

昭和62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

昭和62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、昭和63年7月7～8日、香川県総合会館（高松市番町1-10-37）において開催された。

この検討会には、試験場関係者52名、委託関係者等54名、計106名が参集し、前回未検討を

含め除草剤13剤（延べ17作物、55点）、生育調節剤19剤（延べ31作物、74点）について、試験成績の報告後、慎重な検討が行なわれた。

その判定結果については、次表に示すとおりである。

昭和62年度 秋冬作野菜・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 (数)	試験設計〔作型; 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水量 I>/a; 処理方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. ANK-553 細粒 (ゴーゴーサ ン) 〔ゴーゴーサン 普及会(日本サイアナ ミッド)〕	ペンディメ タリン…2	タマネ ギ	適用性 継 続	長野野菜 花き, 和 歌山農試, 兵庫淡路, 佐賀農試, 長崎総農 試. (5)	〔秋播露地移植; 一年生雑草 (キク科・ツユクサは除く)〕 定植後, ①秋季雑草発生前, ②春季雑草発生前; 各400, 500, 600g; 全面土壌処理.	実 ・ 継	(実) 〔秋播露地移植; 一年生 雑草全般(但し, キク科, ツユクサは除く)〕 ・定植後, 秋期雑草発生前 および春期雑草発生前. ・400~600g/a. ・全面土壌処理. (継) 草種について.
		ニンジ ン	適用性 継 続	茨城農試, 千葉北総, 三重農技, 広島農試, 長崎総農 試. (5)	〔秋~春播トンネル直播; 一 年生雑草(キク科・ツユク サは除く)〕 播種後, 雑草発生前; 400, 500, 600g; 全面土壌処理.	実 ・ 継	(実) 〔秋~春播トンネル直播; 一年生雑草全般(但し, キ ク科, ツユクサは除く)〕 ・播種後, 雑草発生前. ・400~500g/a. ・全面土壌処理. (継) 600gでの薬害について.
2. CG-119・ P 細粒 (コダール) 〔日本チバガ イギー〕	プロメトリ ン……1 メトラクロ ール……2	タマネ ギ	適用性 新 規	長野野菜 花き, 愛 知園研, 和歌山農 試, 兵庫 淡路, 佐	〔秋播露地移植; 一年生雑草 全般〕 定植活着後, 雑草発生前; 300, 400, 500g; 全面土 壌処理.	継	・効果と薬害の確認.

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 続 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. CG-119・ P 細粒 (つづき) 〔日本チバガ イギー〕				賀農試, 長崎総農 試. (6)			
3. HOK-833 細粒 〔北興化学工 業〕	DCMU ……1.5 MCC…8	タマネ ギ	適用性 継 続	長野野菜 花き, 愛 知園研, 岐阜農総 研, 和歌 山農試, 香川農試, 長崎総農 試. (6)	〔秋播露地移植; 一年生雑草 全般〕 定植活着後, 雑草発生前～ 発生始期; 400, 500, 600 g; 土壌処理.	実・ 継	(実) 〔秋播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ・定植活着後, 雑草発生前 ～始期. ・400～500g/a. ・土壌処理. ・砂土, 砂壤土は除く. (継) 薬害発生要因について.
4. トリフルラ リン 粒 (トレファノ サイド) 〔塩野義製薬〕	トリフルラ リン…2.5	レタス	適用性 継 続	岩手南部, 千葉南総, 香川農試. (3)	〔秋播トンネルマルチ栽培; 一年生雑草(アブラナ科, キク科, ツユクサ, カヤツ リグサ科は除く)〕 定植前, マルチ前(植穴掘 り前); 300, 400, 500 g; 土壌表面散布.	実・ 継	(実) 〔秋播トンネルマルチ裁 培; 一年生雑草全般(アブ ラナ科, キク科, ツユクサ, カヤツリグサ科は除く)〕 ・定植前, マルチ前, 雑草 発生前. ・300～500 g/a. ・全面土壌処理. (継) 薬量と薬害発生要因につ いて.
5. グリホサート 液 (ラウンドア ップ) 〔日本モンサ ント〕	グリホサート ……41	キャベ ツ	適用性 継 続	千葉東総 ※, 長野 南信, 香 川三木, 福岡園研. (4)	〔秋播露地移植; 一年生雑草 全般〕 耕起7日以前(雑草生育期); 25ml<2.5>, 25, 50ml <10>; 茎葉処理.	実・ 継	(実) 〔秋播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ・耕起, 整地7日以前, 雑 草生育期(草丈30 cm以 下). ・25ml<2.5l/a>(専用 ノズル使用), 25～50ml <10l/a>. ・茎葉処理. (継) 草種と薬量, 散布水量に ついて.
		ハクサ イ	適用性 継 続	宮城園試 ※, 岐阜 高冷地※, 兵庫但馬 ※, 香川 三木, 熊 本農試※. (5)	〔秋播露地移植; 一年生雑草 全般〕 耕起7日以前(雑草生育期); 25ml<2.5>, 25, 50ml <10>; 茎葉処理.	実・ 継	・前回判定済.
		ダイコ ン	適用性 継 続	千葉東総 ※, 長野	〔秋播露地移植; 一年生雑草 全般〕	実・ 継	・前回判定済.

