

平成6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6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6年12月13～14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133名が参集し、前回未検討を含め除草剤

20剤（延べ35作物、102点）、生育調節剤11剤（延べ11作物、43点）、展着剤（延べ1作物、2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6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（効）	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. BJL- 861 微粒 （バスマイド ・ガスター ド） 〔ビーエーエ スエフジャ パン〕	ダゾメット ……98％	ショウ ガ	適用性 新 規	植調岩手、 新潟園試、 植調研、 長崎農林 試、植調 熊本入吉、 (5)	〔露地普通；一年生雑草 全般〕 定植20日前；1,000, 2,000, 3,000 g；土壤 混和処理。	継	(継) 効果、薬害の確認。
2. CG-123 フロアブル （ゲザノン） 〔日本チバガ イギー〕	アトラジン ……15％ メトラクロ ール……25％	ヤマノ イモ	適用性 新 規	道南農試、 十勝農試、 — (2)	〔露地栽培；一年生雑草 全般〕 植付後萌芽前；20, 40 ml；土壤処理。 イネ科雑草4葉期まで ；20, 40ml；茎葉処 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	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. PL-10 細粒 (カイトック) 〔日本農薬〕	ベンディメ タリン …1.5% リニユロン …1.0%	ニンジ ン	適用性 新 規	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〕 播種直後, 雑草発生前 ; 300, 400, 500 g; 土壌処理.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
4. S-28 乳 (クレマート)	ブタミホス ……50%	アスパ ラガス	適用性 継 続	北海道農 試, 岩手 園試, 長 野南信, 広島農技 セ. (4)	〔露地普通; 一年生雑草 全般 (但し, キク科, ツユクサを除く)〕 植付後萌芽前 (雑草発 生前); 20, 30, 40ml <10>; 土壌処理.	実	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般 (但し, キク科, ツユクサを除 く)〕 ・萌芽前, 雑草発生前. 20~40ml <10~16 l> / a. 全面土壌処理.
		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, ツユクサを除く)〕 定植直後, 3日後 (雑 草発生前); 20, 30, 40ml <10>; 土壌処 理.	実	(実) 〔露地移植; 一年生雑草全般 (但し, キク科, ツユクサを除 く)〕 ・定植活着後. ・定植後~3日後 (寒地のみ). 20~40ml <10~16 l> / a. 全面土壌処理.
		ラッキ ョウ	適用性 新 規	青森砂丘*, 石川砂丘*, (鳥取園 試). (3)	〔露地普通; 一年生雑草 全般 (但し, キク科, ツユクサを除く)〕 植付後萌芽前 (雑草発 生前); 20, 30, 40ml <10>; 土壌処理.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
		ピーマ ン	適用性 継 続	岩手南部, 新潟園試, 長野中信, 宮崎畑園. (4)	〔一任; 一年生雑草全般 (但し, キク科, ツユ クサを除く)〕 定植前 (雑草発生前); 20, 30, 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, ツユクサを除 く)〕 ・定植前, 雑草発生前. 20~40ml <10~16 l> / a. 全面土壌処理. 注) 砂土を除く. (継) 薬害 (砂土) と効果の確認.
〔ウクレマー ト普及会 (事; 住友 化学工業)〕		ヤマノ イモ	適用性 新 規	道南農試, 青森畑園, 長野野菜 花き*, 三重農技 セ, 鳥取 園試*. (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般 (但し, キク科, ツユクサを除く)〕 植付後萌芽前 (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
5. SSH-130 粒 (コンボラル) 〔塩野義製薬〕	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	植調岩手, 千葉東総 野菜, 長 野中信, 植調熊本 人吉. (4)	〔露地普通(夏秋どり); 一年生雑草全般(但し, キク科, ツユクサを除 く)〕 定植前(植穴掘前, 雑 草発生前); 400, 500, 600g; 土壌処理.	実・ 継	(実) 〔春~夏播露地普通; 一年生 雑草全般(但し, キク科, ツユ クサを除く)〕 ・定植前, 雑草発生前. 400~600g/a. 全面土壌処理. (継) 薬害について.
6. クロロ I PC 乳 (クロロ I P C) 〔クロロ IPC 研究会(事; 保土谷化学 工業)〕	CI-IPC …45.8%	ゴボウ	適用性 継 続	十勝農試. (1)	〔露地普通(早春播きベ タガケあり, なし, 晩 春播きベタガケなし); 一年生雑草全般〕 播種直後(覆土後~雑 草発生前); 50, 70, 90ml<7~10>; 土壌 処理.	実・ 継	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・播種直後. 50~90ml<7~10>/a. 土壌処理. (継) 薬害の確認, 低薬量での検討.
7. 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%	ゴボウ	適用性 継 続	十勝農試. (1)	〔露地普通(早春播きベ タガケあり, なし); 一年生雑草全般〕 播種直後(雑草発 生前); 20, 25, 30ml <30>; 土壌処理.	実・ 継	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・播種直後. 20~30ml<10>/a. 全面土壌処理. (継) 薬害の確認.
