

てみると、余技として始め、思いつきでとりか
 かった除草剤の試験が、自分の人生を公私とも
 ども如何に豊かなものにしてくれたか、改めて
 驚き、改めて有難いと思う次第である。

昭和55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55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56年6月25～26
 日の両日、新潟郵便貯金会館会議室（新潟市川
 岸町2丁目）において、試験場関係者および委
 託関係者等69名参集のもとに開催された。

この検討会では、除草剤18試験66点、生育調
 節剤9試験21点について、試験担当者より報告
 があり、活発な討議の後に慎重に審議された。
 試験成績に対する判定結果は、次表のとおり
 である。

昭和55年度 秋冬作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験薬剤一覧ならびに判定表

1. 除 草 剤（含資材）

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分 および含有率	委託会社名	担当場所	試験の種類; 処理方法; 処理 時期; 散布薬量(製品/a)	新継 の別 今回 判定	判定理由 または内容
1.キャベツ 〔夏～秋ま き 露地移植〕	(1) RH-2915 乳剤 ○ _____ ● _____	2-クロロ 4-トリフル オロメチル フェニル3'-エ トキシ-4'- ニトロフェニ ルエーテル24%	三洋貿易	神奈川園試 三浦分場, 三重農技セ ンター, 兵 庫農総セン ター農試但 馬分場, (3)	適用性試験 効果および薬害の検討 (一年生雑草全般); 土壌 処理; 定植前, 雑草発生 前～発生始期; 10, 20, 30ml.	新 継	● 試験年次不 足.
〔同 上〕	(2) SR-793 水和剤 ○ オキサジ アゾン・ プロメト リン ● _____	オキサジアゾ ン: 5-ター シャリーブ チル-3- (2,4-ジク ロロ-5- イソプロポ キシフェニ ル)-1,3, 4-オキサ ジアゾリン -2-オン31% プロメトリン:	昭和ローデ ィア化学, 日本化学	神奈川園試 三浦分場, 三重農技セ ンター, 兵 庫農総セン ター農試但 馬分場, 広 島農試, 長 崎総農試. (5)	適用性試験 効果および薬害の検討 (一年生雑草全般); 土壌 処理; 定植前, 雑草発生 前; 15, 20, 25 g.	新 継	● 試験年次不 足.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分 および含有率	委託会社名	担当場所	試験の種類; 処理方法; 処理 時期; 散布薬量(製品/a)	新継 の別 今回 判定	判定理由 または内容
1. キャベツ (つづき)	(2) SR-793 (つづき)	2-メチル メルカプト -4,6-ビス イソプロ ピルアミノ -S-トリ アジン ……19%					
2. ハクサイ 〔夏～秋ま き 露地移植〕	(1) MW-801 液剤 ○ ピアラホ ス ● (メイエ ース)	2-アミノ- 4-[(ヒドロ キシ)(メチル) ホスフィノイ ル]ブチリル -アラニルア ラニンナトリ ウム塩 ……32%	明治製菓	埼玉園試, 富山農試砺 波園芸分場, 岐阜高冷地 農試, 広島 農試, 香川 農試, 長崎 総農試, (6)	適用性試験 効果および薬害の検討 (一年生雑草全般); 茎葉 処理; 定植前, 雑草生育 期; 30, 40, 50 ml; ＜対照薬剤＞グラモキシ ン液剤, 30 ml.	継 実	●〔夏～秋ま き露地移植〕 定植前, 雑 草生育期, 30～50ml, 全面雑草処 理.
3. ホウレン ソウ 〔秋～冬ま き 露地直ま き〕	(1) NP-48 Na 水溶剤 ○ アロキシ ジム ● クサガー ド	アロキシジム : 3-(1 -アリルオ キシアミノ ブチリデン) -6,6-ジ メチル-2, 4-ジオキ ソシクロヘ キサンカル ボン酸メチ ルの Na 塩 ……75%	日本曹達	埼玉園試, 岐阜高冷地 農試, 兵庫 農総センタ ー農試宝塚 分場, 香川 農試, 福岡 園試, (5)	適用性試験 イネ科雑草専用茎葉処理 剤としての適用性および 薬害の検討〔土壌処理剤 で防除しきれなかったイ ネ科雑草に対する効果〕 (一年生イネ科雑草); 茎 葉処理. ①単用処理 は種後～生育期, イネ科 雑草 2～5 葉期; 10, 15g. ＜比較＞慣行土壌処理剤. ②体系処理 慣行土壌処理剤……は種 後, 土壌処理; NP-48 Na …… 生育期, イネ科 雑草 2～5 葉期, 10g.	継 実・継	実:〔秋まき 露地直はん; イネ科雑草 対象〕 イネ科雑草 2～5葉期, 10～15g, 全面雑草処 理. 継:広葉雑草 防除につい て.