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 新の 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 $l > / a$; 処理方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
5. グリホサート 液 (つづき) 〔日本モンサ ント〕		ダイコ ン (つ づき)		中信※, 長野南信 ※, 熊本 農試※: (4) 〈※前回 検討済〉	耕起7日以前(雑草生育期); 25ml <2.5>, 25, 50ml <10>; 茎葉処理.		
6. Hoe-866 液 (パスタ) 〔パスタ普及会 ヘキストジャ パン〕	グルホシネ ート…18.5	タマネ ギ	適用性 継 続	岐阜農総 研, 福岡 園研, 佐 賀農試, 長崎総農 試. (4)	〔秋播露地移植; 一年生雑草 全般〕 ①定植前, 雑草生育期, 草 丈 20 cm 以下時, ②定植後, 雑草生育期, 草丈 20 cm 以 下時; 各 20, 30, 50ml <10>; ①全面茎葉処理, ②畦間茎葉処理.	実・ 継	(実) 〔秋播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ・定植前, 雑草生育期(草 丈 20 cm 以下), 全面茎 葉処理. ・定植後, 雑草生育期(草 丈 20 cm 以下), 畦間茎 葉処理. ・20~50ml <10 l/a> (20mlは雑草生育初期). (継) 20ml での効果の確認.
7. NC-302 ① フロアブル (タルガ) 〔日産化学工 業〕	キザロホッ プエチル ………10	キャベ ツ	適用性 継 続	新潟園試, 三重農試, 岡山農試, 鹿児島大 隅. (4)	〔秋播露地移植; 一年生イネ 科雑草(スズメノカタビラ は除く)〕 イネ科雑草 4~6 葉期; 8, 10, 12ml <10>; 全面茎 葉処理.	実	(実) 〔秋播露地移植; 一年生 イネ科雑草(但し, スズメ ノカタビラは除く)〕 ・定植後, イネ科雑草 2~ 6 葉期. ・8~12ml <10 l/a>. ・全面茎葉処理. (注)①イネ科雑草優占圃場で 使用する. ②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.
8. SL-236 ① 乳 〔石原産業〕	フルアジホ ップーP ………17.5	タマネ ギ	適用性 継 続	長野野菜 花き, 岐 阜農総研, 和歌山農 試, 香川 農試, 福 岡園研. (5)	〔秋播露地移植; 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, 7.5, 10ml <10>; 全面茎 葉処理.	実	(実) 〔秋播露地移植; 一年生 イネ科雑草(但し, スズメ ノカタビラは除く)〕 ・定植後, イネ科雑草 3~ 6 葉期. ・5~10ml <10 l/a>. ・全面茎葉処理. (注)①イネ科雑草優占圃場で 使用する. ②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.

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 規 の 続 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
9. NY-712 水和 〔ピリデート研 究会(日本 農業・八洲 化学工業)〕	ピリデート ………40	タマネ ギ	適用性 新 規	長野野菜 花き, 和 歌山農試, 兵庫淡路, 香川三木, 佐賀農試. (5)	〔秋播露地移植; 一年生広葉 雑草〕 定植後, 広葉雑草2~3葉 期; 20, 25, 30 g<15>; 茎葉処理.	継	・草種と薬量について.

