

昭和54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

昭和54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、昭和54年12月6日(木)～7日(金)の2日間にわたり、トラック事業保険組合健保会館(東京都千代田区四番町5-7)において開催された。試験場関係者等44場所65名、委託関係者43社63名が参集し、22作物に対する除草剤54試験190点、生育調節剤11試験38点、資材6試験10点について試験成績の報告後、

慎重に検討が行なわれた結果、判定等下記に示す一覧表の通りになった。

なお、検討会后、当協会専門調査委員等関係者間で判定結果について再度確認を行った結果、二、三の判定の手直し、および作型・栽培法の明記等が望ましいこととされ、そのように措置したが、判定の変わっているものについては表中★印を薬剤名の前に記した。

昭和54年度 春夏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

I. 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	試験実施場所	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.野菜一般 〔露地直は ん,移植〕	(1) BI-883 乳剤 ○ _____ ● _____	未公開	クミアイ化 学工業	野菜試験岡支 場, 同久留米 支場. (2)	基礎(低濃度による効果確 認, 畑地一年生イネ科雑草); 全面茎葉処理;生育期, 雑 草2~3・4~5葉期; 5, 10, 30 ml.	継 継	試験年次不足. (適用性試験 へ移行).
(同上)	(2) CH-97 水和剤 ○ _____ ● _____	未公開	中外製薬	野菜試験岡支 場. (1)	基礎(野菜に対する薬害と 効果, 畑地一年生雑草全般); 全面またはうね間株間土 壤処理(できれば茎葉兼土 壤も);は種後または定植後, 雑草発生前(〜始期);2.5, 5, 7.5 g(茎葉兼土壌の時5, 7.5, 10 g).	新 継	試験年次不足.
(同上)	(3) NP-55 乳剤 ○ _____ ● _____	アロキシジン (NP-48Na) 誘導体 20%	日本曹達	野菜試験岡支 場, 同久留米 支場. (2)	基礎(除草活性と薬害, 一 年生イネ科雑草);全面茎葉 処理;対象雑草2~3・4 ~5・6~7葉期(薬害の チェックは4~5葉期のみ), 作物生育期: 10, 20, 30 ml.	新 継	試験年次不足. (適用性試験 へ移行).