4. レタス 〔秋まきト ンネルマ ルチ移植〕	(1) G-315 水和剤 ○ オキサジ アゾン ● ロンスタ ー	オキサジアゾ ン:前掲 ……50%	昭和ローデ ィア化学	千葉農試南 総園研, 宮 崎総農試. (2)	適用性試験 土壌水分条件と薬害の関 係の検討(ハコベ・ノミ ノフスマ・コセンダング サを除く一年生雑草); 土 壌処理; 定植前・マルチ 前, 雑草発生前. 10, 20g; 過湿および乾燥(普通)条 件の両方で行う.	継 実	●〔秋～冬ま きトンネル マルチ移植〕 定植前マル チ前, 雑草 発生前, 10 ～20g, 全 面土壌処理.
〔秋(～冬) まきトン ネル・マ ルチ〕	(2) SR-793 水和剤 ○ オキサジ	オキサジアゾ ン:前掲 ……31%	昭和ローデ ィア化学, 日本化薬	千葉農試南 総園研, 三 重農技セン	適用性試験 効果および薬害の検討 (一年生雑草全般); 土壌	新 継	●試験年次不 足.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分 および含有率	委託会社名	担当場所	試験の種類; 処理方法; 処理 時期; 散布薬量(製品/a)	新継 の別	判定理由 または内容
						今回 判定	
4. レタス (つづき) 〔ルチ移植〕	アゾン・ プロメト リン ● _____	プロメトリン : 前掲 ……19%		ター, 兵庫 農総センタ ー農試宝塚 分場, 香川 農試, 長崎 総農試. (5)	処理; 定植前・マルチ前, 雑草発生前～発生始期; 15, 20, 25 g.		
5. タマネギ 〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	(1) NP-55 乳剤 ○ _____ ● _____	2-(N-エ トキシブチリ ミドイル)- 5-(2-エ チルチオプロ ピル)-3- ハイドロキシ -2-シクロ ヘキセン-1 -オン ……20%	日本曹達	岐阜農試, 和歌山農試, 兵庫農総セ ンター農試 淡路分場, 香川農試, 佐賀農試. (5)	適用性試験 単用および体系による効 果・薬害の検討(一年生 イネ科雑草); 茎葉処理 (一部土壌処理剤との体 系処理); 生育中, イネ 科雑草3～5葉; 15, 20 m ^l . ＜比較＞移植後, 慣行土 壌処理剤. 〔一部, NP-55, 15m ^l , イネ科雑草3～5葉期, 茎葉処理.〕	新 継	・試験年次不 足.
〔同 上〕	(2) NR-70 乳剤 ○ _____ ● _____	アセトン- <i>o</i> - 〔 <i>o</i> -2-〔 <i>p</i> -{ (α , α -トリ クロロ- <i>p</i> -ト リル)-オキシ }フェノキシ〕 プロピオニル〕 オキシム ……36%	日本ロシュ	長野野菜花 き試, 愛知 農総試験研 岐阜農試, 和歌山農試, 福岡農試. (5)	適用性試験 効果および薬害の検討 (一年生イネ科雑草); 茎 葉処理; 生育中, イネ科 雑草2～5葉期; 10, 20, 40m ^l .	新 継	・試験年次不 足.
〔同 上〕	(3) RH-2915 乳剤 ○ _____ ● _____	前 掲	三 洋 貿 易	愛知農総試 験研, 兵庫 農総センタ ー農試淡路 分場, 佐賀 農試. (3)	適用性試験 効果および薬害の検討 (一年生雑草全般); 土壌 処理; 定植前……雑草発 生前, 全面処理, 12.5, 25 m ^l ; 定植後……雑草 発生前, うね間株間処理, 12.5 m ^l .	新 継	・試験年次不 足.
〔同 上〕	(4) S-351 水和剤 ○ _____ ● _____	未公開	住友化学工 業	兵庫農総セ ンター農試 淡路分場. (1)	基礎試験 効果および薬害の検討 (一年生広葉雑草); 茎葉 処理; 生育中, 広葉雑草 3～4葉期; 10, 20g. 〔詳細は担当場所に一任〕	継 継	・適用性試験 に移して検 討.
〔同 上〕	(5) SR-793 水和剤 ○ オキサジ アゾン・ アゾン・	オキサジアゾ ン: 前掲 ……31% プロメトリン	昭和ローデ ィア化学, 日本化薬	長野野菜花 き試, 和歌 山農試, 兵 庫農総セン	適用性試験 効果および薬害の検討 (一年生雑草全般); 土壌 処理.	新 実・ 継	実: 〔秋まき 露地移植〕 活着後, 雑 草発生前,