B. 前回未提出分または中間成績分(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 規 の 続 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
1. Hoe-866 液 (パスタ) 〔パスタ普及 会(ヘキスト ジャパン)〕	グルホシネ ート…18.5	レタス	適用性 継 続 (62春 夏)	福井農試. (1)	〔春~夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 定植後(雑草草丈20 cm以 下); 20, 30, 50ml<10>; 畦間茎葉処理.	実 ・ 継	・前回判定済.
		ネ ギ	適用性 継 続 (62春 夏)	千葉野菜 研. (1)	〔春~夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 定植後(雑草草丈20 cm以 下); 20, 30, 50ml<10>; 畦間茎葉処理.	継	・前回判定済.
		ニンジ ン	適用性 継 続 (62春 夏)	千葉野菜 研, 福岡 園研. (2)	〔春~夏露地直播; 一年生雑 草全般〕 定植後(雑草草丈20 cm以 下); 20, 30, 50ml<10>; 畦間茎葉処理.	実 ・ 継	・前回判定済.
2. MW-831 水溶 (ハービエ ース) 〔明治製菓〕	ビアラホス ………20	レタス	適用性 新 規 (62春 夏)	福井農試. (1)	〔春~夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ①定植前(雑草生育期), ②生育期(雑草生育期); 30, 40, 50 g<10~15>; ①全面茎葉処理, ②畦間茎 葉処理.	継	・前回判定済.
3. SL-236 ① 乳 〔石原産業〕	フルアジホ ップーP ………17.5	ダイコ ン	適用性 継 続 (62春 夏)	兵庫但馬. (1)	〔春~夏播露地直播; 一年生, 多年生イネ科雑草(スズメ ノカタビラは除く)〕 イネ科雑草3~5葉期; 5, 7.5, 10ml<10>; 全面 茎葉処理.	実	・前回判定済.
4. Hoe-171 ① 乳 (フローレ)	フェノキサ プロップエ チル …90 g/l	ニンジ ン	適用性 継 続 (61春夏)	(熊本農 試). (1)	〔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)〕	実	・前回判定済.

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 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
4. Hoe-171 ① 乳 (つづき) [ヘキストジ ャパン・三 共]					生育期 (広葉用慣行土壌処 理剤施用後), イネ科雑草 3~5葉期; 7.5, 10, 15 $ml < 10 >$; 全面茎葉処理.		

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 続 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 [ねらい] 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. AR-1 液 [トモエ化学 工業]	ビタミンK ₃ 亜硫酸水素 ナトリウム10	イチゴ	適用性 継 続	栃木分場, (福井農 試), 静岡 東部, 岡 山農試. (4)	[収穫時期の早期化, 品質向 上, 増収効果] 定植後15~20日→第1期収 穫後20日→第2期収穫後20 日; 0.5ml/㎡ ¹ , 1ml/㎡ ² 1; 土壌灌注.	継	・処理時期, 処理回数等, 処 理の方法について.
2. BAS-112 液 [ビーエーエ スエフジャ パン・日本 農薬]	未公開0.1	ナス	適用性 継 続	(群馬園 試), (埼 玉園試), (2)	[着果, 果実肥大促進] 開花時, 第3花まで単花処 理→14日間隔で全面処理; 5ppm→2.5, 5, 10 ppm.	保 留	
3. E-1 水和 (サカエ1号) [農作物栽培 工学研究会]	糖質...100	ハクサ イ	適用性 継 続	岐阜高冷 地, 兵庫 淡路, 鹿 児島大隅. (3)	[収量増, 品質向上] 育苗期・第1葉発生時より 5日間隔3回散布→本圃・ 生育初期より6~7日間隔 6回散布; 各800倍, 1,000 倍<育苗期10~12><本圃 12~15>; 葉面散布.	継	・試験点数を増やして効果の 確認.
		タマネ ギ	適用性 継 続	和歌山農 試, 兵庫 淡路. (2)	[収量増, 品質向上] 育苗期・発芽7日後より10 日間隔3回散布→本圃・生 育初期(春季)より10日間隔 6回散布; 各800倍, 1,000 倍<育苗期10~12><本圃 12~15>; 葉面散布.	継	・試験点数を増やして効果の 確認.
4. JC-703 液 (アミグロー) [日本カーリ ット]	アミノ酸類 微量要素等	ハクサ イ	作用性 新 規	長野中信, 兵庫淡路, 鹿児島大 隅. (3)	[苗の生育促進, 増収] 定植時→生育期間中2週間 毎; 500倍(定植時)→400 倍(生育期間中); 葉面散 布.	-	・処理時期, 処理回数につい て.

