全般〕 播種後, 雑草発生前; 50, 60, 70 ml<10>; 全面土 壌処理.	実	前回判定済.
3. KUH- 901 細粒 (クリアター ン) 〔クミアイ化 学工業〕	ベンチオカ ーブ…8% リニュロン …1.2% ペンディメ タリン …0.8%	ニンジ ン	適用性 継 続	千葉北総, 愛知農総 試. (2)	〔露地普通; 一年生雑草全般〕 播種後, 雑草発生前; 400, 500 g; 全面土壌処理.	実	前回判定済.

* 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 別の別	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
4. MON- 93A 液 〔日本モンサ ント〕	グリホサート アンモニ ウム塩 ……33%	キャベ ツ	適用性 新 規	植調研, 愛知農総 試. (2)	〔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; 25, 50 ml <2.5, 5>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ; 25 ml <2.5>.	継	前回判定済.
5. S-28U 粒 (クレマト U) 〔住友化学工 業〕	ブタミホス ……3%	ニ ラ	適用性 新 規	栃木農試, 植調研. (2)	〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, キク科, ツユクサ 科を除く)〕 定植後, 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 全面土壌処 理.	継	前回判定済.
6. S-3263 乳 〔住友化学工 業〕	クレトジム ……12%	タマネ ギ	適用性 新 規	愛知農総 試, 兵庫 淡路, 山 口農試, 佐賀白石. (4)	〔露地普通; 一年生イネ科雑 草〕 イネ科雑草 2~5 葉期; 5, 7.5 ml <10>, イネ科雑草 6~7 葉期; 5, 7.5, 10 ml <10> ; 茎葉処理. 比) ナブ乳.	継	継) 効果, 薬害の確認.
		ニンジ ン	適用性 新 規	千葉北総, 長崎農林 試. (2)	〔露地普通; 一年生イネ科雑 草〕 イネ科雑草 2~5 葉期; 5, 7.5 ml <10>; 茎葉処 理.	継	前回判定済.
7. S-604 乳 〔住友化学工 業〕	クレトジム ……23%	タマネ ギ	適用性 継 続	栃木農試, 愛知農総 試, 兵庫 淡路, 山 口農試, 香川農試, 佐賀白石. (6)	〔露地普通; 一年生イネ科雑 草〕 イネ科雑草 3~5 葉期; 5, 7.5 ml <10>; 茎葉処 理.	実	実) 〔秋播露地移植; 一年生 イネ科雑草〕 ・生育期, イネ科雑草 3~ 5 葉期. 5~7.5 ml <10 l>/a. 全面茎葉処理. 注) イネ科雑草優占圃場で 使用する. 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.
		ニンジ ン	適用性 継 続	愛知農総 試, 長崎 農林試. (2)	〔露地普通; 一年生イネ科雑 草〕 イネ科雑草 3~5 葉期; 5, 7.5 ml <10>; 茎葉処 理.	実	前回判定済.

* 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 (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
8. SB-508 乳 (フィールド スター) (塩野義製薬)	ジメテナミ ド……76%	キャベ ツ	適用性 継 続	福岡農総 試. (1)	〔露地普通; 一年生イネ科雑 草, ハコベ〕 定植後, 雑草発生前; 7.5, 10, 15 ml<10>; 土壌処 理.	実	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 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. M肥料2号 粒 (住友化学工 業)	メチオニン …3.5% N-P ₂ O ₅ -K ₂ O …7%-7% -7%	タマネ ギ	作用性 継 続	兵庫淡路, 佐賀白石. (2)	〔早出し栽培; 生育促進〕 元肥施用; 4.286 kg, 8.57 kg.	-	
2. PB-50 細粒 (保土谷アグ ロス)	ベニシリウ ム・ピライ	野菜一 般	作用性 新 規	植調研. (1)	〔一任; 初期生育促進, 増収 効果〕 鉢上げ時またはセル育苗 (用土混和); 20, 40 g/ 用土10 l.	-	
		トマト	作用性 継 続	愛知豊橋. (1)	〔ハウス促成; 生育促進, 品 質向上〕 別途協議.	-	
3. TS-303 +PDJ (タマ生化学 ・日本ゼオ ン)	TS-303 ……30ppm PDJ ……5%	イチゴ	作用性 新 規	福岡農総 試. (1)	〔促成栽培; 果実肥大と正常 果率向上〕 別途協議.	-	

