

平成4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4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4年12月15～16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162名が参集し、前回来検討を含め除草剤

剤（延べ37作物、121点）、生育調節剤18剤（延べ33作物、94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4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 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. BJL-861 微粒 （バスアミド ／ガスター ド） 〔ピーエーエ スエフジャ パン〕	ダゾメット ………98	ネ ギ	適用性 継 続	福島いわ き、新潟 園試、植 調研、 （千葉野 菜研）。 (4)	〔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	〔春～夏播露地苗床；一年生 雑草全般〕 ・播種20日以前。 2,000～3,000 g。 土壌混和処理。 注）混和後ビニール等で被覆、 約20日後被覆を除去してガス 抜き。
2. PL-10 乳 （カイトック） 〔PL研究会 （事：日本 農業）〕	ペンディメ タリン…15 リニュロン ………10	ニンジ ン	適用性 継 続	北見農試、 植調北海 道。 (2)	〔春播露地直播；一年生 雑草全般〕 播種後、雑草発生前； 30, 40, 50 ml <10>; 土壌処理。	実	〔春播露地直播；一年生雑草 全般〕 ・播種後、雑草発生前。 30～50 ml <10>。 全面土壌処理。
3. S-28 乳 （クレマート） 〔住友化学工 業〕	ブタミホス ………50	アスパ ラガス	作用性 新 規	北農試、 長野野菜 花き。 (2)	〔露地普通；薬害の検討〕 出芽前；20, 30, 40 ml <10>; 土壌処理。 出芽始期；20, 30, 40 ml <10>; 土壌処理。	－	・適用性へ移行（萌芽前処理）。

* 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 (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
3. S-28 乳 (つづき)		キュウ リ	適用性 継 続	植調岩手, 山梨総農 試, 岐阜 南濃, 植 調熊本人 吉, 鹿兒 島農試. (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 定植前, 雑草発生前; 20, 30, 40m/ <10>; 土壌処理.	実	(実) 〔春播露地移植; 一年生雑草 全般〕 ・定植前, 雑草発生前. 20~40m/ <10>. 全面土壌処理.
		メロン	適用性 継 続	新潟園試, 福井農試, 愛知園研, 岐阜南濃. (4)	〔半促成; 一年生雑草全 般〕 定植前, 雑草発生前; 20, 30, 40m/ <10>; 土壌処理.	実・ 継	(実) 〔ハウス半促成栽培; 一年生 雑草全般〕 ・定植前, 雑草発生前. 20~40m/ <10>. 全面土壌処理. (継) 効果, 薬害の確認.
4. S-28U 粒 (クレマート U)	ブタミホス ………3	キャベ ツ	適用性 継 続	岩手園試, 群馬園試, 千葉東総 野菜, 長 野中信, 広島農枝. (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 定植後; 400, 600 g; 土壌処理.	実・ 継	—— 前回どおり —— (実) 〔春~夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ・定植前, 雑草発生前. 400~600 g. 全面土壌処理. (継) 効果, 薬害の確認(定植後処 理).
		キュウ リ	適用性 継 続	植調岩手, 山梨総農 試, 岐阜 南濃, 植 調熊本人 吉, 鹿兒 島農試. (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 定植前, 雑草発生前; 400, 600 g; 土壌処理. 定植後, 雑草発生前; 400, 600 g; 土壌処理.	実・ 継	(実) 〔春播露地移植; 一年生雑草 全般〕 ・定植前. ・定植後(畦間). 雑草発生前. 400~600 g. 全面土壌処理. (継) 効果, 薬害の確認.
5. SSH-130 粒	トリフルラ リン…1.25 ペンディメ タリン ………1.25	野菜一 般(ネ ギ, ニ ンジン)	作用性 新 規	野菜菜試. (1)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 播種後または定植後; 400, 500, 600 g; 土 壌処理.	—	
		ネ ギ	適用性 新 規	新潟園試, 茨城園研, 埼玉園試, 神奈川農 総研, 鳥 取西伯. (5)	〔露地移植; 一年生雑草 全般〕 定植後, 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 土 壌処理.	継	・効果, 薬害の確認.