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 規 継 続	試験実施 場所 ()=中間 または試験 中 (数)	試験設計 [ねらい] 処理時期; 散布葉量<水量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
4. JC-703 液 (つづき) [日本カーリ ット]		イチゴ	作用性 新 規	野菜試久 留米, 栃 木分場. (2)	[糖度の増加, 増収, 生育期 間の短縮] 植付時→本葉9~10枚ま での追肥施用後→摘葉時→開 花後収穫終了まで1週間毎; 500倍→400倍→400倍→400 倍; 葉面散布.	—	• 処理の方法, 効果の発現条 件について.
5. MGC-140 液 (サンキャッ チ)	塩化コリン ……………30	キャベ ツ	適用性 新 規	千葉東総, 神奈川三 浦, 岡山 農試, 香 川三木, 福岡園研. (5)	[結球促進] 結球初期→その1ヵ月後; 600倍(500 μ m), 300倍 (1,000 μ m)<10>; 茎葉 散布.	継	• 濃度と処理時期について.
		タマネ ギ	適用性 継 続	野菜試久 留米, 兵 庫淡路, 香川農試, 佐賀農試. (4)	[肥大促進] ①球肥大初期(2/中~下) 1回処理, ②球肥大初期→ その1ヵ月後2回処理; 各 300倍(1,000 μ m)<10>; 茎葉散布.	実・ 継	(実) [肥大促進; 秋播露地移 植] • タマネギ肥大初期(3~ 5葉期, 球径1~2cm). • 300~200倍液(1,000~ 1,500 μ m)<10l/a>. • 全面茎葉処理. (継) 処理時期について.
		ニンニ ク	適用性 継 続	(青森農 試), (青 森畑園), (岩手園 試), (長 野野菜花 き), (香 川農試), (5)	[肥大促進] 球肥大初期; 600倍(500 μ m), 300倍(1,000 μ m), 200倍(1,500 μ m)<10>; 茎葉散布.	保 留	
		イチゴ	適用性 継 続	野菜試久 留米, 栃 木分場, 岡山農試, 広島農試, 福岡園研. (5)	[早期収量の増大] ①定植1ヵ月後→2ヵ月後, ②定植2週間後→1ヵ月後; 各200倍(1,500 μ m)<10>; 茎葉散布.	継	• 処理時期および処理回数に ついて.
6. TD-83 (ナルト) [筒井商会]	ビタミンB ₁₂	ナ ス	適用性 継 続	千葉砂地, 岡山農試. (2)	[肥大促進, 収量増] 定植後7日, 灌注処理およ び葉面散布→単花処理; 灌 注…3 μ gを80~100l, 葉面 散布…3 μ gを8~10l, 単花 処理…トマトーン1本(20 cc)に対し1包(3 μ g)を 入れる.	継	• 効果の確認.

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 規 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 [ねらい] 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. YR-6201 液 (YR-1号) [菱商農材]	コリンりん 酸塩……28	野菜一 般	作用性 新 規	植調研. (1)	[生育促進] ①定植前, ②収穫初期; 各 300倍, 500倍; ①土壌処 理, ②茎葉処理.	—	・処理濃度, 処理時期につい て.
		キュウ リ	作用性 新 規	(千葉野 菜研). (1)	[生育促進] ①定植前, ②収穫初期; 各 300倍, 500倍; ①土壌処 理, ②茎葉処理.	保 留	
8. BR-1 液 [日産化学工 業]	ブラシノラ イド…1冊	キャベ ツ	作用性 新 規	千葉東総, 神奈川三 浦, 愛知 園研. (3)	[寒害防止] 11月下旬より10日毎; 10 ⁻³ 2回処理, 10 ⁻³ 3回処理, 10 ⁻⁴ 2回処理, 10 ⁻⁴ 3回処 理<15>; 全面茎葉処理.	—	・処理濃度, 処理時期, 処理 回数等について.
9. 改良C- MH 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	ホウレ ンソウ	適用性 継 続	埼玉鶴ヶ 島, (千葉 野菜研), 愛知園研, 三重農技, 広島農試. (5)	[生育抑制, 出荷時期の調節] ①草丈18cm時, ②草丈22 cm時; 各17.5ml(400倍), 23.3ml(300倍)<7>; 茎葉散布.	実・ 継	(実) [生育抑制, 出荷時期の 調節]——暖冬時の生育抑 制用—— ・葉長18~22cm時. ・300~400倍<7l/a>. ・全面茎葉処理. (注) 但し, 品質への影響が 出る場合がある. (継) 品質への影響について.