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	試験実施場所	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
1. 野菜一般 (つづき) 〔露地直は ん, 移植〕	(4) SL-236 乳剤 ○ _____ ● _____	未公開 (新規化合物) 35%	石原産業	野菜試験岡支 場, 同久留米 支場. (2)	基礎 (イネ科雑草に対する 効果及び被害, 一年生イネ 科雑草); 全面茎葉処理; は種後, 定植後 (生育期), イネ科雑草 3~5 葉期; 10, 20, 40 ml.	新 継	試験年次不足. (適用性試験 へ移行).
〔露地移植〕	(5) SSH-60 水和剤 ○ _____ ● _____	未公開	塩野義製薬	野菜試験岡支 場, 同久留米 支場. (2)	基礎 (移植野菜に対する散 布適期および効果, 畑地一 年生雑草全般); 全面土壤 処理; 定植(植穴)前, 定植 直後, 雑草発生前; 15, 30, 60 g.	新 継	試験年次不足.
〔露地直は ん〕	(6) SSH-61 水和剤 ○ _____ ● _____	未公開	同上	野菜試験久留米 支場; (1)	基礎 (直はん野菜に対する 薬害および効果, 畑地一年 生雑草全般); 全面土壤処 理; は種覆土後, 雑草発生 前; 15, 30, 60 g	新 継	試験年次不足.
〔露地直は ん, 移植〕	★ (7) alachlor (CP-50144) 乳剤 ○ アラクロール ● ラッソー	2-クロロ- 2',6'-ジェチ ル-N-(メ トキシメチル) アセトアニリ ド 45.2% (旧剤は43% であるが, 製 品1/中の成 分は480gで 同じである)	日本モンサ ント	山梨農試岳麓 分場 (1)	基礎〔剤比較〕(現市販製剤 と新製剤との効果及び安全 性の比較, タデ及びアカザ 科を除く畑地一年生雑草全 般); 全面土壤処理; <直 はん>は種当日~2日後, <移植>定植4~5日後, 雑草発生前; 15, 30 ml.	新 (但し) 乳化 剤変 更の み 実	従来剤と同使 用基準とする.
〔露地移植〕	(8) nitralin (SD-11831) 微粒剤 ○ ニトラリン ● プラナビア ン	4-(メチル スルフォニル) -2,6-ジニ トロ-N,N- ジプロピルア ニリン 2.5%	プラナビア ン普及会 〔シエル化 学(株), 北 興化学工 業, サン ケイ化学, 三共.〕	野菜試験岡支 場 (1)	基礎〔散布法〕(動力散布用 吹込噴管・スーパージェッ トによる圃場散布の均一性 及び農薬登録作物に対する 効果及び被害の確認, 畑地 一年生雑草全般); 全面土 壌処理; 定植後, 雑草発生 前; 400, 500 g	新 〔散布 法の み〕 判定 不要	
〔露地直は ん, 移植〕	(9) paraquat A, B (PP-148) 液剤 ○ パラコート ● グラモキシ ン	1,1'-ジメチ ル-4,4'-ビ ピリジリウム ジクロライド 7.6% (A,Bの違いは, 他の添加物の 違いによる.)	アイ・シー ・アイ・ジ ャパン(株), 日本農業, 武田薬品工 業.	野菜試験岡支 場, 同久 留米支場. (2)	基礎〔剤比較〕(有効成分の 含有率低下等による効果の 確認, 一年生雑草全般); 雑草茎葉処理; 作物は種前 または植付前または生育期, うね間雑草生育期; A剤50, 100 ml, B剤100 ml, 旧剤 (比較) 15, 30 ml.	新 (含有 率変 更) 実	従来剤の有効 成分量での使 用基準による.

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	試験実施場所	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
2.キャベツ 〔春～夏ま き露地移 植〕	(1) CG-119 乳剤 ○ _____ ● _____	2'-エチル- 6'-メチル- N-(2-メト キシ-1-メ チルエチル)- クロロアセト アニリド 50%	日本チバガ イギー	＜春まき＞群 馬園試, 広島 農試. ＜夏ま き＞岩手園試, 岐 阜農試, 福 岡農試畑作試 験地. (5)	適用性(効果・被害, 畑地 一年生雑草); うね間株間土 壌処理; 定植後: 10, 20, 30ml.	継 実・継	実:〔春～夏ま き露地移植〕 定植後雑草発 生前, 10～30 ml, うね間株 間土壌処理.
〔同 上〕	(2) DCPA 水和剤 ○ DCPA ● DCPA	3,4-ジクロ ルプロピオン 酸アニリド 50%	保土谷化学 工業	北海道中央農 試, 同道南農 試, 岩手園試, 新 潟園試, 岐阜 高冷地農試. (6)	適用性(効果・被害, 畑地 一年生雑草); うね間株間雑 草茎葉処理; 定植後雑草生 育初期: 30, 50g.	継 実	〔春～夏まき 露地移植〕活 着後, 雑草2 ～3葉期まで, 30～50g, うね 間雑草処理.
〔同 上〕	(3) diquat 液剤 ○ジクワット ●レグロック ス	1,1'-エチレ ン-2,2'-ビ ピリジリウム ジブromaid 30%	アイ・シー ・アイ・ジ ャパン(株), 日本農薬, 武田薬品工 業.	岩手園試高冷 地分場, 群馬 園試, 新潟高 冷地農業セン ター, 広島農 試, 福岡農試 畑作試験地. (5)	適用性(移植前雑草茎葉散 布による効果・被害, 畑地 一年生雑草全般); 全面雑 草処理; 耕起・整地前又は 整地後, 定植前, 雑草生育 初期: 30, 40ml および 20ml +パラコート 20ml.	新 〔散布〕 時期 変更 実	〔春～夏まき 露地移植〕定 植前, 30～40 ml及び20ml +パラコート (グラモキシ ン)液剤20ml, 現地混用, 全 面雑草処理.
〔同 上〕	(4) G-315 水和剤 ○オキサジア ゾン ●ロンスター	5-ターシャ リーブチル- 3-(2,4-ジ クロル-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 50%	昭和ローデ ィア化学	岩手園試高冷 地分場, 群馬 園試, 新潟高 冷地農業セン ター, 岐阜高 冷地農試, 福 岡農試畑作試 験地. (5)	適用性(効果と被害, 畑地 一年生雑草); うね間株間 土壌処理; 定植後雑草発生 前: 10, 15, 20g.	新 継	試験年次不足.
3.ハクサイ 〔春～夏ま き直はん または移 植〕	(1) diquat 液剤 ○ジクワット ●レグロック ス	ジクワット 〔前掲〕 30%	アイ・シー ・アイ・ジ ャパン(株), 日本農薬, 武田薬品工 業.	栃木農試, 長 野農総試中信 地方試, 富山 農試砺波園芸 分場, 岐阜高 冷地農試, 三 重農技センタ ー. (5)	適用性(効果と被害, 畑地 一年生雑草全般); 全面雑 草茎葉処理; 耕起前又は整 地後, は種前又は定植前, 雑草生育(初)期: 30, 40ml および20ml +パラコート 20 ml.	新 〔散布〕 時期 変更 実	〔夏まき露地 直はん又は移 植〕は種前又 は定植前, 30 ～40mlおよび 20ml +パラコ ート(グラモ キシノン)液剤 20ml, 現地混 用全面雑草処 理.