〔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 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. SSH-130 粒 (つづき)		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, 宮崎畑園. (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 播種後, 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 土 壌処理.	継	・効果, 薬害の確認.
		サトイ モ	適用性 新 規	山形園試, 千葉北総, 愛知園研, 宮崎畑園, 鹿児島大 隅. (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 植付後, 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 土 壌処理.	継	・効果, 薬害の確認.
		ヤマノ イモ	適用性 新 規	青森畑園, 新潟園試, 長野野菜 花き(2 カ所), 兵庫但馬, 鳥取園試. (6)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 植付後, 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 土 壌処理.	継	・効果, 薬害の確認.
〔塩野義製薬〕							
6. TAW-26 乳	既知化合物 A…………30 既知化合物 B…………10	タマネ ギ	作用性 継 続	北農試, 植調北海 道. (2)	〔慣行栽培; 一年生雑草 全般(但し, ツユクサ, キク科を除く)〕 定植活着後, 雑草発 生前~始期; 40, 50, 60 ml <10>; 土壌処理.	一	・適用性試験移行可.
〔トモノ農薬〕							
7. アイオキ シニル 乳 (アクチノー ル) 〔アクチノー ル普及会 (事; ロー ヌ・プーラ ンアグロ)〕	アイオキシ ニル……30	タマネ ギ(直 播)	適用性 継 続	中央農試, 植調北海 道. (2)	〔直播栽培; 一年生広葉 雑草〕 5月中旬→6月上旬→ 6月下旬, 一年生広葉 雑草1葉期; ①3 ml 3回, ②5 ml 3回; <10>; 茎葉処理.	継	・効果, 薬害の確認.
8. BAS-3510 (Na)① 液 (バサグラン) 〔バサグラン 普及会(事; 住友化学)〕	ペンタゾン ………40	エンド ウ	適用性 継 続	中央農試, 植調北海 道. (2)	〔露地普通; 一年生広葉 雑草〕 エンドウ3葉期; 10, 20 ml<10>; 茎葉処理. エンドウ5葉期; 10, 20 ml<10>; 茎葉処理.	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 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. 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	ヤマノ イモ	適用性 新 規	青森畑園, 栃木農試, 千葉畑作 研, 長野 野菜花き, 三重農技. (5)	〔露地普通; 一年生雑草〕 植付後萌芽前, 雑草生 育期; 30, 40, 50 g <10>; 茎葉処理.	継	・効果, 薬害の確認.
10. Hoe-171 -S 乳	フェノキサ プロップ P-エチル ……………6	イチゴ	適用性 新 規	栃木栃木, 奈良農試, (福岡園 研). (3)	〔親株床・慣行栽培; 一 年生イネ科雑草(スズ メノカタビラは除く)〕 イネ科雑草3~5葉期 ; 5.0, 7.5, 10.0m/ <10>; 茎葉処理.	継	・効果, 薬害の確認.
〔三共〕		ニンジン	適用性 新 規	青森畑園, 香川三木, (鹿児島 大隅). (3)	〔春~夏播露地直播; 一年生イネ科雑草 (スズメノカタビラは 除く)〕 イネ科雑草3~5葉期 ; 5.0, 7.5, 10.0m/ <10>; 茎葉処理.	継	・効果, 薬害の確認.
11. Mon- 8794 液 (ボラリス)	グリホサート……………20	ネギ	作用性 新 規	植調研. (1)	別途協議.	-	
			適用性 新 規	青森農試, 群馬園試, 奈良農試, 兵庫但馬, 広島農技. (5)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 移植後(畦間), 雑草生 育期; 30, 40, 50m/ <2.5>; 茎葉処理.	継	・効果, 薬害の確認.
〔ボラリス普 及会(事: 日本モンサ ント)〕		ヤマノ イモ	適用性 新 規	青森畑園, 栃木農試, 千葉畑作 研, 長野 野菜花き, 三重農技. (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, 50m/ <2.5>; 茎葉処理.	継	・効果, 薬害の確認.
12. MW-851 液 (ハービー)	ピアラホス ……………18	ハクサ イ	適用性 継 続	岩手高冷 地, 岐阜 高冷地, 奈良農試. (3)	〔露地慣行; 一年生雑草 全般〕 定植前, 雑草生育期; 30, 40, 50m/ <10~ 15>; 茎葉処理.	実	(実) 〔夏播露地移植; 一年生雑草 全般〕 ・定植前. ・生育期(畦間). 雑草生育期(草丈20cm以下). 30~50m/ <10~15>. 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 (敬)	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
12. MW-851 液 (つづき)		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, 雑草生育 初期~生育期; 30, 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(畦間). 雑草生育初期~生育期(草丈 20cm以下). 30~50ml <10~15>. 茎葉処理. ・収穫打切直後(全面). 雑草生育初期~生育期(草丈 20cm以下). 40~50ml <10~15>. 茎葉処理. 寒地のみ.
		トマト	適用性 継 続	宮城園試, 広島農技, 大分農技. (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. 生育期(畦間), 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. ・生育期(畦間). 雑草生育期(草丈20cm以下). 30~50ml <10~15>. 茎葉処理.
		キュウ リ	適用性 継 続	岩手南部, 長野南信, 鳥取園試. (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. 生育期(畦間), 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. ・生育期(畦間). 雑草生育期(草丈20cm以下). 30~50ml <10~15>. 茎葉処理.
		ヤマノ イモ	適用性 継 続	道南農試, 十勝農試, 青森畑園, 兵庫但馬. (4)	〔露地移植; 一年生雑草 全般〕 萌芽前, 雑草生育期; 30, 40, 50ml <10~ 15>; 茎葉処理. 萌芽後(畦間), 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〕 ・萌芽前. ・萌芽後(畦間). 雑草生育期(草丈20cm以下). 30~50ml <10~15>. 茎葉処理.
〔明治製菓〕							
13. NP-55 乳 (ナブ)	セトキシジ ム……………20	ネ ギ	適用性 継 続	道南農試, 秋田農試, 京都農総 研, 奈良 農試, 鳥 取西伯, (福岡園 研). (6)	〔露地移植; 一年生イネ 科雑草(但し, スズメ ノカタビラ除く)〕 移植後, 一年生イネ科 雑草3~5葉期; 15, 20ml <10>; 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 タビラを除く)〕 ・生育期. イネ科雑草3~5葉期. 15~20ml <10>. 全面茎葉処理.
〔日本曹達〕							

