

平成11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

平成11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11年12月14日(火)～15日(水)に池之端文化センター、植調会館において開催された。

この検討会には、試験関係者等計48名が参集し、前回未検討を含め除草剤28薬剤(延べ38作物129点)、生育

調節剤7薬剤(延べ8作物、30点)について、試験成績の報告後、慎重な検討が行われた。

その判定結果および使用基準については、次表に示すとおりである。

平成11年度 春夏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 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	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 試験実施中(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)	判 定	内 容
1. BAS656 乳 ジメナトド-P 720 g/L [塩野義製薬]	キャベツ	適用性 新 規	北見農試、 上川農試、 茨城農総試園研、 長野野菜花き試、 岐阜農技研南濃、 三重農技、 香川農試、 (福岡農総試園研) (8)	[露地移植; 一年生雑草全般 (但しアサギ科、アブラナ科を除く)] ・植付後 雑草発生前 5, 7.5mL<10> 全面土壌処理. 比)フィールドスター乳 7.5, 10mL<10>	継	継) 効果、被害の確認。
	スイート コーン	適用性 新 規	道立花・野菜技、 十勝農試	[普通栽培; 一年生雑草全般 (但しアサギ科、アブラナ科を除く)] ・播種後 雑草発生前 7.5, 12mL<10> 全面土壌処理. 比)フィールドスター乳 10, 15mL<10>	継	継) 効果、被害の確認。
2. BJL-861 (バスアミド) ダゾメット 98% [アグロ カネショウ]	ホレンソウ	適用性 継 続	上川農試 (1)	[一任; 一年生雑草全般] ・播種21日前 2000, 3000g 全面土壌混和	実 (前 回 判 定 済)	実) [春～夏播き栽培; 一年生雑草全般] ・播種21日前 2000～3000g/a 土壌混和処理. 注) 深さ15～25cmに土壌と十分混和後ビニル被覆、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。
	タマシ (苗床)	適用性 新 規	(愛知農総試園研)、 兵庫淡路農技、 佐賀農総研白石 (3)	[一任; 一年生雑草全般] ・播種14日前 1000, 2000g 土壌表層処理	継	継) 効果、被害の確認。
	ピーマン	適用性 新 規	長野中信農試、 愛知農総試園研、 鳥取園試弓浜砂丘地 (3)	[一任; 一年生雑草全般] ・定植20日前 2000, 3000g 全面土壌混和	実 ・ 継	実) [春～夏播き栽培; 一年生雑草全般] ・定植21日前 2000～3000g/a 土壌混和処理. 注) 深さ15～25cmに土壌と十分混和後ビニル被覆、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。 継) 被害の確認。
[BASFジャパン]						