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	試験実施場所	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
4. ネギ 〔根深及び 葉ネギ〕 〔本畑・春 まき夏定 植露地〕	(1)SD-11831 水和剤 ○ニトラリン ●プラナビア ン	ニトラリン 〔前掲〕 50%	プラナビア ン普及会 (前掲)	茨城園試, 埼 玉園試, 愛知 農総試験研(以 上長ネギ), 広 島農試, 福岡 園試(以上葉 ネギ). (5)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生雑草全般); 全面土 壌処理: 定植後, 雑草発生 前; 15, 20, 25 g.	継 実	〔本畑: 夏植 え露地〕定植 後, 雑草発生 前, 15~20g. 全面土壌処理
5. タマネギ 〔本畑・春 まき露地 移植〕	(1)CAT-CIPC 水和剤 ○CAT・IPC ●シマジンI PC	CAT: 2-クロ ロ-4,6 -ビスエチ ル-アミノ -s-トリ アジン 10% CIPC: イソ プロピル- N-(3-クロ ロフェニ ル)カーバ メート 30%	日産化学工 業	北海道中央農 試, 同北見農 試. (2)	適用性(体系処理での実用 性評価, 畑地一年生雑草全 般); 全面土壌処理: ①定 植15日後 ②定植30日後, 雑草発生前; ①25g ②25, 35g(但し, 定植前にトレフ ァノサイド粒剤慣行量処理).	継 実	〔寒地; 本畑 ・春まき移植; 体系処理〕定 植前, 雑草発 生前, トリフ ルラリン乳剤 20~30ml/又 は粒剤300~ 400g, 全面土 壌混和処理(5 cmの深さ), およびCAT・ IPC 25~35 g, 生育期雑 草発生前~発 生始, 全面土 壌処理.
〔同 上〕	(2)DCPA 水和剤 ○DCPA ●DCPA	3,4-ジクロ ロプロピオン 酸アニライド 50%	保土谷化学 工業	北海道中央農 試, 同北見農 試. (2)	適用性(一年生雑草茎葉処 理効果, 畑地一年生雑草全 般); 全面雑草処理; 生育 期, 雑草生育初期(2~3 葉期); 30, 50g.	継 実	〔寒地; 本畑 ・春まき移植〕 生育期, 雑草 発生盛期(4 ~5葉期まで), 30~50g, 全面 雑草処理.
〔苗床・春 まき〕	(3)HSW- 7801 水和剤 ○ _____ ● _____	未公開	北海三共	北海道農試, 北海道中央農 試. (2)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生雑草全般); 全面雑 草処理; 苗床生育中, 雑草 発生揃期; 5, 10, 15g.	新 継	試験年次不足, 成分未公開.
〔本畑・春 まき露地 移植〕	(4)HSW- 7801 水和剤 ○ _____ ● _____	未公開	北海三共	北海道中央農 試, 同北見農 試. (2)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生雑草全般); 全面雑 草処理; (移植)活着後, 雑 草発生揃期; 5, 10, 15g.	新 継	試験年次不足, 成分未公開.
〔同 上〕	★ (5)ioxynil 乳剤	3,5-ジオー ド-4-ヒド ロキシベンゾ	塩野義製薬	北海道中央農 試, 同北見農 試. (2)	適用性(トリフルラリン乳 剤との混用散布と処理時期 拡大, 畑地一年生雑草全般);	継 実 継	実: 〔寒地; 本 畑・春まき移 植〕生育期,