* 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
14. NY-712 水和 (ヒログラス) 〔ピリデート 研究会(事: 八洲化学)〕	ピリデート ………40	タマネ ギ	適用性 継 続	中央農試, 北見農試. (2)	〔露地移植; 一年生広葉 雑草〕 定植後, 広葉雑草 2 ~ 3 葉期; 15, 20, 25 g; 茎葉処理.	実・ 継	(実) 〔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 <10>. 全面茎葉処理. 寒地 (継) 葉害について.

* 中間成績

B. 平成 3 年度 春夏作・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 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. BAS-3510 (Na) 液 (バサグラン) 〔バサグラン 普及会(事: 住友化学)〕	ペンタゾン (Na) … 40	ラッキ ョウ	作用性 新 規	青森砂丘. (1)	〔露地普通; 一年生広葉 雑草〕 生育初期(秋期); 10, 20 ml <10>. 生育初期(春期); 10, 20 ml <10>.	—	・適用性試験移行可.
2. Hoe- 86610 液 (ハブサ) 〔ヘキストジ ャパン〕	グルホシネ ート … 100 g/l	キュウ リ	適用性 継 続	鳥取園試. (1)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 定植後, 雑草生育期 (畦間); 40, 50, 75 ml <5 ~ 10>; 茎葉処 理.	実	— 前回判定済 —
3. MW-851 液 〔明治製菓〕	ビアラホス ………18	キュウ リ	適用性 継 続	植調熊本 人吉. (1)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 定植前, 雑草生育期; 30, 40, 50 ml <10 ~ 15>; 茎葉処理. 生育期, 雑草生育期 (畦間); 30, 40, 50 ml; 茎葉処理.	実・ 継	— 前回判定済 —
4. S-28 乳 (クレマト) 〔U-クレマ ート普及会 (事: 住友 化学)〕	ブタミホス ………50	ニンニ ク	適用性 新 規	青森農試, 植調岩手. (2)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 定植前; 20, 30, 40 ml <10>; 土壌処理. 定植活着後; 20, 30, 40 ml <10>; 土壌処 理.	継	— 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. S-28U 粒 (クレマート U) 〔U-クレマ ート普及会 (事: 住友 化学)〕	ブタミホス ………3	ニンニ ク	適用性 新 規	青森農試, 植調岩手. (2)	〔露地普通; 一年生雑草 全般〕 植付後; 400, 600 g; 土壌処理. 中耕除草後; 400, 600 g; 土壌処理.	継	— 前回判定済 —
6. ANK-553 細粒 (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…2	ニンニ ク	適用性 継 続	青森農試. (1)	〔普通露地; 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	— 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＞/ a; 処理方 法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. AR-1 粉 〔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…1	トマト	適用性 継 続	宮城農試, 山形園試, 山梨高冷 地. (3)	〔慣行栽培; 根部の生育 促進〕 鉢上げ時; 0.2, 0.3, 0.4% (重量比); 床 土混和.	継	• 効果の確認.
2. BA 液 (ビーエー)	6-(N- ベンジル) -アミノプ リン……3	アスパ ラガス	作用性 新 規	長野野菜 花き試. (1)	〔露地普通; 連年施用の 影響〕 9月~10月; 300 倍 ＜茎葉が濡れる程度＞ ; 茎葉処理.	—	
			作用性 新 規	(野菜茶 試). (1)	〔萌芽促進効果の確認〕 設計一任.	—	
〔クミアイ化 学工業〕			適用性 新 規	(岩手高冷 地*)(新潟 高冷地*), 長野野菜 花き試, 長野南信, 広島農技. (5)	〔露地栽培; 萌芽促進, 収穫期間の延長〕 9月~10月; 300, 450, 600 倍; 茎葉処理.	継	• 処理時期と品質に対する影響に 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・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＞/a; 処理方 法等	今 回 判 定	判 定 内 容
3. イソプロ チオラン 粒 (フジワン) (日本農薬)	イソプロチ オラン…12	アスパ ラガス	作用性 継 続	北海道農 試, 岩手 高冷地, 福島農試. (3)	〔ポット育苗・露地移植 ; 播種床処理による苗 質向上〕 播種前; 0.1, 0.2, 0.3g/ポット用土1ℓ 当; 土壌混和処理.	—	・作用性で検討.
4. 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	イチゴ	適用性 継 続	(野菜茶試 久留米), (千葉暖 地園試), 島根農試, (福岡園 研). (4)	〔促成栽培; 苗の低温暗 黒処理に適した健苗育 成〕 苗の低温暗黒処理30日 前; 1,000, 2,000, 4,000倍<100ml/鉢 径12cm>; 土壌灌注処 理.	保 留	
5. M-1 (中塾酢店)	成分未公開	イチゴ	作用性 新 規	(栃木栃 木), (愛 知園研), (三重農 技), (福 岡園研). (4)	〔促成栽培; 発根および 初期収量増加〕	保 留	
6. MT-133 液 (純グリーン)	パラフィン 系化合物 ………38	キャベ ツ	適用性 継 続	千葉東総 野菜, 長 野中信, 兵庫中央 農技, 熊 本高原. (4)	〔慣行栽培; 水分の蒸散 抑制による萎凋防止及 び植え込み防止によ る活着促進〕 定植前日, 当日; 30, 40, 60倍; <地上部全 部が濡れる程度>; 茎 葉処理.	実・ 継	(実) 〔露地普通; 萎凋防止〕 ・定植前日または当日. 30~60倍<葉が濡れる程度>. 茎葉処理. (継) 効果の確認.
(三井東圧化 学)		トマト	作用性 新 規	植調研, 奈良農試. (2)	〔果菜類の接ぎ木におけ る萎れ防止, 活着促進〕 トマト苗の穂先; 10, 20, 30倍; 茎葉処理.	—	・適用性で検討.
7. NB-27 液 (フラスター) (日本曹達)	メビコート クロリド ………44	タマネ ギ	作用性 継 続	北農試, (兵庫淡 路). (2)	〔慣行栽培; 球の肥大, 増収効果〕 本葉5~6葉; 3,000 倍; 茎葉処理. 本葉5~6葉+処理後 1ヶ月; 3,000倍; 茎 葉処理.	—	・作用性で検討.

