

平成7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7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8年7月1～2日、国民宿舎青雲荘（長崎県南高来郡小浜町雲仙500-1）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75名が参集し、前回未検討を含め除草剤19

剤（延べ22作物、63点）、生育調節剤12剤（延べ14作物、31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7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 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. AK-01 液 (グリホエキ ス) (サンフーロ ン) (エイトアッ プ)	N-(ホス ホノメチル) グリシンの イソプロピ ルアミン塩 ……41%	ハクサ イ	適用性 新 規	植調研, 三重農技 セ, 山口 農試, 植 調熊本第 二, 鹿児島大隅, (5)	〔露地(秋播栽培); 一年生 雑草全般〕 耕期前少なくとも7日以前, 雑草生育期; 25, 50m/ <10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ; 50m/ <10>.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
		ダイコ ン	適用性 新 規	植調研, 岐阜農総 研, 香川 農試, 植 調熊本第 二, 鹿児島大隅, (5)	〔露地(秋播栽培); 一年生 雑草全般〕 耕期前少なくとも7日以前, 雑草生育期; 25, 50m/ <10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ; 50m/ <10>.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
〔TAC普及 会(事; シ ー・ジー・ エス)〕							

* 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 (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
2. BJLー 861微粒 (バスアミド, ガスタード) 〔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 新 規	植調研, 愛知農総 試, 三重 農技セ, 兵庫中央 農技, 長 崎農林試. (5)	〔一任; 一年生雑草全般〕 定植の20日前; 1,000, 2,000, 3,000 g; 土壌混 和.	継	(継) 効果の確認.
3. MCNー 8501液 (キルパー) 〔キルパー協 議開発普及 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 新 規	植調研, 岐阜南濃, 兵庫中央 農技, 長 崎農林試, 熊本農研 セ. (5)	〔一任; 一年生雑草全般〕 植付20日前; 4,000ml<原 液点注 4 ml/穴>; 土壌 灌注.	継	(継) 効果の確認.
4. SB-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 新 規	千葉東総 野菜, 長 野野菜花 き, 岐阜 農総研, 山口農試, 福岡農総 試. (5)	〔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, 10, 15ml<10>; 全面土壌処理. 比) アラクロール乳; 20ml/ <10>.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
5. SSFー 107油 (ディトラペ ックス) 〔塩野義製薬〕	1,3ジクロ ロプロペン ……40% MITC ……20%	野菜一 般	適用性 新 規	植調研, 愛知農総 試, 三重 農技セ, 兵庫中央 農技, 熊 本農研セ. (5)	〔露地, ハウス; 一年生雑草 全般〕 播種または植付21日前; 2,000, 3,000, 4,000ml; 土壌灌注.	継	(継) 効果の確認.
6. SSHー 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 新 規	青森畑園 試*, 和 歌山農試, 香川農試, 長崎農林 試. (4)	〔露地栽培; 一年生雑草全般 (但し, キク科, ツユクサ を除く)〕 植付前および植付後処理 (雑草発生前); 400, 500, 600 g; 全面土壌処 理. 比) ペンディメタリン細粒 F; 慣行量.	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
7. 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) 〔クロルピク リン工業会〕	クロルピク リン…80%	野菜一 般	作用性 新 規	植調研. (1)	〔一任; 雑草全般〕 別途協議.	—	
			適用性 新 規	愛知農総 試, 岐阜 南濃, 兵 庫中央農 技, 熊本 農研セ. (4)	〔一任; 雑草全般〕 植付(播種)前土壌灌注; 3,000ml; 土壌灌注. 比) 土壌用メチルプロマイ ド; 3,000ml.	継	(継) 効果の確認
8. プロピザ ミド 水和 (カーブ) 〔三洋貿易〕	プロピザミ ド…50%	ゴボウ	適用性 新 規	植調研*, 和歌山農 試, 鹿児島 大隅. (3)	〔露地(秋播栽培); 一年生 雑草全般〕 播種直後(覆土後~雑草発 生前); 20, 30, 40 g <10>; 全面土壌処理.	継	(継) 効果, 薬害の確認.

* 中間成績.