8. リニューロ ン 水和 (ロックス) 〔デュボン〕	リニューロ ン ……50%	ゴボウ	作用性 新 規	十勝農試. (1)	〔露地普通(早春播きベ タガケあり, なし, 晩 春播きベタガケなし); 一年生雑草全般〕 播種直後; 10, 15 g <7~15>; 土壌処理.	—	
9. 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 継 続	植調岩手, 東葉東総 野菜, 長 野中信, 三重農枝 セ, 植調 熊本人吉. (5)	〔春~夏播き露地普通; 一年生雑草全般 耕起 7 日以前; 25, 50ml<10>; 茎葉処 理.	実	(実) 〔春~夏播露地普通; 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<10>/a. 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＞) / a; 処理 方法等〕	今 回 判 定	判 定 内 容
10. BGX-816 水溶 (イルパルス) 〔インパルス 普及会(事; 明治製薬)〕	ピアラホス ……8% グリホサート……16%	ヤマノ イモ	適用性 継 続	青森畑園, 長野野菜 花き*, 鳥 取園試*, (3)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 萌芽前, 雑草生育期; 40, 50, 60 g < 5 >; 茎葉処理. 比) プリグロックス L ; 60 ml < 10 >.	実	(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). 40~60 g < 5~10 l > / a. 茎葉処理.
11. Hoe- 86610 液 (ハヤブサ)	グルホシネ ート …8.5%	ハクサ イ	適用性 継 続	青森畑園, 植調岩手, 長野野菜 花き,(奈 良農試), 植調熊本 人吉. (5)	〔一任; 一年生雑草全 般〕 定植前, 雑草生育期; 40, 50, 75 ml < 5 >; 茎葉処理. 比) プリグロックス L ; 60 ml < 10 >.	実	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・定植前, 雑草生育期(草丈20 cm以下). 40~75 ml < 5~10 l > / a. 茎葉処理.
		レタス	適用性 新 規	岩手高冷 地, 長野 野菜花き, 岐阜農総 研, 兵庫 中央農技, 植調熊本 人吉. (5)	〔一任; 一年生雑草全 般〕 定植前, 雑草生育期; 40, 50, 75 ml < 5 >; 茎葉処理. 比) プリグロックス L ; 60 ml < 10 >.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
		タマネ ギ	適用性 継 続	(新潟園 試), (愛 知農総試), (兵庫淡 路), (香 川農試), (佐賀白 石). (5)	〔一任; 一年生雑草全 般〕 定植前, 雑草生育期; 40, 50, 75 ml < 5 >; 茎葉処理. 比) プリグロックス L ; 60 ml < 10 >.	保 留	
〔ハヤブサ普 及会(事; ヘキストジ ャパン)〕		スイカ	適用性 継 続	石川砂丘, 千葉野菜 研, 鳥取 園試, 香 川三木, (熊本農 研セ). (5)	〔一任; 一年生雑草全 般〕 定植後(畦間), 雑草 生育期; 40, 50, 75 ml < 5 >; 茎葉処理. 比) プリグロックス L ; 60 ml < 10 >.	実	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・定植後(畦間), 雑草生育期 (草丈20cm以下). 40~75 ml < 5~10 l > / a. 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 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. Hoe- 86610 液 (つづき)		カボチ ャ	適用性 新 規	青森農試, 千葉野菜 研, 宮崎 総農試, 鹿児島農 試. (4)	〔一任; 一年生雑草全 般〕 定植前, 雑草生育期; 40, 50, 75ml<5>; 茎葉処理. 比) プリグロックス L ; 60ml<10>.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
		ピーマ ン	適用性 新 規	岩手南部, 新潟農試, 長野中信, 広島農技 セ, 宮崎 畑園. (5)	〔一任; 一年生雑草全 般〕 定植前, 雑草生育期; 40, 50, 75ml<5>; 茎葉処理. 比) プリグロックス L ; 60ml<10>.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
		イチゴ	適用性 新 規	岐阜農総 研, 島根 農試, 香 川三木, (佐賀白 石), 長崎 農林試*. (5)	〔一任; 一年生雑草全 般〕 定植前, 雑草生育期; 40, 50, 75ml<5>; 茎葉処理. 比) プリグロックス L ; 60ml<10>.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
		ニンジ ン	適用性 新 規	青森畑園, (千葉北 総), (愛 知農総研), 香川三木, 長崎農林 試. (5)	〔一任; 一年生雑草全 般〕 播種前, 雑草生育期; 40, 50, 75ml<5>; 茎葉処理. 比) プリグロックス L ; 60ml<10>.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
〔ハヤブサ普 及会(事; ヘキストジ ャパン)〕							
12. MW-851 液 (ハービー)	ビアラホス ……18%	レタス	適用性 新 規	岩手高冷 地, 岐阜 農総研, 香川農試*. (3)	〔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. 比) プリグロックス L ; 60ml<10~15>.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
		ホウレ ンソウ	適用性 新 規	岩手高冷 地, 植調 研, 奈良 農試, 福 岡農総試. (4)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 耕起前または播種前, 雑草生育期; 30, 40, 50ml<10~15>; 茎 葉処理. 比) プリグロックス L ; 60ml<10~15>.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
〔明治製菓〕							