* 中間成績

D. 平成8年度 春夏作分 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 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	適用性 継 続	長野南信, 香川三木. (2)	〔ハウス栽培; 萌芽促進効果 による増収効果〕 通常最終収穫の30日前, 20 日前, 10日前; 300 倍 <10>, 600 倍<20>; 茎 葉処理.	実	前回判定済.
2. CE-911 液 (スペースエ ージ) 〔クロレラ工 業〕	クロレラ抽 出物 ...0.26%	イチゴ	適用性 継 続	野菜茶試 久留米, 島根農試, 佐賀農研 セ. (3)	〔促成栽培; 花芽分化促進, 生育促進〕 低温暗黒(又は夜冷短日) 処理前, 定植後; 0.1 ml/ 株; 土壌灌水(1,000 倍希 釈液).	継	効果の確認.
3. KUH- 833F ^① フロアブル (ビビフル) 〔クミアイ化 学工業〕	プロヘキサ ジオンCa1%	イチゴ	作用性 新 規	野菜茶試 久留米. (1)	〔促成栽培; 低温暗黒処理に おける苗の徒長防止〕 低温処理直前, 低温処理 7 日以前; 200, 500, 1,000 倍<5 ml/株>; 茎葉処理.	-	
			適用性 新 規	栃木栃木, 香川三木, 福岡農総 試, 佐賀 農研セ. (4)	〔促成栽培; 低温暗黒処理に おける苗の徒長防止〕 低温処理直前, 低温処理 7 日以前; 200, 500 倍<5 ml/株>; 茎葉処理.	継	継) 効果の確認.
4. OKY- 500 液 〔アルム〕	12種類生薬 抽出物	ネ ギ	適用性 継 続	茨城農総 セ, 埼玉 園試, 長 野中信, 鳥取園試, 大分農技 セ. (5)	〔根深ネギ栽培; 育苗期及び 圃場での生育促進と良品質 生産性〕 育苗期~定植~収穫期; 500, 1,000 倍. *育苗期 仮植時から10日 前, 希釈液を<1 ml/ ㎡>使用. 定植時~収穫期 定植直 後から10日毎2回, その 後15日毎希釈液を<1 ml/ ㎡>使用.	継	継) 効果の確認.
5. PB-50 細粒 〔保土谷アグ ロス〕	ペニシリウ ム菌	イチゴ	作用性 新 規	栃木栃木. (1)	〔ハウス半促成; 初期生育の 促進, 増収効果〕 別途協議.	-	

* 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
6. S-327 D 液 (スミセブン P) 〔住友化学工 業〕	ウニコナゾ ールP …0.025%	キャベ ツ	適用性 継 続	植調研, 千葉東総 野菜. (2)	〔露地移植; 育苗期の伸長抑 制効果〕 本葉 2, 3 葉期(いずれも定 植前); 250, 500, 1,000 倍<100 ml/30cm×60cm トレイ>; 茎葉処理.	実・ 継	前回判定済.
		レタス	適用性 継 続	福岡農総 試. (1)	〔露地移植; 育苗期の伸長抑 制効果〕 本葉 1, 2 葉期(いずれも定 植前); 250, 500, 1,000 倍<100 ml/30cm×60cm トレイ>; 茎葉処理.	継	前回判定済.
7. ジベレリ ン 粉末 (ジベレリン 協和粉末) 〔協和発酵工 業〕	ジベレリン …3.1%	イチゴ	適用性 新 規	島根農試, 広島農技 セ, 福岡 農総試, 佐賀農研 セ, 大分 農技セ. (5)	〔施設; 果柄の伸長促進〕 頂花房の出蕾直後および頂 花房の開花直前; 10 ppm<5 ml/株中心部>; 茎葉処 理.	継	継) 効果の確認.

* 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. B J L- 861 微粒 (バスアミド, ガスタード) 〔日本くん蒸 技術協会, ダゾメット 研究会(事 ; ビーエー エスエフジ ャパン)〕	ダゾメット ……98%	花き一 般	適用性 継 続	栃木農試, 岐阜農総 研. (2)	〔一任; 一年生雑草〕 定植20日前; 2,000, 3,000 g; 土壌混和処理.	実	実)〔秋～冬播栽培; 一年生 雑草全般〕 ・播種または定植21日前. 2,000～3,000 g/a. 土壌混和処理. 注) 深さ15～25cmに土壌と 十分混和後ビニール被覆. 7～14日後被覆を除去し て少なくとも2回以上の 耕起によるガス抜き.