D. 前回未提出分または中間成績分(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 規 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 [ねらい] 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. 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 ………1	野菜一 般	作用性 継 続 (62春 夏)	(野菜茶 試). (1)	[生育促進] 詳細一任.	保 留	
		レタス	適用性 新 規 (62春 夏)	香川農試. (1)	[品質向上] 別途協議; 0.1, 0.2, 0.3, 0.5% wt/v; 床土混和.	継	・前回判定済.
2. BAS-112 液 [ビーエーエ スエフジャ パン]	未公開 ……0.1	トマト	作用性 新 規 (62春 夏)	野菜試久 留米. (1)	[着果, 果実肥大促進] 一任.	継	・前回判定済.
		ナス	適用性 新 規 (62春 夏)	佐賀農試. (1)	[着果, 果実肥大促進] 開花期(散布間隔7±2日 毎); 5, 10, 15冊; 茎葉 処理.		

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 規 の 継 続 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計〔ねらい〕 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. KCH-87 A 粉 〔加ト吉〕	キトサン ……100	ダイコ ン ニンジ ン	作用性 新 規 (62春 夏)	(野菜茶 試), 香 川農試. (2)	〔成長促進, 収量増〕 キトサンを0.25% 乳酸水 溶液中に1%, 0.1%, 0.01%濃度で溶解したも のをコーティング; 種子コ ーティング.	—	• 処理濃度と効果の発現につ いて.
4. KCH-87 B 粉 〔加ト吉〕	コロイダル キトサン ……100	ニンジ ン	作用性 新 規 (62春 夏)	(野菜茶 試), 香 川農試. (2)	〔成長促進, 収量増〕 コロイダルキトサンを0.25 %乳酸水溶液中に1%, 0.1%, 0.01%濃度で溶 解したものをコーティング; 種子コーティング.	—	• 処理濃度と効果の発現につ いて.
5. MGC-140 液 (サンキャッ チ) 〔三菱瓦斯化 学〕	塩化コリン ……30	ネ ギ	適用性 継 続 (62春 夏)	佐賀農試. (1)	〔生育促進〕 草丈10~30cm期; 300倍 (1,000 μ m); 200倍(1,500 μ m)<10>; 葉面散布.	継	• 前回判定済.
6. HOK-843 液 〔北興化学工 業〕	ATCA ……5 葉酸…0.1	メロン	作用性 継 続 (61春 夏)	(野菜茶 試). (1)	〔増糖, 増収〕 収穫開始1カ月前より7日 間隔3回; 10ml; 別途協 議.	保 留	
7. 改良C— MH 液 (エルノー)	マレイン酸 ヒドラジド ドコリン ……39	タマネ ギ	適用性 継 続 (62春 夏)	長野野菜 花き, 長 崎総農試. (2)	〔低薬量での萌芽抑制効果と 腐敗との関連〕 収穫10日前; 40ml (200 倍), 50ml (160倍), 67 ml (120倍); 全面茎葉散 布.	実 ・ 継	• 前回判定済.
〔日本ヒドラ ジン工業〕		ヤマノ イモ	適用性 継 続 (62春 夏)	青森畑園, (干葉畑 作研), 長野野菜 花き, 新 潟園試, 兵庫但馬. (5)	〔貯蔵時の萌芽伸長抑制〕 ①9月中旬, ②9月下旬, ③10月上旬; 100ml<10>; 全面茎葉散布.	継	• 処理時期, 薬量について.
8. S-327D 水和 〔住友化学工 業〕	ウニコナゾ ール……5	イチゴ	適用性 継 続 (62春 夏)	福井農試. (1)	〔ランナー抑制, 着果促進, 品質向上, 増収〕 一任; 5, 10, 20 μ m; 茎葉 散布.	継	• 前回判定済.

Ｅ．花き関係除草剤・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 規 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 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. PP-333 フロアブル (ボンザイ) 〔アイシーアイ ジャパン〕	パクロブト ラゾール ……………2	チュー リップ	適用性 継 続	埼玉園試, 千葉花植 木, 新潟 園試, 富 山野菜花 き, 奈良 農試. (5)	〔鉢植チューリップの矮化及 び草姿改良〕 ①定植10日後(加温開始時), ②草丈10cm時; 各2,000倍 (10 μ), 1,000倍(20 μ) <100m ² /3球/5号鉢>; 土壌灌注.	実 ・ 継	(実) 〔鉢物チューリップの矮 化および草姿改良〕 ・草丈10cm時. ・1,000~2,000倍<100m ² / 5号鉢>. ・土壌灌注. (注) 但し, 品種間差に注意 すること. (細) 品種間差について.