A. 野菜関係除草剤 つづき

薬 剤 名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	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 試験実施中(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)	判 定	内 容
3. CG-119α乳 (デュアルマクナム) S-メトクロール 82% [ノバルティスアグロ]	スイート コーン	適用性 継 続	道立花・野菜技校、 植調十勝 (2)	[露地; 一年生雑草全般 (但しアカザ科を除く)] ・播種後 雑草発生前 7, 10mL<10> 全面土壌処理. 比)デュアル乳 21, 30mL<10>	実	実)[露地普通; 一年生雑草(但し アカザ科を除く)] ・播種後 雑草発生前 7~10mL<10L>/a 全面土壌処理. 寒地.
4. CG-119α乳 (デュアルマクナム) +アトラジン水和 (ゲザブリン) S-メトクロール 82% アトラジン 47.5% [ノバルティスアグロ]	スイート コーン	適用性 継 続	道立花・野菜技校、 植調十勝 (2)	[露地; 一年生雑草全般] ・作物1~2葉期 雑草発生揃 10mL+15g<10> 全面土壌処理. 比)デュアル乳+ゲザブリン50水和 30mL+15g<10>	実	実)[露地普通; 一年生雑草全般] ・スイートコーン1~2葉期 雑草発生揃期 10mL+15g<10L>/a 全面土壌処理. 寒地.
5. CG-123α フロアブル S-メトクロール 24% アトラジン 25% [ノバルティスアグロ]	スイート コーン	適用性 継 続	道立花・野菜技校、 植調十勝 (2)	[露地; 一年生雑草全般] ・播種後発芽前 雑草発生前 ・生育期(とうもろこし2~4葉 期) 14, 26mL<10> 全面土壌処理. 比)ゲザブリンフロアブル 21, 39mL<10>	実	実)[露地普通; 一年生雑草全般] ・播種後 雑草発生前 14~26mL<10L>/a 全面土壌処理. ・スイートコーン2~4葉期 14~26mL<10L>/a 全面土壌処理. 寒地. 注)イネ科雑草の多発圃場では イネ科雑草の2葉期までに使用する。
6. F-702 液 カルフェントラゾニエチル 0.5% グリホサートイソプロピルアミ ン塩 20% [エフ・エム・シー]	キャベツ	適用性 新 規	植調岩手、 (茨城農総研園研)、 千葉東総野菜、 長野野菜花き試、 鳥取園試 (5)	[露地移植; 一年生雑草全般] ・定植7日以前 雑草生育期(草丈 30cm以下) 40, 50, 60mL<10> 茎葉処理. 比)ラウトアップ 50mL<10>	継	継)効果、薬害の確認.
7. KUH-901乳 (クリアターン) ベンチオカブ 50% ベンデメタリン 7.5% リニエロン 5% [クマヤ化学工業]	スイート コーン	適用性 継 続	道立花・野菜技校、 十勝農試 (2)	[露地(マルゲを除く); 一年生雑草 全般] ・播種後 雑草発生前 50, 60, 70mL<10> 全面土壌処理.	実 継	実)[春~夏播露地普通(マルゲ栽培 は除く); 一年生雑草全般] ・播種後 雑草発生前 50~80mL<10L>/a 全面土壌処理. 注)砂土を除く 継)効果、薬害の確認
	ニンジン	適用性 継 続	鹿児島農試大隅 (1)	[露地栽培; 一年生雑草全般] ・播種後 雑草発生前 50, 60, 70mL<10> 全面土壌処理.	実 (前 回 判 定 済)	実)[春~夏播露地普通; 一年生 雑草全般] ・播種後 雑草発生前 50~70mL<10L>/a 全面土壌処理. 注)砂土を除く

A. 野菜関係除草剤 つづき

薬 剤 名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	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 試験実施中(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)	判 定	内 容
8. KUH-901 (クリアターン) ベンチカーフ 8% ベンディメタリン 1.2% リニエロン 0.8% [クマイ化学工業]	ニンジン	適用性 継 続	鹿児島農試大隅 (1)	[露地栽培; 一年生雑草全般] ・播種後 雑草発生前 300, 400, 500g 全面土壌処理.	実 ・ 継	実) [春～夏播露地普通; 一年生 雑草全般] ・播種後 雑草発生前 400～500g/a 全面土壌処理. 注) 砂土を除く. 継) 低薬量での効果の確認.
9. MON96A 液 (ラクトアップ・ハポート) グリホサートアミノ酸塩 41% [日本モンサント]	ハクサイ	適用性 継 続	植調岩手、 三重農技、 兵庫中央農技、 山口農試、 (香川農試三木) (5)	[一任; 一年生雑草全般] ・耕起7日以前 雑草生育期 25mL<2.5, 5, 10> 50mL<2.5, 10> 茎葉処理. 比) ラクトアップ 25mL<2.5>	実	実) [春～夏播露地普通; 一年生 雑草全般] ・耕起または定植7日以前 雑草生育期(草丈30cm以下) 25～50mL<2.5～10L>/a (2.5～5Lは専用ノズル使用) 茎葉処理.
	ダイコン	適用性 継 続	植調岩手、 千葉東総野菜、 岐阜農技研南濃、 (香川農試三木)、 (宮崎総農試畑園) (5)	[一任; 一年生雑草全般] ・耕起7日以前 雑草生育期 25mL<2.5, 5, 10> 50mL<2.5, 10> 茎葉処理. 比) ラクトアップ 25mL<2.5>	実	実) [春～夏播露地普通; 一年生 雑草全般] ・耕起または播種7日以前 雑草生育期(草丈30cm以下) 25～50mL<2.5～10L>/a (2.5～5Lは専用ノズル使用) 茎葉処理.
10. MRS-195 (クサブロー) グリホサートイソプロピルアミ ン塩 41% [MRS普及会(マストラ)]	キャベツ	適用性 継 続	植調岩手、 植調研、 岐阜農技研、 (島根農試)、 鳥取園試 (5)	[一任; 一年生雑草全般] ・耕起7日以前 雑草生育期 25, 50mL<10> 茎葉処理. 比) ラクトアップ 25mL<10>	実	実) [春～夏播露地普通; 一年生 雑草全般] ・耕起または定植7日以前 雑草生育期(草丈30cm以下) 25～50mL<10L>/a 茎葉処理.
11. NH-501 プロアフル (サンダーボルト)	野菜一 般	作用性 新 規	植調研 (1)	[露地普通; 一年生雑草全般] ・別途協議	—	
グリホサートトリメチル塩 28.5% ピラフルフェンエチル 0.19% [日本農薬、ゼネカ]	キャベツ	適用性 新 規	千葉東総野菜、 三重農技、 (奈良農試)、 鳥取園試、 (宮崎総農試畑園) (5)	[露地普通; 雑草全般] ・雑草生育期 耕起または定植7日以前 40, 50, 60mL<10> 茎葉処理. 比) プリグロックSL 60mL<10>	継	継) 効果、薬害の確認.
	ハクサイ	適用性 新 規	植調岩手、 (愛知農総試 畑園)、 三重農技、 (奈良農試)、 香川農試三木 (5)	[露地普通; 雑草全般] ・雑草生育期 耕起または定植7日以前 40, 50, 60mL<10> 茎葉処理. 比) プリグロックSL 60mL<10>	継	継) 効果、薬害の確認.
	ダイコン	適用性 新 規	千葉東総野菜、 岐阜農技研南濃、 鳥取園試、 (香川農試三木)、 (宮崎総農試畑園) (5)	[露地普通; 雑草全般] ・雑草生育期 耕起または播種7日以前 40, 50, 60mL<10> 茎葉処理. 比) プリグロックSL 60mL<10>	継	継) 効果、薬害の確認.