* 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 (勘)	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
12. MW-851 液 (つづき)					〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 播種後(畦間), 雑草 生育期; 40, 50, 60ml <10~15>; 茎葉処理. 比) プリグロックスL ; 60ml<10~15>.		
		タマネ ギ	適用性 継 続	(岐阜農 総研), (兵庫淡 路), (佐 賀白石). (3)	〔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. 比) プリグロックスL ; 60ml<10~15>. 〔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. 比) プリグロックスL ; 60ml<10~15>.	保 留	
		スイカ	適用性 継 続	青森農試, 鳥取農試, (熊本農 研セ). (3)	〔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. 比) プリグロックスL ; 60ml<10~15>.	実	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・定植後(畦間), 雑草生育期 (草丈20cm以下). 30~50ml<10~15>/a. 茎葉処理.
		ナス	適用性 新 規	新潟農試, 栃木農試, 長野南信, 愛知農総 試. (4)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 耕起前または定植前7 日以前, 雑草生育期; 30, 40, 50ml <10~ 15>; 茎葉処理. 比) プリグロックスL ; 60ml<10~15>.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
		イチゴ	適用性 継 続	栃木栃木, 島根農試, 長崎農林 試*. (3)	〔露地普通(親株床); 一年生雑草全般〕 定植前, 雑草生育期; 30, 40, 50ml <10~ 15>; 茎葉処理.	(実)	(実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕 ・定植前. ・定植後(畦間), 雑草生育期 (草丈20cm以下). 30~50ml<10~15>/a. 茎葉処理.

〔明治製菓〕

* 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
12. MW-851 液 (つづき) 〔明治製菓〕					〔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. 比) プリグロックスL ; 60ml<10~15>.		

B. 平成4年度 春夏作未提出分(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 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
1. BJL-861 微粒 (ダゾメット ガスタード) 〔ビーエーエ スエフジャ パン〕	ダゾメット ……98%	ネ ギ	適用性 継 続	千葉野菜 研. (1)	〔苗床; 一年生雑草全般〕 播種20日前; 1,000, 2,000, 3,000 g; 土 壌混和処理.	実	・前回判定済.

C. 平成5年度 春夏作未提出分(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 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
1. S-28 乳 (クレマート)	ブタミホス ……50%	ラッキ ョウ	作用性 新 規	青森砂丘. (1)	〔露地普通; 薬害の検討〕 植付後出芽前; 40, 60, 80ml<10>; 土壌処 理.	—	
〔住友化学工 業〕		ピーマ ン	適用性 新 規	鳥取園試. (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.	継	・前回判定済.
2. Mon- 8794 液 (ポラリス) 〔ポラリス普 及会(事; 日本モンサ ント)〕	グリホサ ートイソプロ ピルアミン 塩……20%	ヤマノ イモ	適用性 継 続	鳥取園試* (1)	〔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	・前回判定済.

* 中間成績

D. 平成5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 l＞/a; 処理 方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
1. BASー 3510(Na) ① 液 (バサグラン) 〔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, 広葉雑草3～ 6葉期; 10, 20ml ＜10>; 茎葉処理.	実	・前回判定済.