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分 および含有率	委託会社名	担当場所	試験の種類; 処理方法; 処理 時期; 散布葉量 (製品/a)	新継 の別 今回 判定	判定理由 または内容
5. タマネギ (つづき) 〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	プロメト リン ● _____	：前掲 ……19%		ター農試淡 路分場, 香 川農試, 佐 賀農試. (5)	①活着後, 雑草発生前; 15, 20, 25 g. ②活着後および春期生育 期, 雑草発生前連用処 理; 25 g.		15~25 g. 全面土壌処 理. 継: 効果確認 および反復 処理につい て.
(同 上)	(6) SR-793 水和剤 ○ オキサジ アゾン・ プロメト リン ● _____	オキサジアゾ ン: 前掲 ……31% プロメトリン : 前掲 ……19%	昭和ローデ ィア化学, 日本化薬	長野野菜花 き試, 和歌 山農試, 兵 庫農総セン ター農試淡 路分場, 香 川農試, 佐 賀農試. (5)	適用性試験 効果および葉害の検討 (一年生雑草全般); 土壌 処理; 春期生育期, 雑草 発生前; 15, 20, 25 g.	新 継	・試験年次不 足.
〔秋まき露 地移植〕	(7) Tribunil 水和剤 ○ メタベン ズチアズ ウロン ● トリブニ ール	メタベンズチ アズウロン: 1-(2-ベン ゾチアゾ リル)-1,3 -ジメチル 尿素 ……70%	日本特殊農 薬製造	長野野菜花 き試, 岐阜 農試, 和歌 山農試. (3)	適用性試験 適確な処理時期の把握, 春期処理における葉量と 葉害の有無の検討 (広葉 雑草を主体に一年生雑草 全般); 反復土壌処理; 雑草発生前~2~3葉期. ①定植後および春期タマ ネギ伸長開始期; 20 g. ②定植後40 gおよび春期 3月上旬; 30 g. ③定植後40 gおよび春期 タマネギ伸長開始期; 30 g.	継 実	・〔秋まき露 地移植〕 定植後, 20 ~40 g およ び春期, 20 ~30 g, い ずれも雑草 2~3 葉期 まで, 反復 全面土壌処 理. 〔注: タマ ネギの伸 長開始期 の高温時 散布は避 ける.〕
6. ニンジン 〔冬~春ま き露地マ ルチ又は トンネル マルチ〕	(1) SR-793 水和剤 ○ オキサジ アゾン・ プロメト リン ● _____	オキサジアゾ ン: 前掲 ……31% プロメトリン : 前掲 ……19%	昭和ローデ ィア化学, 日本化薬	〔トンネル マルチ〕 埼玉園試入 間川支場, 岐阜農試. (2) 〔露地マル チ〕 香川農試, 福岡園試. (2)	適用性試験 効果および葉害の検討 (一年生雑草全般); 土壌 処理; は種前, マルチ前, 雑草発生前~発生始期; 15, 20, 25 g.	新 継	・試験年次不 足. (処理別試 験例数不足)
〔冬~春ま きトンネ ル〕	(2) 同 上	同 上	同 上	野菜試久留 米支場, 長	適用性試験 効果および葉害の検討	新 (継)	・(試験年次 不足)