Ｆ．前回未提出分または中間成績提出分(花き関係除草剤・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 規 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 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. SL-236 ① 乳 〔石原産業〕	フルアジホ ップ-P ……………17.5	花 木	適用性 継 続 (62春 夏)	福岡園研. (1)	〔露地, 一年生, 多年生イネ 科雑草(スズメノカタビラ は除く)〕 ①一年生イネ科雑草の草丈 20cm以下; 10, 15, 20 m ² / <15>. ②多年生イネ科雑草の草丈 20cm以下; 20, 30, 40 m ² / <15>; 全面茎葉散布.	実 ・ 継	・ 前回判定済.
2. MCI-862 乳 〔三菱化成工 業〕	未公開…5	バ ラ (側枝)	作用性 新 規 (62春 夏)	神奈川園 試, 滋賀 農試, 奈 良農試. (3)	〔側枝の発生促進による切花 本数の増加〕 整枝直後; 200, 500倍; 側 枝のほしい部位への直接散 布.	—	・ 適用性試験にて検討.
		バ ラ (休眠)	作用性 新 規 (62春 夏)	長野野菜 花き, 滋 賀農試. (2)	〔冬場の休眠打破効果〕 採花直後; ①茎葉散布; 200, 500倍, ②ペースト切 口塗布; 10, 20倍.	—	・ 作用性試験で品種, 処理方 法, 濃度等について検討.
		カーネ ーション	作用性 新 規 (62春 夏)	福岡園研. (1)	〔側枝の発生促進による切花 本数の増加〕 ①整枝前5日, ②整枝直後; 各200, 500倍; 茎葉散布.	—	・ 適用性試験にて検討.
			適用性 新 規 (62春 夏)	滋賀農試, 大阪農 技, 香川農試. (3)	〔低節位側枝の発生促進〕 ①摘芯後1ヵ月, ②一番花 採花後; 各200, 500倍; 茎 葉散布.	継	・ 前回判定済.

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 規 の 継 続	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 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. MCI-862 乳 (つづき) 〔三菱化成工 業〕		キ ク	作用性 新 規 (62春 夏)	(野菜試 久留米), 福岡園研. (2)	〔高温下での側枝発生促進〕 ①摘芯直後, ②摘芯前3~ 5日; 各200, 500, 1,000 倍; 茎葉散布.	—	・適用作型と作用性の検討.
		シクラ メン	作用性 新 規 (62春 夏)	神奈川園 試, 三重 農枝. (2)	〔開花促進効果〕 花芽への散布; 200, 500 倍, 単用及びG A 1 併用.	—	・処理濃度, 処理方法, 薬害 について適用性試験にて検 討.
3. TE-100 コロイド分 散液 〔帝 人〕	トリアコン タノール	ベチュ ニア	作用性 新 規 (62春 夏)	野菜茶試. (1)	〔生育促進, 品質向上〕 ①移植1週間後→定植1週 間後, ②移植1週間後→定 植1週間後→定植4週間後 ; 各2, 10, 50ppb; 土壌 灌注, 莖面散布.	—	・時期, 濃度, 処理方法等作 用性試験で再検討.
4. PP-333 フロアブル (ボンザイ) 〔アイシーアイ ジャパン〕	パクロブト ラゾール ……2	キ ク (鉢物)	適用性 継 続 (62春 夏)	(東京農 試). (1)	〔矮化効果による草姿改良〕 摘芯10~15日後, ①散布: 25, 50 μ m<5~10ml/5号 鉢>, ②灌注: 2.5, 5 μ m <50~100ml/5号鉢>.	実 ・ 継	・前回検討済.
		キ ク (切花)	適用性 継 続 (62春 夏)	埼玉園研, (東京農 試), 愛 知園研, 福岡園研. (4)	〔切花用キク花首伸長抑制〕 ①発蕾期, ②発蕾期→発蕾 10~15日後; 各25, 50 μ m; 茎葉散布.	実 ・ 継	(実) 〔切花用キク花首伸長抑 制〕 ・発蕾期. ・50 μ m<1~2ml/茎>. ・頂部茎葉散布. (継) 開花日の遅れについて. 2回散布の効果について.
5. PP-333 フロアブル (バウンティ) 〔アイシーアイ ジャパン〕	パクロブト ラゾール ……21.5	緑化中 高木	適用性 継 続 (62春 夏)	(東京農 試). (1)	〔新梢伸長抑制による整枝, 剪定軽減〕 ①新梢伸長開始期または剪 定後新梢伸長開始期; 250, 500倍; 茎葉散布, ②萌芽 前または剪定7~10日前; 製品1.6, 3.2ml/幹直径 1cm<100~200倍に希釈> ; 土壌灌注.	実 ・ 継	・前回検討済.