* 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 続の別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (効)	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
8. RIC-1 液 (ケルパック 66) (ロイヤルイ ンダストリ ーズ)	海藻ホジ ネット	タマネ ギ	作用性 継 続	北農試. (1)	別途協議.	—	・作用性で検討.
		アスパ ラガス	作用性 継 続	北農試. (1)	別途協議.	—	・作用性で検討.
9. S-327D 液 (スミセブン P)	ウニコナゾ ールP …0.025	野菜一 般(ト マト)	作用性 継 続	野菜農試. (1)	〔慣行栽培; 基礎検討〕 試験設計一任.	—	
		キャベ ツ	適用性 継 続	新潟園試, (鳥取園 試*), 熊 本高原. (3)	〔露地栽培; 育苗期の伸 長抑制効果(苗の小型 化)〕 本葉2~4葉期; 100, 200倍＜茎葉がよく濡 れる程度＞; 茎葉散布.	実・ 継	(実) 〔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. (継) 収量について.
		レタス	適用性 新 規	岩手園試, 長野野菜 花き, 香 川農試, 福岡園研. (4)	〔露地栽培; 育苗期の伸 長抑制効果(苗の小型 化)〕 本葉2~4葉期; 50, 100, 200倍＜茎葉が 良く濡れる程度＞; 茎 葉散布.	継	・効果の確認.
		ブロッ コリー	適用性 新 規	新潟園試, 石川農総 試, 長野 野菜花き, (鳥取園 試*). (4)	〔露地栽培; 育苗期の伸 長抑制効果(苗の小型 化)〕 本葉2~4葉期; 50, 100, 200倍＜茎葉が 良く濡れる程度＞; 茎 葉散布.	継	・効果の確認.
		トマト	適用性 継 続	長野中信, 山梨高冷 地, (兵 庫中央農 技*). (3)	〔露地栽培; 育苗期の伸 長抑制効果(苗の小型 化)〕 本葉2~4葉期; 100, 200倍＜茎葉が良く濡 れる程度＞; 茎葉散布.	実・ 継	(実) 〔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. (継) 収量について.
		ナ ス	適用性 継 続	新潟園試, 奈良農試, 大阪農技. (3)	〔露地栽培; 育苗期の伸 長抑制効果(苗の小型 化)〕 本葉7~10葉期; 100, 200倍＜茎葉が良く濡 れる程度＞; 茎葉散布.	実・ 継	(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. (継) 収量について.

* 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・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〉/a; 処理方 法等	今 回 判 定	判 定 内 容
9. S-327D 液 (つづき) 〔住友化学工 業〕		イチゴ	作用性 継 続	(野菜茶試 盛岡)(野 菜茶試久 留米)(栃 木栃木). (3)	〔促成栽培; 育苗期の伸 長抑制効果および生産 性〕 低温処理7日前, 低温 処理当日; 20, 50倍 〈茎葉が良く濡れる程 度〉; 茎葉散布.	保 留	
10. SHT-911 A 液 〔ABA研究 会(事; 東 レ)〕	(S)-(+) - アブシジ ン酸……15	野菜一 般(キ ュウリ)	作用性 新 規	野菜茶試. (1)	〔普通栽培; 移植苗の保 存性の向上と活着促 進〕 別途協議.	—	
11. SGA-1 水溶 〔雪印種苗〕	菌体抽出物	トマト	適用性 継 続	青森農試, 秋田農試, 千葉野菜 研, 長野 中信. (4)	〔露地, ハウス(促成〜 半促成)栽培; 初期生 育の促進効果の適用地 域の拡大〕 土壌灌注(ポットの施 用), 鉢上げ直後, 定 植10日前(2回処理); 0.5, 2.5, 5.0 g<3 l /m ² >.	実 (実)	〔初期生育の促進〕 ・鉢上時および定植前10日(2 回). 0.5~5 g/m ² <3 l/m ² >. 土壌灌注処理.
12. OKY-500 液 〔アルム〕	12種類生薬 抽出物	イチゴ	適用性 継 続	野菜茶試 久留米, (茨城園 試)(岐阜 農総研), (岡山農 試), 広 島農技. (5)	〔促成栽培; 育苗期の施 用効果および本圃での 初期生育促進効果〕	保 留	

* 中間成績

D. 平成3年度 春夏作未提出分(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 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〉/a; 処理方 法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. 改良CM- H 液 (エルノー) 〔日本ヒドラ ジン工業〕	マレイン酸 ヒドラジド コリン…39	ニンニ ク	適用性 継 続	青森農試. (1)	〔慣行; 貯蔵中の萌芽抑 制効果の確認〕 収穫1週間前; 75, 100, 150, 188ml 〈15〉; 茎葉散布.	継	— 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. MT-133 液 (純グリーン) 〔三井東圧化 学〕	パラフィン 系化合物 ……37.7	キャベ ツ	適用性 継 続	岐阜高冷 地. (1)	〔夏～秋まき露地; 萎凋 防止および植え痛み防 止〕 定植前(移植1～2日); 40, 60倍; 茎葉散布.	継	— 前回判定済 —