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分 および含有率	委託会社名	担当場所	試験の種類; 処理方法; 処理 時期; 散布量(製品/a)	新継 の別 今回 判定	判定理由 または内容
6. ニンジン (つづき) 〔ルマルチ〕	(2) SR-793 水和剤 (つづき)			崎総農試, (2)	(一年生雑草全般); 土壌 処理; は種後, マルチ前, 雑草発生前〜発生始期; 15, 20, 25 g.		(同上の続 き)
7. 花き球根 類<チュ ーリップ・ ユリ類> 〔露地慣行〕	(1) S-28 乳剤 ○ ブタミホ ス ● クレマー ト	o-エチル- o-(3-メチ ル-6-ニト ロフェニル) -N-セカン ダリーブチル ホスホロチオ アミデート ……50%	U-クレマ ート研究会 〔住友化学〕 工業(事), 北興化学 工業, 日 本農薬, サンケイ 化学, 中 外製薬, 〔山本農薬〕	東京農試, 長野野菜花 き試, 富山 農試砺波園 芸分場, (3)	適用性試験 効果および薬害の検討 (一年生雑草全般); 土壌 処理; 春期生育期, 雑草 発生前; 20, 30, 40m ² l.	新 継	・試験年次不 足.
8. レタス 〔冬まき4 〜5月ど り, トン ネルマル チ移植〕	(1) D-10およ び D-20 フィルム ○ ジフェナ ミド添加 フィルム ● エナイド シート	N, N-ジメチ ル-2, 2-ジ フェニルアセ トアミド D-10 ……10g/a D-20 ……20g/a	三菱油化, みかど化工	埼玉園試入 間川支場, 東京農試, 長野野菜花 き試, (3)	適用性試験 効果・薬害の検討および 慣行栽培との生育収量比 較(一年生雑草全般); 土 壌表面被覆処理; 定植前; D-10, D-20. <対照薬剤> トリフルラ リン, 土壌処理, 透明マ ルチ.	継 実	・〔秋〜冬ま きトンネル マルチ移植〕 定植前, 雑 草発生前, D-10〜20, 全面土壌被 覆処理.

2. 前回未検討除草剤

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分 および含有率	委託会社名	担当場所	試験の種類; 処理方法; 処理 時期; 散布量(製品/a)	新継 の別 今回 判定	判定理由 または内容 (前回判定)
1. ニンジン 〔春〜夏ま き露地直 はん〕	(1) NP-55 乳剤 ○ _____ ● _____	前 掲 ……20%	日本曹達	宮崎総農試 (1)	適用性試験 (単用および体系による 効果・薬害; 一年生イネ 科雑草); 茎葉処理. ①生育期, イネ科雑草 3 〜5葉期; 15, 20 m ² l. ②〔体系(は種後土壌処理 剤慣行量)〕生育期, イ ネ科雑草 3〜5葉期; 15 m ² l.	新 継	〔継〕 ・試験年次不 足.
〔夏まき露 地直はん〕	(2) SSH-55 乳剤 ○ _____ ● _____	未公開 ……30%	塩野義製薬	宮崎総農試 (1)	適用性試験 (効果・薬害; 一年生雑 草全般); 土壌処理; は 種後, 雑草発生前; 40, 50, 60 m ² l. <対照薬剤> トレファノ	継 継	〔継〕 ・成分未公開, 効果と薬害 の確認.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分 および含有率	委託会社名	担当場所	試験の種類; 処理方法; 処理 時期; 散布薬量 (製品/a)	新継 の別 今回 判定	判定理由 または内容 〔前回判定〕
1. ニンジン (つづき)	(2) SSH-55 乳剤 (つづき)				サイド乳剤25 ml, ゲザ ガード水和剤10g (現地 混用).		
〔夏まき露 地直はん〕	(3) SSH-55 乳剤 ○ _____ ● _____	未公開 ……30%	塩野義製薬	宮崎総農試 (1)	適用性試験 (効果・薬害: 一年生雑 草全般); 土壌処理; 生 育期, 雑草発生始期; 40, 50, 60 ml. <対照薬剤> トレファノ サイド乳剤25 ml, ゲザ ガード水和剤10g (現地 混用).	継 継	〔継〕 ● 成分未公開, 効果と薬害 の確認.
2. カーネー ション 〔秋まき移 植〕	(1) G-315 水和剤 ○ オキサジ アゾン ● ロンスタ ー50	オキサジアゾ ン: 前掲 ……50%	昭和ローデ ィア化学	兵庫淡路農 技センター (1)	適用性試験 (効果・薬害: ハコベ, ノミノフスマ, コセンダ ングサを除く畑地一年生 雑草全般); 土壌処理; 定植後, 雑草発生前; 10, 20, 40 g.	新 継	● 試験年次, 例数不足.