E. 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 l＞/a; 処理 方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
1. BA 液 (ピーエー)	6-(N- ベンジル) -アミノプ リン…3%	アスパ ラガス	作用性 継 続	長野野菜 花き*, 長 野南信, 広島農枝 セ, (香 川三木). (4)	〔露地栽培; 連年施用と 効果の確認〕 無処理区最終収穫予定 日の40, 30, 20, 10日 前処理(8～10月); 300倍＜10>; 茎葉処 理.	—	
〔クミアイ化 学工業〕			適用性 継 続	(岩手園 試), 長 野野菜花 き*, 長 野南信, 広 島農枝セ. (4)	〔露地栽培; 萌芽促進効 果による増収効果〕 無処理区最終収穫予定 日の30日前, 10日前処 理(8～10月); 300 倍＜10>, 300, 600倍 ＜20>; 茎葉処理.	実・継	(実) 〔グリーン露地普通(夏秋ど り); 萌芽促進効果による増収〕 ・慣行の最終収穫予定日10～30 日前. 300倍＜10～20 l＞/a. 茎葉処理. 注) 若茎にかかると奇形になる 場合がある. (継) 作型について.
2. CE911 液 (スペースエ ージ)	クロレラ抽 出物 …0.26%	イチゴ	作用性 継 続	(野菜茶試 久留米), 島根農試; (佐賀農 試研). (3)	〔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>; 茎葉処理(7日 反復処理). 1,000倍＜100ml/ポ ット>, 5,000倍＜100 ml/ポット>; 灌水 処理3回.	—	
〔クロレラ工 業〕							
3. JAT-94 A 乳 (グリーンナー)	ワックス ……14% 乳化剤水等 ……86%	キュウ リ	作用性 継 続	千葉野菜 研, 長野 南信, 香 川農試. (3)	〔夏秋栽培; 萎凋防止に よる生育促進効果〕 定植～30日間(10日間 隔)その後最終収穫予 定日まで(20日間隔); 50倍, 100倍＜50>; 連続噴霧処理.	—	
〔ジャット〕							

* 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〔作物; 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. 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 継 続	青森砂丘, 埼玉園試, 長野南信. (3)	〔露地早熟; 接木におけ る萎れ防止, 活着促進〕 接木前日; 5, 10, 15 倍; 接木前の穂木に対 し噴霧器で十分ぬらす 様に噴霧.	実・ 継	(実) 〔接木の萎凋軽減〕 ・接木前日. 10~15倍<穂木に十分付着す る程度>. 茎葉処理. (継) 低濃度について.
5. OKY- 500 液 〔アルム〕	12種類生薬 抽質物	ネ ギ	作用性 新 規	茨城農総 研. (1)	〔ネギ慣行; 育苗期およ び本圃での生育促進と 良質生産性〕 育苗期+定植~収穫期 ; 500, 1,000 倍. 定植~収穫期; 500, 1,000 倍. ※育苗期; 仮植時から 10日毎, 希釈液を <1 l/m ² >施用. 定植時~収穫期前; 定植後から10日おい て2回, その後15日 おきに希釈液を<1 l/m ² >施用.	—	
		トマト	適用性 新 規	千葉野菜 研, (愛 知園研), 島根農試, 岡山農試. (4)	〔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, 1,000 倍. 定植~収穫初期; 500, 1,000 倍. ※育苗期; 育苗開始時 (鉢上げ)から10日 毎, 希釈液を100~ 150ml/12cm鉢. 定植時~収穫初期; 定植直後および10日 おいて2回, 希釈液 を1 l/m ² 株間灌水.	継	(継) 効果の確認.
6. S1-101 粒 〔出光興産〕	V A菌根菌 製剤	トマト	適用性 継 続	山形園試, (新潟園 試), 栃 木農試, 千葉野菜 研, 長野 野菜花き, 岡山農試, (熊本農 研セ). (7)	〔露地雨よけ栽培; 生長 促進〕 苗の仮植時(鉢上げ 時); 1 g/株; 植穴 処理. ポット苗の定植時; 1, 3 g/株; 植穴処理.	継	(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 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (敬)	試験設計〔作型; 目的〕 (処理時期; 散布薬量 ＜水量＞/a; 処理 方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
6. SI-101 粒 (つづき) 〔出光興産〕		ナス	適用性 継 続	新潟園試, 栃木農試, 千葉野菜 研, 長野 野菜花き, 長野南信, 奈良農試, 福岡農総 試. (7)	〔露地雨よけ栽培; 生長 促進〕 苗の仮植時(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	(継) 効果の確認.
7. M-1 〔中塾酢店〕	未公開 植物エキ ス…3% 酢酸 …3%	メロン	作用性 新 規	千葉暖地, 岐阜南濃. (2)	〔露地またはハウス; 発 根促進および果実肥大〕 育苗時+定植時. 育苗時+肥大期. 育苗時+定植時+肥大 期. ※育苗時処理; 鉢上げ 後1週間おきに3回, 500倍液, 50ml/株. 定植時処理; 定植時 および1週間後に, 100倍液, 200ml/ 株, 灌注. 肥大期処理; 着果後 10, 17日後に, 100 倍液, 200ml/株, 灌注.	—	