A. 野菜関係除草剤 つづき

薬 剤 名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	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 試験実施中(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)	判 定	内 容
12. NP-6 1 (ホーネスト) デブ [®] ラキシジ [®] M 10%	乳	適用性 新 規	青森畑園試、 新潟農総研園研、 植調研、 長野野菜花き試、 兵庫中央農技、 (福岡農総試園研) (5)	[露地普通; 一年生イネ科雑草] ・イネ科雑草3～5葉期 7.5, 10mL<10> 比)ナブ [®] 乳	継	継)効果、薬害の確認。
	ホレンソウ	適用性 新 規	道立花・野菜技せ、 上川農試、 青森畑園試、 植調岩手、 長野野菜花き試 (5)	[露地普通; 一年生イネ科雑草] ・イネ科雑草3～5葉期 7.5, 10mL<10> 比)ナブ [®] 乳	継	継)効果、薬害の確認。
[日本曹達]						
13. S-6 0 4 (セレクト) クレトシ [®] M 23%	乳	適用性 新 規	道立花・野菜技せ、 (道南農試)、 青森畑園試、 新潟農総研園研、 群馬園試 (5)	[露地普通; 一年生イネ科雑草] ・イネ科雑草3～5葉期 5, 7.5mL<10> 比)ナブ [®] 乳	継	継)効果、薬害の確認。
	ニンニク	適用性 新 規	(道立花・野菜技せ、 (青森畑園試)、 (新潟農総研園研)、 (香川農試)、 (長崎農林試) (5)	[露地普通; 一年生イネ科雑草] ・イネ科雑草3～5葉期 5, 7.5mL<10> 比)ナブ [®] 乳	保 留	
[住友化学工業]						
14. SMC (ソイリール) クロルピ [®] クリン 40% 1,3-ジ [®] クロロプロヘ [®] ン 52%	野菜一 般	作用性 新 規	植調岩手、 植調研 (2)	[露地; 一年生雑草全般] ・植付(播種)前 3000mL 土壌灌注 比)クロルピ [®] クリン 3000mL	—	
[エス・ディ・エス・アイ・オテック、三井化学]						
15. SL-2 3 6 (L) (ワンサイドP) フルアジ [®] ホップ [®] -P [®] チル 17.5%	乳	適用性 新 規	道立花・野菜技せ、 北見農試、 青森畑園試、 栃木農試、 千葉東総野菜、 兵庫中央農技せ、 (奈良農試)、 山口農試、 (鹿児島農試大隅) (9)	[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)] ・イネ科雑草3～5葉期 5, 7.5, 10mL<10> 茎葉処理。 比)ナブ [®] 乳	継	継)効果、薬害の確認。
	ニンニク	適用性 継 続	(道立花・野菜技せ、 (青森畑園試)、 (新潟農総研園研)、 (香川農試)、 (長崎農林試) (5)	[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)] ・イネ科雑草3～5葉期 5, 7.5, 10mL<10> 茎葉処理。 比)ナブ [®] 乳	保 留	
[石原産業]						