3. 生育調節剤

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分 および含有率	委託会社名	担当場所	試験の種類; 処理方法; 処理 時期; 散布薬量(製品/a)	新継 の別 今回 判定	判定理由 または内容												
1. トマト 〔ハウス〕 抑制または促成など	(1) CE-781 液剤 ○ クロレラ エキス ● スペース エージ	クロレラエキ ス (260 mμ 吸光度 OD10以上)	クロレラ工 業	〔設計A〕 野菜試久 留米支場, 岡山野試. (2) 〔設計B〕 千葉野試 砂地野菜 研. (1)	適用性試験 収量増(他初期生育促進 など): 草勢の回復(収 量増); 茎葉処理. (A)定植直後より, 日毎 600 倍液. 肥料条件 <table><tr><td></td><td>元 肥</td><td>追 肥</td></tr><tr><td>①</td><td>慣 行</td><td>慣 行</td></tr><tr><td>②</td><td>慣 行</td><td>多</td></tr><tr><td>③</td><td>少</td><td>多</td></tr></table> 多:慣行の $\frac{1}{2}$ 増(1.5 倍)まで. 少:慣行の $\frac{1}{2}$. (B)冬期の1~2月頃の1カ 月前から7日毎: 600, 300倍液.		元 肥	追 肥	①	慣 行	慣 行	②	慣 行	多	③	少	多	継 継	●試験結果不 一致.
	元 肥	追 肥																	
①	慣 行	慣 行																	
②	慣 行	多																	
③	少	多																	
〔同 上〕	(2) S M 液剤 ○ 海草エキ ス	ジベレリン, ジベレリン様 物質, 海草多 糖類(アルギ	神協産業	三重農技セ ンター, 岡 山農試, 広 島農試. (3)	適用性試験 着色および熟期促進など; 茎葉処理; 第1果房の開 花20日前より1週間おき;	継 保留	●全成績(岡 山農試試験 中)の提出 を待って判												

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分 および含有率	委託会社名	担当場所	試験の種類; 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a)	新継 の別	判定理由 または内容
						今回 判定	
1. トマト (つづき)	(2) S M液剤 (つづき) ● シーマジ ック	ン酸, フコイ ジン)			500, 1000 ppm. 〈肥料条件〉元肥は慣行 とし, 追肥を標準(慣行) 区とその1.5倍区を設け る.		定.
2. キュウリ 〔ハウス促 成〕	(1) CE-781 液剤 ○ クロレラ エキス ● スペース エージ	前 掲	クロレラ工 業	鹿児島農試 (1)	適用性試験 成りつかれ防止; 茎葉処 理; 定植後7~10日おき; 600, 100倍液.	新 継	● 試験年次, 例数不足.
3. イチゴ 〔ハウス促 成など〕	(1) S M 液剤 ○ 海草エキ ス ● シーマジ ック	前 掲	神 協 産 業 ↓	〈春の香〉 野菜試久 留米支場 (1) 〈ダナー〉 埼玉園試 (1) 〈ほうこう 早生〉 広島農試 (1)	適用性試験 着色, 熟期促進; 茎葉処 理; 第1果房の開花直前 より開始以後1週間毎, 慣行栽培区, 追肥1.5倍 区; 500, 1000 ppm.	継 実	● 〔ハウス〕第 1花房開花 直前以後, 7~14日お き反復10回 以上500~ 1000 ppm, 葉面散布処 理.
4. 花 き 〈バラ, シ クラメン, ペ ゴニア等〉 〔慣 行〕	(1) KT-30 液剤 ○ _____ ● _____	N-(2-クロ ル-4-ピリ ジル)-N-フ ェニル尿素 ……4%	協和醗酵工 業	千葉農試, 福岡園試, (2)	基礎試験 シュート発生, 鉢物の分 枝増, わい化(開花促進); 処理法一任; 100, 1000 ppm. 〈詳細は集録参照〉	新 継	● 試験年次不 足.
5. シクラメ ン 〔温 室〕	(1) B A 乳剤 ○ ベンジル アデニン ● ビーエー	N-6-ベン ジルアデニン ……3%	クミアイ化 学工業	神奈川園試, 三重農技セ ンター, 福 岡園試, (3)	適用性試験 開花促進; 茎葉処理; 出 荷60~70日前(発らい確 認後); 600, 300倍液; 10ml/鉢.	継 実	● 〔温室・慣 行〕 出荷60~70 日前(発ら い確認後), 600倍液, 10ml/鉢, 茎葉処理.