F. 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 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
1. S-28U 粒 (クレマート U) 〔クレマート 普及会(事 ; 住友化学 工業)〕	ブタミホス ……3%	花木類	適用性 新 規	植調研, 埼玉花植 木, 千葉 花植木研, 三重農枝 セ, 奈良 農試, 福 岡農総試. (6)	〔露地; 一年生雑草全般 (但し, キク科, ツユ クサを除く)〕 植付後, 雑草発生前; 400, 500, 600g; 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 l＞/a; 処理 方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
2. MW-851 液 (ハービー) 〔明治製菓〕	ビアラホス ……18%	花木類	適用性 継 続	新潟園試, 千葉花植 木研, 奈 良農試, 福岡農総 試. (4)	〔露地; 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～ 15>; 茎葉処理. 比) プリグロックスL ; 80ml <10～15>.	実・継	(実) 〔露地普通(ボケ, ツツジ, ヒバ, ツバキ, サツキ, イムマ キ, キャラプキ等); 一年生雑 草全般〕 ・春～夏期, 雑草生育期(草丈 20cm以下). 40～50ml <10～15>/a. 茎葉処理. (継) 低薬量について.

G. 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. CE911 液 (スペースエ ージ) 〔クロレラ工 業〕	クロレラ抽 出物 ……0.25%	花き一 般	作用性 新 規	野菜茶試, 熊本農研 セ.	〔一任; 初期生育促進 (健苗育成, 活着促 進)〕 別途協議.	—	
2. TMP- 941 液 (トーマン)	Amino- ethoxy- vinylg- licine ……15%	花き一 般	作用性 新 規	野菜茶試, (草木, 木本). (2)	〔一任; 矮化剤として利 用性の検討〕 別途協議.	—	

H. 平成5年度 秋冬作未提出分(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 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. PB-50 粒 〔保土谷化学〕	ペニシリウ ム菌	シクラ メン	適用性 新 規	栃木農試, 長野野菜 花き,(長 野南信), 岐阜農技 セ. (4)	〔一任; 生育促進, 花数 増加〕 苗床および鉢替え時; 2, 4g/1l 用土; 土 壤混和. 鉢替え時; 4g/1l 用 土; 土壌混和処理.	継	(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 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> / a; 処理 方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
2. SI-101 粒 〔出光興産〕	VA菌根菌	シクラ メン	適用性 継 続	栃木農試, 長野野菜 花き, 岐 阜農総セ. (3)	〔11月~12月播き6号鉢 仕上げ; 初期生育促進〕 播種時; 30g / 1 l 用 土(メトロミックス 350); 土壌処理. 鉢上げ時; 1, 2g(植 穴処理); 土壌処理.	実・継	(実) 〔施設栽培; 初期生育促進〕 ・鉢植時. 1~2g / 株. 植穴処理. (継) 効果の確認, 品種間差につい て.

1. 展 着 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> / a; 処理 方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
1. NSA-11 液 (ラビデン3 S) 〔日本曹達〕	ポリオキシ エチレンア ルキルエー テル...8% ポリオキシ エチレン脂 肪酸エステ ル...3% ジオクチル スルホコハ ク酸ナトリ ウム ...1.4%	キ ク	適用性 新 規	植調研, 熊本農研 セ. (2)	〔一任; 植調剤の効力に 及ぼす加用の影響, 付 着性, 消泡性の検討〕 別途協議.	実	(実) 5,000~10,000 倍で実用性あ り.

* 中間成績

新刊

改訂 雑草学用語集

日本雑草学会／編集・発行
B5判 234頁 定価7,210円(税込)

雑草を研究する上で必須の文献として高い評価を受けてきた旧版を大幅に改訂。雑草学研究に必要な用語はこれ1冊でこと足りるようという編集方針のもとに、第I編 学術用語編では現時点で必要な用語、解説用語を新たに選び直した。さらに第II編 雑草名編では新たに100種を追加し、第III編 除草剤名編では新たな薬剤も加え、わが国で登録されたことのある薬剤すべてを網羅した。

呈内容見本

全国農村教育協会

〒110 東京都台東区台東1-26-6(植調会館) 電話/03-3833-1821 FAX/03-3833-1665