B. 平成7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 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. AKDー 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…9%	レンコ ン	適用性 新 規	植調研. (1)	〔普通; アオミドロ類, ウキ クサ等〕 立葉発生後処理(ウキクサ の発生時); 50 g×2; 湛 水土壌処理.	継	・前回判定済.
2. Hoeー 86610 液 (ハヤブサ)	グルホシネ ート …8.5%	イチゴ	適用性 継 続	福岡農総 試. (1)	〔一任; 一年生雑草全般〕 定植前, 雑草生育期; 40, 50, 75ml<10>; 茎葉処 理. 比) プリグロックスL; 60 ml<10>.	実	・前回判定済.
〔ハヤブサ普 及会(事; ヘキスト・ シェーリン グ・アグレ ボ)〕		ニンジ ン	適用性 継 続	愛知農総 試. (1)	〔一任; 一年生雑草全般〕 定植前, 雑草生育期; 40, 50, 75ml<10>; 茎葉処 理. 比) プリグロックスL; 60 ml<10>.	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	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
3. 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 新 規	千葉北総. (1)	〔露地普通; 一年生雑草全 般〕 播種後, 雑草発生前; 50, 60, 70m ^l <10>; 全面土 壌処理.	継	・前回判定済.
4. 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 新 規	千葉北総, 長崎農林 試. (2)	〔露地普通; 一年生雑草全 般〕 播種後, 雑草発生前; 400, 500g; 全面土壌処理.	継	・前回判定済.
5. MW-851 液 (ハービー) 〔明治製菓〕	ピアラホス ……18%	ニンジ ン	適用性 新 規	長崎農林 試, 鹿児島大隅. (2)	〔露地普通; 一年生雑草全 般〕 播種前, 雑草生育期; 30, 40, 50m ^l <10~15>; 茎 葉処理. 比) プリグロックス L; 60 m ^l <10~15>.	継	・前回判定済.
6. NP-61 乳 〔日本曹達〕	未公開 ……10%	ニンジ ン	適用性 新 規	愛知農総 試. (1)	〔春~夏播露地普通; 一年生 イネ科雑草〕 ①イネ科雑草3~5葉期(ス ズメノカタビラは除く); 7.5, 10, 15m ^l <10>; ②スズメノカタビラ(草丈 10cm以内); 15, 20m ^l <10>; 全面茎葉処理. 比) ナブ乳.	継	・前回判定済.
7. PL-10 細粒 (カイタック) 〔日本農薬〕	ペンディメ タリン …1.5% リニュロン …1.0%	ニンジ ン	適用性 継 続	千葉北総. (1)	〔春~夏播露地普通; 一年生 雑草全般〕 播種直後, 雑草発生前; 300, 400, 500g; 全面土 壌処理.	実	・前回判定済.
8. S-604 乳 (クレトジム) 〔住友化学工 業〕	クレトジム ……25%	タマネ ギ	適用性 新 規	愛知農総 試, 島根 農試, (香 川三木), 佐賀白石. (4)	〔露地移植; 一年生イネ科雑 草〕 イネ科雑草3~5葉期; 3.5, 5, 7.5m ^l <10>; 全面茎葉処理. 比) セトキンジム乳	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 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. S-604 乳 (つづき) 〔住友化学工 業〕		ニンジ ン	適用性 新 規	愛知農総 試. (1)	〔露地移植; 一年生イネ科雑 草〕 イネ科雑草3~5葉期; 3.5, 5, 7.5ml <10>; 全面茎葉処理. 比) セトキシジム乳.	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 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 …2.1% N-P ₂ O ₅ -K ₂ O 7-7-7 メチオニン …4.2% N-P ₂ O ₅ -K ₂ O 7-7-7	タマネ ギ	作用性 新 規	兵庫淡路 農技セ, 佐賀白石. (2)	〔露地; 生育促進〕 追肥時期; 7.14kg (メチ オニン 150g/a, 300g /a).	—	
2. OG-104 粉 〔大阪ガス〕	VA菌根菌 製剤	ピーマ ン	適用性 継 続	長野中信, 三重農技 セ,(和歌 山農試), 島根農試, 鹿児島農 試. (5)	〔育苗(トレイ→ポット), 定植; 生育促進〕 播種時; 10, 20, 30g/l 育苗用土; 土壌混和处理.	実・ 継	(実) 〔促成, 半促成栽培; 初 期生育促進〕 ・播種前, 10~30g/l 用土. 育苗用培養土混和. 注) リン酸が不足しやすい 条件で効果が現れる. (継) 作型について.
		トマト	適用性 継 続	長野中信, 愛知豊橋, 広島農技 セ, 福岡 農総試, 鹿児島農 試. (5)	〔育苗(トレイ→ポット), 定植; 生育促進〕 播種時; 10, 20, 30g/l 育苗用土; 土壌混和处理.	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 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
3. RIC-1 液体 〔ロイヤルイ ンダストリ ーズ〕	海藻ホモジ ネット	イチゴ	作用性 継 続	茨城農総 試, 栃木 栃木, 福 岡農総試. (3)	〔ハウス栽培; 生育促進, 開 花促進〕 ①定植時および12月中旬ま で2週間おき; 2,000倍, 3,000倍液<10ml / 株>; 茎葉処理. ②定植時および11月下旬ま で1ヶ月おき; 3,000倍液, <40ml / 株>; 土壌灌注.	—	

* 中間成績.