* 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〉/ a; 処理方 法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. Hoe-171 -S 乳 〔三共〕	フェノキサ プロップ P-エチル ……6	キ ク	適用性 新 規	埼玉園試, 長野野菜 花き, 奈 良農試. (3)	〔露地普通栽培; 一年生 イネ科雑草〕 イネ科雑草3～5葉期 ; 5.0, 7.5, 10ml 〈10〉; 茎葉処理.	継	・効果, 薬害の確認.
2. 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 新 規	群馬花総 合せ, 埼 玉園試, 長野野菜 花き, 奈 良農試, 熊本園研. (5)	〔露地普通栽培; 一年生 雑草全般〕 定植後; 400, 600g/a ; 土壌処理.	継	・効果, 薬害の確認.
3. Hoe- 86610 液 (ハヤブサ) 〔ハヤブサ普 及会(事: ヘキスト・ ジャパン)〕	グリホサ ート……8.5	花 木	適用性 新 規	山形園試, 千葉花植 木研, 三 重花植木, 福岡園研. (4)	〔慣行栽培; 一年生雑草 全般〕 春～夏期雑草生育期 (草丈30cm以下); 40, 50, 75ml 〈10〉; 茎 葉処理.	継	・効果, 薬害の確認.
4. NP-55 乳 (ナブ) 〔日本曹達〕	セトキシジ ム……20	花 木	適用性 継 続	中央農試, 山形園試, 新潟園試, 群馬花総 合せ, 三 重花植木, 福岡園研. (6)	〔慣行栽培; 一年生イネ 科雑草(但し, スズメ ノカタビラを除く)〕 イネ科雑草3～5葉期 ; 15, 20ml 〈10〉; 茎葉処理.	実	実効〔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, 一年生イネ科雑草3 ～5葉期. 15～20ml 〈10〉. 全面茎葉処理.

* 中間成績

H. 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 (優)	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. KP-1 水溶 〔協和発酵工 業〕	シスプロベ ニルホスホ ン酸ナトリ ウム…54.5	パ ラ	作用性 継 続	宮城園試, 千葉暖地 園試, 静 岡農試, 兵庫淡路, 福岡園研. (5)	〔施設栽培; 効果の再現 性及び商品性の評価〕 別途協議.	継	・効果の確認.
2. KUH-833 F® フロアブル 〔クミアイ化 学工業〕	プロヘキサ ジオンCa ………25	花 き	作用性 継 続	野菜茶試 久留米. (1)	〔不良条件下における花 き類の花色品質低下防 止〕 別途協議.	—	
3. SHT-911 顆粒 〔ABA研究 会(事: 東 レ)〕	(S)-(+) - アブシジ ン酸……30	パ ラ	適用性 継 続	静岡農試, 愛知弥富, 福岡園研. (3)	〔普通栽培; 切花の日持 ちと鑑賞期間の延長〕 2, 0.5 ppm 液で5時間, 水上げ後水生け. 0.2 ppm 液で5時間, 0.2 ppm で水生け. 0.1 ppm 液で5時間, 0.1 ppm で水生け.	継	・効果の確認.