4. 前回未検討生育調節剤

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分 および含有率	委託会社名	担当場所	試験の種類; 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a)	新継 の別	判定理由 または内容 〔前回判定〕
						今回 判定	
1. タマネギ 〔秋まき露 地移植〕	(1) C-MH 液剤 ○ (MH)	マレイン酸ヒ ドラジドコリ ン塩	日本ヒドラ ジン工業	長野野菜花 き試, 和歌 山農試, 佐	適用性試験 貯蔵中の萌芽防止; 茎葉 処理; 収穫2週間前, 同	継 実・ 継	実: 〔秋まき 露地移植〕 収穫2週間

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 種類名 ● 商品名	有効成分 および含有率	委託会社名	担当場所	試験の種類; 処理方法; 処理 時期; 散布薬量(製品/a)	新 継 の 別 今 回 判 定	判 定 理 由 または内容 〔前回判定〕
1. タマネギ (つづき)	(萌芽抑 制剤) ● M H	……39% (MHとして 20)		賀農試. (3)	1 週間前; 66.7 ml (120 倍液); 100.0 ml (80倍液).		前, 80~120 倍液, 全面 茎葉処理. 継: 散布時期 と薬量およ び寒地への 適用性につ いて.
2. ニンニク 〔秋まき露 地移植〕	(1) C-MH 液剤 ○ (MH) (萌芽抑 制剤) ● (MH)	マレイン酸ヒ ドラジドコリ ン塩 ……39% (MHとして 20)	日本ヒドラ ジン工業	青森畑作園 試, 佐賀農 試. (2)	適用性試験 貯蔵中の萌芽防止; 茎葉 処理; 収穫 2 週間前, 同 1 週間前; 66.7 ml (120 倍液); 100.0 ml (80倍液).	継 実 ・ 継	実: 〔秋まき 露地移植〕 収穫 7 日前, 80~120 倍 液, 茎葉全 面処理. 継: 処理時期 と薬量につ いて.
3. カボチャ 〔無加温ハ ウス半促 成, 移植〕	(1) CE-781 液剤 ○ クロレラ エキス ● スペース エージ	前 掲	クロレラ工 業	佐賀農試 (1)	適用性試験 生育促進, 収量増, 品質 向上効果; 茎葉処理; 一 番花開花時より 1 週間お き 10 回; 100, 50 倍液.	新 継	● 試験年次, 例数不足.
4. キ ク ＜ポットマ ム＞ 〔鉢物・温 室〕	(1) S-07 液剤 ○ _____ ● _____	E-1-(4-クロ ロフェニル) -4,4-ジメチ ル-2-(1,2, 4-トリアゾ ール-1-イル) -1-ペン テン-3-オール … 500 ppm	住友化学工 業	愛知農総試 園研 (1)	適用性試験 節間伸長抑制(草丈伸長 抑制) ①茎葉処理……ピンチ後14 日, 50, 100, 200 ppm/5 ~10ml/鉢. ＜対照薬剤＞ B-9. ②土壌灌注処理……ピンチ 後14日, 0.25, 0.5, 1 ml/ 水50~100 ml/ポット. ＜対照薬剤＞ アンシド ール液剤.	新 継	〔継〕 ● 試験年次不 足. ● 茎葉処理は 50ppm以下 も検討.
5. 松 ＜盆栽用の 黒松, 五葉 松, 錦松＞ 〔ほ場およ び苗木〕	(1) B A ペースト剤 および液剤 ○ ベンジル アデニン ● ヘルボス	N ⁶ -ベンジル アデニン ……2%	興 人	香川農試府 中分場 (1)	基礎試験 盆栽仕立の際の腋芽発生 促進; ①塗布処理……1 ~4年生木の場合; 頂芽 剪定を行なった所, 5年 生以上の木の場合; 側枝, 約0.1g 切込部へ塗布. ② 木片処理……新梢; 0.25 ~1%液に浸した木片を 頂部より1cm 下方へ埋 没.	新 継	〔継〕 ● 適用性試験 へ移して検 討.