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	試験実施場所	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
5.タマネギ (つづき)	○アイオキシ ニル ●アクチノ ール	ニトリル 30%			雑草茎葉処理; ①〔現地混 用〕生育期, 雑草発生初期 (6月上旬まで): i 10m/ + t 25m/, ②〔土壌処理 剤との体系処理〕収穫約1 カ月前雑草生育初期まで, 10, 20m/ (活着後などに土 壌処理).		6月上旬まで の雑草2~3 葉期, 10~15 m/+トリフル ラリン乳剤20 ~25m/, 使用 直前, 混合全 面雑草処理. 継: (土壌処 理剤との体系 処理) 試験結 果不一致.
〔本畑・春 まき露地 移植〕	(6) KC-781 水和剤 ○ TCTP・ methazole ● _____	TCTP: ジメ チル-テト ラクロルテ レフタレー ト 66% methazole: 2-(3,4- ジクロルフ ェニル)- 4-メチル -1,2,4- オキサジア ゾリジン- 3,5-ジオ ン 9%	科 研 化 学	北海道農試, 北海道中央農 試, 同北見農 試. (3)	適用性(効果・葉害, 畑地 一年生雑草全般); 全面土 壌処理; 活着後, 雑草発生 始期まで; 50, 65, 80g.	継 実	〔寒地; 本畑・ 春まき移植〕 活着後, 雑草 発生前~始期, 50~80g, 全 面土壌処理.
〔同 上〕	(7) NP-48Na 水溶剤 ○ アロキシジ ン ● クサガード	2-(1-アリ ルキシアミノ ブチリデン)- 5,5-ジメチ ル-4-メト キシカルボニ ル-シクロヘ キサン-1,3 -ジオンNa 塩 75%	日 本 曹 達	北海道中央農 試, 同北見農 試. (2)	適用性(イネ科雑草専用薬 剤であるが広葉雑草に有効 な除草剤との体系または現 地混合処理効果および低温 時効果確認, 畑地一年生雑 草); 全面茎葉処理; 活着 後, 雑草2~5葉期; 10, 15g(広葉用薬剤は慣行量).	継 実	〔寒地; 本畑・ 春まき移植〕 生育期6月上 旬までの雑草 2~3葉期, 10~15g+アイ オキシニル乳 剤10m/, 使用 直前混合全面 雑草処理.
〔同 上〕	(8) RH-315 水和剤 ○ プロピザミ ド ● カーブ	3,5-ジクロ ロ-N-(1, 1-ジメチル -2-プロピ ニル)-ベン ズアミド 50%	東京有機化 学工業, 三 洋貿易	北海道中央農 試, 同北見農 試. (2)	適用性(効果と有効期間お よび葉害, 畑地一年生雑草 全般およびスギナ); 全面 土壌処理; 活着後雑草発生 始期まで; 40, 60, 80g.	継 継	試験結果不一 致.