		キ ク	適用性 継 続	群馬花総 合せ, 長 野野菜花 き, 愛知 農総試, 岐阜農総 研, 福岡 園研. (5)	〔普通栽培; 切花の日持 ちと鑑賞期間の延長〕 2, 10 ppm 液で5時間, 水上げ後水生け. 2 ppm 液で5時間, 2 ppm で水生け. 0.5 ppm 液で5時間, 0.5 ppm で水生け.	継	・効果の確認.
4. SI-101 粒 (Dr キンコ ン) 〔出光興産〕	微生物	リーガ ースベ コニア	適用性 継 続	長野野菜 花き, 京 都山城花 き, 和歌 山暖地, 兵庫中央 農技. (4)	〔育苗→鉢上げ; 生長促 進, 着花数増加〕 さし芽時; 1g/株; 層状処理, 鉢上げ時; 1, 2, 3g/株添加.	継	・効果の確認.
		ゼラニ ウム	適用性 継 続	長野野菜 花き, 京 都山城花 き, 奈良 農試, 福 岡園研. (4)	〔育苗→鉢上げ; 生長促 進〕 播種時; 1g, 3g/100 ml 用土; 鉢上げ時; 0.5, 1.0g.	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 (効)	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
4. SI-101 粒 (つづき) 〔出光興産〕		シクラ メン	適用性 継 続	長野野菜 花き, 岐 阜農総研, 島根農試, (福岡園 研). (4)	〔育苗→鉢上げ; 生長促 進〕 鉢上げ時; 1g, 2g, 3g 添加.	継	・効果の確認.
5. TMP-923 水和 〔トーマン〕	AVG...90	鉢物 ダイア ンサス 等	作用性 新 規	野菜茶試, 野菜茶試 久留米. (2)	〔慣行栽培; 開花期間延 長〕 開花2週間前; 900 倍 (1,000 ppm). 開花4週間前; 900 倍 (1,000 ppm).	—	
6. J-455 粉 (エチクロゼ ート) 〔日産化学〕	エチクロゼ ート...0.05	花 木	適用性 継 続	(栃木農 試), 埼 玉花植木, 千葉花植 木研, 東 京農試, 神奈川相 模原, 三 重花植木, 兵庫中央 農技, (福 岡園研). (8)	〔慣行栽培; さし木発根 促進(ツゲ, ツツジ, イブキ, ツバキ等)〕 さし穂の切り口水で湿 らせ粉剤を適度に付着, そのままさし床にさす.	実 ・継	(実) 〔花木(ツツジ, ツバキ, ツ ゲ等); 挿木の発根および活着 促進〕 ・挿木時期. さし穂粉衣. (効) 樹種および処理時期の検討.
7. EL-500 粒 (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1	緑化木	作用性 継 続	千葉花植 木研, 神 奈川相模 原. (2)	〔慣行栽培; 処理翌年へ の影響及び連年施用の 効果〕 萌芽2週間前(新梢伸 長開始2週間前); 1,000, 2,000, 3,000 g; 土壌混和处理.	—	
			作用性 継 続	埼玉花植 木, 千葉 花植木研. (2)	〔慣行栽培; 倍量施用に よる影響〕 萌芽2週間前(新梢伸 長開始2週間前); 6,000 g; 土壌混和处理.	—	
			適用性 継 続	埼玉花植 木, 千葉 花植木研, 神奈川相 模原, 福 岡園研. (4)	〔慣行栽培; 緑化木の生 育抑制によるせん定軽 減〕 萌芽2週間前(新梢伸 長開始2週間前); 1,000, 2,000, 3,000 g; 土壌混和处理.	実 ・継	(実) 〔緑化木(カイズカイブキ, ヒバ, イヌツゲ, イヌマキ, ツ ツジ等); 伸長抑制による剪定 軽減〕 ・萌芽2週間前. 1,000~3,000 g. 土壌混和处理. (効) 連年施用について.