A. 野菜関係除草剤 つづき

薬 剤 名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	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 試験実施中(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)	判 定	内 容
16. SSH-130 粒 (コンボラル) トリフルリン 1.2% ベンデメタリン 1.2% [塩野義製薬]	タネ*	適用性 新 規	北見農試、 植調北海道 (2)	[春播露地移植; 一年生雑草 (ヤコ科, ユツギ科を除く)] ・定植後 雑草発生前 400, 500, 600g 土壌処理. 比) トリフルリン 粒 2.5 500g	継	継) 効果、被害の確認.
17. WOC-01 液 (三共の草枯らし) グリホサートイソプロピルアミン塩 41% [三共株式会社]	ハクサイ	適用性 継 続	植調岩手、 植調研、 山口農試、 香川農試三木 (4)	[露地普通; 一年生雑草全般] ・耕起7日以前 雑草生育期 25mL<2.5, 5(少水量), 10> 50mL<2.5(少水量), 10> 茎葉処理. 比) ラウンドアップ 25mL<10>	実	実) [春~夏播露地普通; 一年生 雑草全般] ・耕起または定植7日以前 雑草生育期(草丈30cm以下) 25~50mL<2.5~10L>/a (2.5~5Lは専用ノズル使用) 茎葉処理.
	ネギ*	適用性 新 規	新潟農総研園研、 群馬園試、 (島根農試)、 鳥取園試 弓浜砂丘地、 山口農試 (5)	[露地普通; 一年生雑草全般] ・耕起7日以前 雑草生育期 ・畝間 雑草生育期 25mL<2.5, 5(少水量), 10> 50mL<2.5(少水量), 10> 茎葉処理. 比) ラウンドアップ 25mL<10>	継	継) 効果、被害の確認.
	タネ*	適用性 新 規	(愛知農総研 園研)、 (兵庫淡路)、 (島根農試)、 (香川農試三木)、 (佐賀農試研 白石) (5)	[露地普通; 一年生雑草全般] ・耕起7日以前 雑草生育期 ・畝間 雑草生育期 25mL<2.5, 5(少水量), 10> 50mL<2.5(少水量), 10> 茎葉処理. 比) ラウンドアップ 25mL<10>	一	
18. クロルピクリン 液 (クロルピクリン) クロルピクリン 99.5% [クロルピクリン工業会]	野菜一 般	適用性 新 規	(茨城農総研園研)、 長野野菜花き試、 兵庫中央農技、 鳥取園試 弓浜砂丘地 (4)	[一任; 一年生雑草全般] ・植付(播種)前 2000, 3000mL 土壌灌注 比) クロルピクリン(80%) 3000mL	実	実) [春~夏播栽培; 一年生雑草 全般] ・播種または定植15~20日前 2000~3000mL/a 土壌灌注処理. 注) 処理後ビニル被覆, 7~10日後 カスガが抜けたことを確認して播 種または定植する.
19. IPC 乳 (クロロIPC) C1-IPC 45.8% [保土谷化学工業]	ニンジン	適用性 継 続	道南農試、 北見農試、 十勝農試 (3)	[露地; 一年生雑草全般] ・播種直後 15, 20, 30mL<7~10> 全面土壌処理.	実・ 継	実) [春播露地普通; 一年生雑草 全般] ・播種直後 雑草発生前 50~60mL<7~10L>/a 全面土壌処理. 継) 低薬量での効果の確認.
20. プロピザミド 水和 (アグロマックス) プロピザミド 50% [アグリード]	キャベツ	適用性 継 続	上川農試 (1)	[露地; 一年生雑草 (但しヤコ科, カツリガサ科を除く)] ・定植後 雑草発生前 30, 40g<10> 全面土壌処理.	実 (前 回 判 定 済)	実) [春~夏播露地移植; 一年生 雑草(但しヤコ科, カツリガサ科は除 く)] ・定植後 雑草発生前 30~40g<10L>/a 全面土壌処理.
	タネ*	適用性 継 続	北海道農試、 道立花・野菜技、 北見農試 (3)	[春播露地移植; 一年生雑草 (ヤコ科, カツリガサ科を除く)] ・定植活着後 雑草発生前 20, 30, 40g<10> 土壌処理.	実	実) [春播露地移植; 一年生雑草 (但しヤコ科, カツリガサ科は除く)] ・定植活着後 雑草発生前 30~40g<10L>/a 全面土壌処理.