* 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 (例)	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
2. DEH- 117 顆粒水和 〔ダウケミカ ル日本〕	オリザリン ……60% イソキサベ ン……20%	花 木	適用性 新 規	野菜茶試 久留米, 千葉農試, 鳥取園試, 福岡農総 試. (4)	〔露地; 一年生雑草〕 雑草発生前; 20, 30, 40 g ; 土壌処理.	継	継) 効果, 薬害の確認.
3. ELH- 201 粒 〔ダウケミカ ル日本〕	トリフルラ リン…2% イソキサベ ン…0.5%	花 木	適用性 継 続	野菜茶試 久留米, 千葉農試, 鳥取園試, 福岡農総 試. (4)	〔露地; 一年生雑草〕 雑草発生前; 600, 800 g; 土壌処理.	実 ・ 継	実) 〔花木類(ツツジ, ツバ キ, カイズカイブキ, ニオ イヒバ, ツゲ等); 一年生 雑草全般〕 ・秋期雑草発生前. 600~800 g/a. 全面土壌処理. 継) 適用樹種の拡大.
4. SSF- 107 油 (ディトラペ ックス) 〔日本くん蒸 技術協会, 塩 野義製薬〕	MITC ……20% 1,3ジクロ ロプロベン ……40%	花き一 般	適用性 継 続	栃木農試, 岐阜農総 研. (2)	〔露地, ハウス; 一年生雑草〕 播種または植付21日前まで ; 2, 3, 4 l; 土壌灌注.	実 ・ 継	実) 〔秋~冬播栽培; 一年生 雑草全般〕 ・播種または定植21日前. 3,000~4,000 ml/a. 土壌灌注. 注) 深さ12~15cmに注入し ビニール被覆, 7~14日 後に被覆を除去し耕起に よるガス抜き. 継) 低薬量での効果の確認.
5. クロルピ クリン 液 〔日本くん蒸 技術協会, クロルピクリ ン工業会〕	クロルピク リン…80%	花き一 般	適用性 継 続	栃木農試, 岐阜農総 研. (2)	〔一任; 一年生雑草, 多年生 雑草〕 植付(播種)前; 2,000, 3,000 ml; 土壌灌注. 比) メチルプロマイド 98.5% 3,000 ml.	実 ・ 継	実) 〔秋~冬播栽培; 一年生 雑草全般〕 ・播種または定植前15~20 日前. 3,000 ml/a. 土壌灌注. 注) 深さ約15cmに注入しビ ニール被覆, 10~15日後 に被覆を除去し, ガスが 十分抜けたことを確認し て播種または定植する. 継) 低薬量での効果の確認.

* 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. DG-S 粒 〔東京アオキ〕	銀イオン	バラ	作用性 新 規	栃木農試. (1)	〔延命・保存効果の確認〕 別途協議.	—	

* 中間成績

G. 平成8年度 春夏作分 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 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. AS-1 液 〔旭化学工業〕	5-ニトロ グアヤコ ルナトリ ウム…0.1% オルソニ トロフェ ノールナ トリウム …0.2% パラニ トロフェ ノールナ トリウム …0.3%	花木類	作用性 新 規	野菜茶試 久留米, 埼玉花植 木, 千葉 農試. (3)	〔慣行; 植替, 植付け時の活 着促進〕 別途協議.	—	
2. BAL-1 液 〔バル企画〕	成分未公開	花き一 般	作用性 新 規	野菜茶試 久留米. (1)	〔露地またはハウス; 長日性 一年生花きの生育開花促 進〕 別途協議.	—	
3. CE-911 液 〔クロレラ工 業〕	クロレラ抽 出物 …0.26%	トルコ ギキョ ウ	作用性 継 続	長野野菜 花き, 岐 阜農総研, 熊本農研 セ. (3)	〔一任; 育苗期間の短縮, 花 の品質向上〕 別途協議.	—	
4. OG-104 粉 〔大阪ガス〕	V A 菌根菌	リーガ スベゴ ニア	適用性 継 続	千葉農試, 京都山城, 奈良農試. (3)	〔育苗・苗箱(プラグ), 鉢 植(3ヶ月栽培); 生育促 進〕 挿し芽時; 10, 20, 30 g / 挿し芽用土 1 l; 土壌混和 処理.	継	継) 効果の確認.

* 中間成績