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	試験実施場所	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
5. タマネギ (つづき) 〔本畑・春 まき露地 移植〕	(9) SSH-55 乳剤 ○ _____ ● _____	未公開	塩野義製薬	北海道中央農 試, 同北見農 試. (2)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生雑草全般); 全面土 壌処理; 定植後, 雑草発生 始期まで; 40, 50, 60ml.	新 継	試験年次不足.
6. ニンニク (露地普通)	(1) linuron 水和剤 ○ リニューロン ● ロロックス	3-(3,4-ジ クロロフェニ ル)-1-メト キシ-1-メ チル尿素 50%	デュポン・ ファー・イ ースト	青森農試 (1)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生雑草全般); 全面土 壌処理; 植付直後, 雑草発 生前; 10, 15g..	新 保留	(昭和55年度 試験成績検討 会にて検討).
7. アスパラ ガス(グ リーン) (露地普通)	(1) SSH-43 粒剤 ○ イソウロン ● _____	1-(5-ター シャリ-ブチ ル-イソキサ ゾール-3- イル)-3,3 -ジメチル尿 素 1%	塩野義製薬	北海道中央農 試, 同道南農 試. (2)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生雑草全般); 全面土 壌処理; 収穫完了後, 雑草 発生前; 400, 500, 600 g.	新 継	試験年次不足.
8. トマト 〔露地移植 ・普通〕	(1) AH-501㊤ 液剤 ○ パラコート ● _____	パラコート (前掲) 7%	旭化成工業	青森畑作園試, 栃木農試, 長 野農試中 信地方試, 山梨 農試, 愛知農 総試園研. (5)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生雑草); (うね間・農 道の) 雑草茎葉処理; 生育 期(作物・雑草共); 70, 100 ml.	新 実	〔露地移植〕 生育期, 70~ 100 ml, うね 間雑草処理.
(同上)	(2) NP-48Na 水溶剤 ○ アロキシジ ン ● クサガード	アロキシジン (前掲) 75%	日本曹達	栃木農試, 長 野農総試野菜 花き試, 山梨 農試, 愛知農 総試園研, 三 重農技センタ ー. (5)	適用性(イネ科雑草に対す る効果, 畑地一年生イネ科 雑草); 全面茎葉(一部体 系)処理; 生育期, イネ科 雑草2~5葉期; 10・15g, 10g (但し移植前後土壌処 理剤施用区).	新 継	試験年次不足.
9. ナス 〔露地マル チ〕	(1) NK-049 水和剤 ○ メトキシフ ェノン ● カヤメトン	3,3'-ジメチ ル-4-メト キシベンゾフ ェノン 50%	日本化薬	青森畑作園試, 茨城園試, 岡 山農試, 埼玉 園試, 福岡園 試. (5)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生雑草全般); 全面土 壌処理; 定植前・マルチ前, 雑草発生前; 60, 80, 100 g.	新 実・ 継	実: 〔露地マル チ移植〕定 植前・マルチ 前・雑草発生 前, 60~100g. 全面土壌処理. 継: 効果, 薬 害の確認(ト ンネルなど他 の栽培法につ