B. 平成10年度 秋冬作分 野菜関係除草剤

薬剤名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	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 試験実施中(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)	判 定	内 容
1. MW-851 液 (ハービー) ビアラース 18% [明治製菓]	ニンニク	適用性 継 続	道立花・野菜技術 青森畑園試 (2)	[露地普通; 一年生雑草全般] ・植付前 雑草生育期 30, 40, 50mL<10~15> 茎葉処理. 比)ブリグロックスL 60mL<10~15> [露地普通; 一年生雑草全般] ・植付後 雑草生育期 30, 40, 50mL<10~15> 畦間茎葉処理. 比)ブリグロックスL 60mL<10~15>	実	実)[露地普通、マルチ; 一年生雑草 全般] ・植付け前 ・植付け後(畦間) 雑草生育期(草丈20cm以下) 30~50mL<10~15L>/a 茎葉処理.
2. SL-236 (L) 乳 フルアジホップ-P-7チル 17.5% [石原産業]	ニンニク	適用性 新 規	青森農試 青森畑園試 (2)	[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)] ・イネ科雑草3~5葉期 5, 7.5, 10mL<10> 全面茎葉処理. 比)ナブ乳	継	継)効果、薬害の確認.

C. 花き関係除草剤

薬剤名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	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 試験実施中(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)	判 定	内 容
1. BJL-861 微粒 (バスアミド) ダゾメット 98% [BASFジャパン]	カーネーション	適用性 継 続	(道立花・野菜技術) (1)	[一任; 一年生雑草全般] ・定植20日前 2000, 3000g 全面土壌混和	—	
2. ELH-201 粒 トリフルリン 2% イキザヘン 0.5% [タケミカル日本]	花木類	作用性 継 続	千葉農試花植木、 福岡農総試園研 (2)	[露地; 植付後処理の連用による 安全性の確認] ・植付直後 雑草発生前 600, 800g 土壌処理.	—	
		適用性 継 続	野菜茶試久留米、 千葉農試花植木、 奈良農試高原、 福岡農総試園研 (4)	[露地; 一年生雑草全般] ・植付直後 雑草発生前 600, 800g 土壌処理. 比)トレファノサイト 500g	実	実)[花木類(アジサイ、アベリア、カイズカイ イギキ、クチナシ、グリーンコン、クレマチス、コナ ガシワ、サザンカ、シャリンバイ、シラカシ、シンチ ョウゲ、ツゲ、ツツジ類、ツバキ類、トヘラ、 ナンテン、ハイヒャクシン、ヒメランサス、ヘニカメ チ)露地; 一年生雑草全般] ・定植直後 雑草発生前 600~800g 全面土壌処理.
3. MON96A 液 (ラントアップハイポート) グリホサートアンモニウム塩 41% [日本モンサント]	花木類	適用性 継 続	野菜茶試久留米、 山形園試、 千葉農試花植木、 奈良農試高原、 福岡農総試園研 (5)	[一任; 一年生雑草全般] ・雑草生育期 25mL<2.5, 5, 10> 50mL<2.5, 10> 茎葉処理. 比)ラントアップ 25mL<2.5>	実	実)[花木類(カイズカイギキ、サザンカ、サ ンシュウ、ツツジ類、ナンテン、ハナミズキ、ヒノキ、 ヒバ、ユキヤナギ、ライラック)露地; 一年 生雑草全般] ・雑草生育期(草丈30cm以下) 25~50mL<2.5~10L> (2.5~5Lは専用ノズル使用) 茎葉処理.