* 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・継 続	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
8. GRH-631 フロアブル	n-Butox- yethyl 4- (2, 3 dich loro phe- nyl carba- moyl) phenoxya- cetate25	緑化木	作用性 継 続	野菜茶試 久留米. (1)	〔緑化木に対する矮化効 果〕	—	
			適用性 継 続	埼玉花植 木, 千葉 花植木研, 神奈川相 模原. (3)	〔慣行栽培; 緑化木の刈 込軽減効果〕 萌芽始期無ピンチ(ニ ッコウヒバ), 伸長刈 り込み後(イヌマキ, マメツゲ); 2,000, 3,000, 2,000+2,000 ㎡ 20~25 l; 茎葉処 理.	実	(実) 〔緑化木(カイヅカイブキ, レッドロビン, ペニカナモチ, ツツジ, ヒバ, ツゲ, イヌマキ 等); 刈込み軽減効果〕 ・刈込み直後. 2,000~3,000 ㎡. ・刈込み直後+2ヵ月後(2回 散布. 2,000 ㎡. 茎葉散布. 注) ペニカナモチについては 新芽が伸長しないことがある.

* 中間成績

◎ 人 事 異 動 平成5年2月1日付

植 調 協 会 だ よ り

命 研究所 技師 山口 晃

命 事務局 技師 田中 十城

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

財団法人 日本植物調節剤研究協会

東京都台東区台東1丁目26番6号

電話 東京(03)3832-4188(代)

編集人 日本植物調節剤研究協会 会長 梶 潤 欽 也

発行人 植 調 編 集 印 刷 事 務 所 広 田 伸 七

東京都台東区台東1-26-6 全国農村教育協会

発行所 植 調 編 集 印 刷 事 務 所

電話 東京(03)3833-1821番(代)

印刷所 新 成 印 刷 機

平成5年2月発行

定価412円(送料210円)

植調第26巻第11号

(本体400円, 消費税12円)