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	試験実施場所	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
9. ナス (つづき)	(1) NK-049 水和剤 (つづき)						いて別途検討 を要する).
10. キュウリ 〔早熟夏ど り露地マル チ〕	(1) NP-48Na 水溶剤 ○アロキシジ ン ●クサガード	アロキシジン (前掲) 75%	日本曹達	栃木農試, 長 野農試, 野菜 花き試, 三重 農技センター, 岡山農試, 熊 本農試八代支 場. (5)	適用性 (イネ科雑草に対す る効果, 畑地一年生イネ科 雑草); 全面茎葉 (一部体 系) 処理; 生育期, イネ科 雑草 2~5 葉期; 10・15g, 10g (但し移植前後土壌処 理剤施用区).	新 継	試験年次不足.
11. スイカ 〔露地マル チ〕	(1) NP-48Na 水溶剤 ○アロキシジ ン ●クサガード	アロキシジン (前掲) 75%	日本曹達	山形砂丘地農 試, 茨城園試, 鳥取野菜試, 香川農試, 熊 本農試園芸支 場. (5)	適用性 (イネ科雑草に対す る効果, 畑地一年生イネ科 雑草); 全面茎葉 (一部体 系) 処理; 生育期, イネ科 雑草 2~5 葉期; 10・15g, 10g (但し移植前後土壌処 理剤施用区).	継 実・ 継	実: 〔露地マル チ移植〕定植 後・イネ科 雑草 2~5 葉 期, 10~15g, 全面雑草処理. 継: 薬量と効 果ならびに体 系処理につい て.
〔露地マル チ〕	(2) S-28U 粒剤 ○ブタミホス ●クレマート	〇ーエチル 〇ー(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 3%	U-クレマ ート研究会 〔住友化学 工業㈱, 北興化学 工業, 日 本農業, サンケイ 化学, 中 外製薬, 山本農業〕	茨城園試, 岐 阜農試, 鳥取 野菜試. (3)	適用性 (効果・薬害, 畑地 一年生雑草全般); 全面土 壌処理; 定植前・マルチ前, 雑草発生前; 400, 500, 600 g.	継 実	〔露地マルチ 移植〕定植前 ・マルチ前・ 雑草発生前, 400~600 g, 全面土壌処理.
〔トンネル マルチ〕	(3) S-28U 粒剤 ○ブタミホス ●クレマート	ブタミホス (前掲) 3%	U-クレマ ート研究会 (前掲)	山形砂丘地農 試, 新潟園試 内野試験地, 熊本農試園芸 支場. (3)	適用性 (トンネルマルチで の効果・薬害, 畑地一年生 雑草全般); 全面土壌処理; 定植前・マルチ前, 雑草発 生前; 400, 500, 600 g.	継 実	〔トンネルマル チ移植〕定植 前・マルチ 前・雑草発 生前, 400~600 g, 全面土壌 処理.
12. イチゴ 〔親株床・ 露地普通〕	(1) NP-48Na 水溶剤 ○アロキシジ ン ●クサガード	アロキシジン (前掲) 75%	日本曹達	栃木農試, 栃木 分場, 神奈川 園試, 岐阜農 試, 香川農試, 福岡園試. (5)	適用性 (イネ科雑草に対す る効果, 畑地一年生イネ科 雑草); 全面茎葉 (一部体系) 処 理; 生育期, イネ科雑草 2~ 5 葉期; 10・15g, 10g (但し, 移 植前後土壌処理剤施用区).	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	試験実施場所	試験の種類; 処理方法; 処理 時期; 散布薬量 (製品/a)	継続 の別 今回判定	判定理由 または内容
13. ダイコン 〔春～夏ま き露地〕	(1) CG-119 乳剤 ○ _____ ● _____	CG-119 (前掲) 50%	日本チバガイギー	<春まき>埼玉園試入間川支場, 兵庫農総セ農試但馬分場, <夏まき>福島園試, 長野農総試中信地方試, 岐阜農試. (5)	適用性 (効果・薬害, 畑地一年生雑草全般); 全面土壌処理; は種後, 雑草発生前; 10, 20, 30mL.	継 実・ 継	実: 〔春～夏まき露地直はん〕は種後・雑草発生前, 10～30mL, 全面土壌処理. 継: 土壌水分と作物への影響について.
(同 上)	(2) diquat 液剤 ○ ジクワット ● レグロック ス	ジクワット (前掲) 30%	アイ・シー・アイ・ジャパン(株), 日本農薬, 武田薬品工業.	山形園試, 埼玉園試入間川支場, 長野農総試中信地方試, 新潟高冷地農業センター, 兵庫農総セ農試但馬分場. (5)	適用性 (は種前処理による薬害および効果, 畑地一年生雑草全般); 全面雑草茎葉処理; は種前 (耕起前又は整地後), 雑草生育期; 30, 40, 20+パラコート 20mL.	継 実	〔春～夏まき露地直はん〕は種前, 30～40mL および 20mL+パラコート (グラモキソン) 液剤 20mL, 現地混用全面雑草処理.
〔夏まき露地〕	(3) trifluralin 乳剤 ○ トリフルラリン ● トレファノサイド	α, α, α -トリフルオール 2,6-ジニトロ-N,N-ジプロピル-パラトルイジン 44.5%	塩野義製薬	北海道中央農試, 同道南農試. (2)	適用性 (北海道への地域拡大で効果・薬害, 畑地一年生雑草全般); 全面土壌処理; は種覆土後, 雑草発生前; 15, 20mL.	新 地域 拡大 実	〔寒地; 秋どり露地直はん〕は種後・雑草発生前, 15～20mL, 全面土壌処理.
14. ニンジン 〔春～夏ま き露地〕	(1) CG-119 乳剤 ○ _____ ● _____	CG-119 (前掲) 50%	日本チバガイギー	<春まき>茨城園試, 埼玉園試入間川支場, <夏まき>福島園試, 愛知農総試岡研, 長崎農試. (5)	適用性 (効果・薬害, 畑地一年生雑草全般); 全面土壌処理; は種後, 雑草発生前; 10, 20, 30mL.	継 実・ 継	実: 〔春～夏まき露地直はん〕は種後・雑草発生前, 10～30mL, 全面土壌処理. 継: 土壌水分ならびに高薬量と薬害について.
(同 上)	(2) diquat 液剤 ○ ジクワット ● レグロック ス	ジクワット (前掲) 30%	アイ・シー・アイ・ジャパン(株), 日本農薬, 武田薬品工業.	茨城園試, 埼玉園試入間川支場, 山梨農試岳麓分場, 新潟高冷地農業センター, 長崎農試. (5)	適用性 (効果・薬害, 畑地一年生雑草全般); 全面雑草茎葉処理; は種前 (耕起前あるいは整地後), 雑草生育期; 30, 40, 20mL+パラコート+20mL.	新 実	〔春～夏まき露地直はん〕は種前, 30～40mLおよび20mL+パラコート (グラモキソン) 液剤 20mL, 現地混用全面雑草処理.