C. 花き関係除草剤 つづき

薬 剤 名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	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 試験実施中(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)	判 定	内 容
4. WOC-01 液 (三共の草枯らし) グリホサートイソプロピルアミン塩 41% [三共]	花木類	適用性 継 続	野菜茶試久留米、 千葉農試花植木、 福岡農総試園研	[露地普通; 一年生雑草全般] ・雑草生育期(草丈30cm以下) 25mL<2.5, 5(少水量), 10> 50mL<2.5(少水量), 10> 茎葉処理. 比)ラウンドアップ 25mL<10>	実	実)[花木類(アジサイ、カズキ、カズキ、クレマチス、サザンカ、サツキ、サリシナ、ツツジ、トベラ、ナンテン、ネズミモチ、ハイネズミ、ヒバ、ヒノキ、ヒノキ、ヒノキ)露地; 一年生雑草全般] ・雑草生育期(草丈30cm以下) 25~50mL<2.5~10L> (2.5~5Lは専用ノズル使用) 茎葉処理.
5. クロルピクリン 液 (クロルピクリン) クロルピクリン 99.5% [クロルピクリン工業会]	花き一 般	適用性 新 規	岐阜農総研、 福岡農総試園研	[一任; 一年生雑草全般] ・植付(播種)前 2000, 3000mL 土壌灌注 比)クロルピクリン(80%) 3000mL	実	実)[春~夏播栽培; 一年生雑草全般] ・播種または定植15~20日前 2000~3000mL/a 土壌灌注処理. 注) 処理後ビニル被覆, 7~10日後 カスガが抜けたことを確認して播 種または定植する.

D. 平成10年度 秋冬作分 花き関係除草剤

薬 剤 名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	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 試験実施中(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)	判 定	内 容
1. ELH-201 粒 トリフルリン 2.0% イソキサベン 0.5% [花卉花木資材研究 会 (事;タカミカル日本)]	花木類	適用性 継 続	野菜茶試久留米	[露地; 一年生雑草全般] ・植付活着後 雑草発生前 1500, 2000g 全面土壌処理. 比)レタフサイト粒2.5 500g	実	・前回判定済

E. 野菜関係生育調節剤

薬 剤 名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	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 試験実施中(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)	判 定	内 容
1. FCM-20粉末 尿素ポリマー 70% [三菱レイヨン]	トマト	作用性 継 続	野菜茶試 (1)	[一任; 発芽抑制, 根の伸長抑制] ・別途協議	一	
		適用性 新 規	長野中信試、 愛知農総試園研、 兵庫中央農技、 (福岡農総試 園研)、 鹿児島農試 (5)	[セル育苗中の伸長抑制] ・育苗培土混和 4%, 6%<W/V>	継	継) 効果の確認