D. 平成7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	香川三木, 佐賀農総 研. (2)	〔ハウス栽培; 萌芽促進効果 による増収効果〕 慣行最終収穫の30日前, 20 日前, 10日前(3時期); 300倍<10~20>, 600倍 <20>; 茎葉全面散布.	実	(実) 〔グリーン露地普通(夏 秋どり), 施設栽培(秋ど り); 萌芽促進効果による 増収〕 • 慣行最終収穫予定日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. 翌春の 収量が減ることがある.
2. CE911 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 新 規	野菜試久 留米, 島 根農試, 佐賀農総 研. (3)	〔促成栽培; 花芽分化促進, 生育促進〕 低温暗黒処理直前, 定植後 ; 灌水または茎葉処理.	継	(継) 効果の確認.
3. OG-104 粉 〔大阪ガス〕	V A菌根菌 製剤	ネ ギ	適用性 新 規	千葉野菜 研, 鳥取 西伯. (2)	〔露地; 生育促進〕 播種時; 10, 20, 30g / 育 苗用土 1 l ; 土壌混和処理.	継	• 前回判定済.
		キュウ リ	適用性 新 規	岐阜南濃. (1)	〔露地; 生育促進〕 播種時; 10, 20, 30g / 育 苗用土 1 l ; 土壌混和処理.	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 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (徴)	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. OKYー 500 液 〔アルム〕	12種類生薬 抽出物	トマト	適用性 継 続	熊本農研 セ. (1)	〔春・夏栽培; 育苗期の施用 効果および本圃での初期生 育促進効果〕 育苗期+定植~収穫期; 500, 1,000 倍. *育苗期; 育苗開始時(鉢 上げ時)から10日毎, 希 釈液を100~150ml/12 cm鉢. 定植時~収穫期前; 定植 直後及び10日おいて2回 <1l/m ² >株元灌水. その後15日毎, 希釈液を <1l/m ² >株間灌水.	実・ 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 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (徴)	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ー 861 粒 (バスマミド, ガスタード) 〔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 新 規	岐阜農総 研, 福岡 農総試. (2)	〔一任; 一年生雑草全般〕 定植の20日前, 薬剤を土壤 表面散布, 十分混和後ビニ ル被覆後ガス抜き; 1,000, 2,000, 3,000g; 全面土壤混和.	継	(継) 効果, 薬害の確認.
2. S S Fー 107 油 (デイトラペ ックス) 〔塩野義製薬〕	1,3ジクロ ロプロペン ……40% MITC ……20%	花き一 般	適用性 新 規	岐阜農総 研, 福岡 農総試. (2)	〔露地, ハウス; 一年生雑草 全般〕 播種または植付21日前; 2,000, 3,000, 4,000ml; 土壤灌注.	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 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
3. 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) 〔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 新 規	岐阜農総 研, 福岡 農総試. (2)	〔一任; 雑草全般〕 植付(播種)前; 3,000 g; 土壌灌注. 比) 土壌用メチルプロマイ ド; 3,000 g.	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 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. OG-104 粉 〔大阪ガス〕	V A 菌根菌 製剤	ゼラニ ウム	適用性 継 続	野菜茶試, 京都山城, 奈良農試. (3)	〔育苗(プラグ→ポット), 定植(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.

G. 平成7年度 春夏作分 花き関係生育調節剤

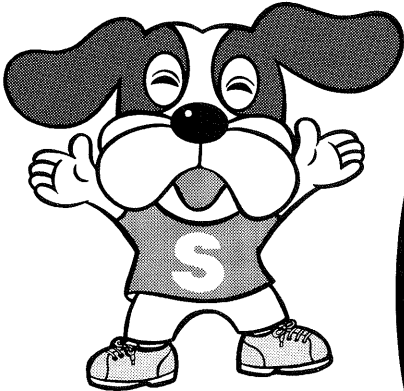
薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種 類 新・継 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計〔作型; 目的〕 (処理時期; 散布薬量<水 量 / > a; 処理方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
1. OG-104 粉 〔大阪ガス〕	V A 菌根菌 製剤	リーガ スベコ ニア	適用性 新 規	千葉花植 木. (1)	〔施設栽培; 生育促進〕 挿し芽時; 10, 20, 30 g / 挿し芽用土 1 l; 土壌混和 処理.	継	・前回判定済.
2. SHT- 911A 液 〔ABA研究 会(事; 東 レ)〕	(S)-(+) - アブジシ ン酸…15%	花き一 般	作用性 新 規	野菜茶試. (1)	〔一任; 移植苗の保存性向上〕 別途協議.	-	

* 中間成績.

H. 平成6年度 秋冬作分 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 / >a; 処理方法等)	今 回 判 定	判 定 内 容
1. OG-104 粉 (大阪ガス)	VA菌根菌 製剤	シクラ メン	適用性 新 規	岐阜農総 研. (1)	〔施設栽培; 健苗育成, 生育 促進, 開花促進〕 ①播種時; 10, 30 g / プラ グ育苗用土 1 l; 土壌混和, ②仮植時; 10, 30 g / ポッ ト育苗用土 1 l; 土壌混和.	継 (株)	効果の確認.
2. PB-50 粒 (保土谷化学 工業)	ペニシリウ ム菌	シクラ メン	適用性 継 続	長野野菜 花き. (1)	〔施設栽培; 生育促進, 開花 促進〕 ①鉢上げ時; 2, 4g / 用土 1 l; 土壌混和, ②鉢替え時 ; 2, 4g / 用土 1 l; 土壌混 和.	継 (株)	効果の確認.

* 中間成績.



これは楽チン！
石原の
水稲除草剤



水稲用一発処理除草剤
コンボールS
1キロ粒剤

水田初期除草剤
コンベスト
フロアブル

ISK 石原産業株式会社
石原バイオサイエンス株式会社