E. 野菜関係生育調節剤 つづき

薬 剤 名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	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 試験実施中(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)	判 定	内 容
2. HT-9601 セル成型育苗地 FPT-9601 10 ⁷ cfu/g培地 FPH-9601 10 ⁷ cfu/g培地 [多木化学]	野菜一 般	作用性 継 続	野菜茶試 (1)	[抑制;セル育苗中の伸長抑制、 移植後の生育回復について] ・4L/セルレイ	—	
	トマト	適用性 継 続	茨城農総試園研、 長野中信試、 (兵庫中央農技)、 (兵庫淡路農技)、 (福岡農総試園研) (5)	[抑制;セル育苗中の伸長抑制、 移植後の生育回復について] ・4L/セルレイ	実	実)[抑制栽培;育苗期の伸長抑 制] ・育苗時の培養土として使用。 <4L/128~200穴セルレイ>
3. KUH-833F(L) フオアフル (ビビフル) ブ・ロベキジ・オンCa 1% [クマイ化学工業]	キャベツ	適用性 継 続	上川農試、 植調十勝、 栃木農試、 長野野菜花き試、 愛知農総試園研、 長崎農林試 (6)	[露地移植;伸長抑制効果の 確認、散布水量の拡大] ・育苗期(子葉~本葉2葉期) 50倍, 100倍<50mL/トレイ> 100倍<100mL/トレイ> 茎葉処理。	実	実)[露地移植;育苗期の伸長抑 制] ・子葉~本葉2葉期 50~100倍 <50~100mL/セルレイ> 茎葉処理。
	イチゴ	適用性 継 続	(茨城農総試園研)、 (栃木農試栃木)、 (福岡農総試園研) (3)	[促成栽培;徒長防止効果の 確認、散布水量の拡大] ・育苗期 200倍, 500倍<5mL/株> 200倍<10mL/トレイ> 茎葉処理。	—	
		適用性 継 続	(栃木農試栃木)、 (奈良農試)、 (福岡農総試園研) (3)	[促成栽培;低温暗黒処理におけ る草丈抑制効果、散布水量の拡 大(10mL/株)] ・低温暗黒処理7日前~当日 200倍, 500倍<10mL/株> 200倍<5mL/株> 茎葉処理。	—	
		適用性 新 規	(福岡農総試 園研)、 (長崎農林試)、 (佐賀農試研セ 白石) (3)	[促成栽培;生育後期における草 丈抑制] ・葉柄徒長期(3月中旬) 400, 600倍<15~25mL/株> ・2月中旬→3月中旬→4月中旬 400倍→400倍→400倍 600倍→600倍→600倍 <15~25mL/株> 茎葉処理。	—	
4. S-327D 液 (スミセブンP) ウニコザールP 0.025% [住友化学工業]	キャベツ	作用性 継 続	野菜茶業試、 植調十勝 (2)	[露地移植;育苗期の伸長抑制効 果に及ぼす処理時期の検討] ・播種後 250, 500, 1000倍 <50, 100mL/トレイ> 土壌処理。	—	
		適用性 継 続	上川農試、 植調十勝、 三重農技、 兵庫中央農技、 (福岡農総試園研) (5)	[露地移植;育苗期の伸長抑制効 果に及ぼす処理時期の検討] ・発芽後子葉展開期 250, 500, 1000倍<50, 100mL/トレイ> 茎葉処理。	実・ 継	実)[露地移植;育苗期の伸長抑 制] ・本葉2~3葉期 250~1000倍 <50~100mL/セルレイ> 茎葉処理。 注)生育が遅れる場合がある。 継)子葉期での効果の確認

E. 野菜関係生育調節剤 つづき

薬剤名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	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 試験実施中(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)	判 定	内 容
5. エテホン (エスレル10) エテホン 10% [2.4-D協議会(石原 産業、日産化学工 業)]	液 カボチャ (西洋 カボチャ)	適用性 継 続	北海道農試、 道立花・野菜技 (H8, H9, H10) 茨城農総研、 鹿児島農試 (3)	[露地; 雌花花成の促進] ・子蔓の4葉期(親蔓摘心) 500倍<20mL/株> 茎葉処理	実 ・ 継	実)[露地栽培; 雌花着生率の向 上] ・子蔓4葉期(親蔓摘心) 500倍<20mL/株> 茎葉処理 継)品種について

F. 花き関係生育調節剤

薬剤名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	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 試験実施中(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)	判 定	内 容
1. SB-714 乳 (ネモール) ジクロロイソビルエーテル 80% [エス・ティー・エス バイオテック]	花き一 般	作用性 新 規	植調研 (1)	[一任; 挿し木後の発根促進] ・別途協議	—	
2. ジベレリン 水溶 (ジベレリン協和粉末) ジベレリン 3.1% [日本ジベレリン研究 会(事; 協和発酵工 業)]	リンドウ	適用性 継 続	岩手農研、 山形園試、 長野農事試原村 (3)	[露地; 生育促進] ・定植直前 100ppm<葉が十分濡れる程度> 茎葉処理	実	実)[露地栽培; 生育促進] ・定植直前 100ppm<葉が十分濡れる程度> 茎葉処理

新刊

SHIBUYA INDEX

—8th Edition—

1999年版

渋谷成美・ほか／編集 A4版 936頁 定価40,000円(税込)

1978年に第1版を発行して以来、簡便に使える農業リストとして知られていた本書の第8版。世界の農業すべてを網羅し、一般名、商品名、コードナンバー、メーカー名、構造式、適用場面、特性を記載。単剤3,600種を構造型に整理し、関連化合物の検索も容易にできる。また、混合剤で4,600余種も掲載。

呈内容見本

全国農村教育協会

〒110-0016 東京都台東区台東1-26-6(植調会館) 電話/03-3833-1821 FAX/03-3833-1665