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	試験実施場所	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
14. ニンジン (つづき) 〔春～夏ま き露地〕	(3) 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	岩手園試高冷 地分場, 埼玉 園試入間川支 場, 長野農総 試中信地方試, 香川農試, 福 岡園試. (5)	適用性 (効果・被害, ハコ ベ, ノミノフスマを除く畑 地一年生雑草); 全面土壌 処理; は種後, 雑草発生前; 10, 15, 20g.	新 継	試験年次不足.
(同 上)	(4) KC-781 水和剤 ○ TCTP・ methazole ● _____	TCTP・me- thazole (前掲) (66 + 9) 75%	科 研 化 学	＜春まき＞北 海道農試, 北 海道道南農試, 埼玉園試入間 川支場, ＜夏 まき＞鳥取野 菜試, 福岡園 試, 長崎総農 試. (6)	適用性 (効果・被害, 畑地 一年生雑草全般); 全面土 壌処理; は種後, 雑草発生 前; 50, 65, 80g.	継 実・継	実: 〔春～夏 まき露地直はん〕は種後・ 雑草発生前～ 始期, 50～80 g, 全面土壌 処理. 継: 寒地の葉量 ならびに処理時 期および土壌水 分と被害との 関係について.
(同 上)	(5) NP-48Na 水溶剤 ○ アロキシジ ン ● クサガード	アロキシジン (前掲) 75%	日 本 曹 達	北海道農試, 北海道道南農 試. (2)	適用性 (イネ科雑草専用薬 剤であるが, 広葉雑草に有 効な除草剤との現地混合に よる使用法, 畑地一年生雑 草); 全面雑草茎葉処理; 生育期, イネ科雑草 2～4 葉期; 10, 15g (いずれも リニュロン10g混用)	新 〔現地 混用に ついて〕 継	試験年次不足. (特に相乗効 果について検 討).
〔夏まき露 地〕	(6) S-28U 粒剤 ○ ブタミホス ● クレマト	ブタミホス (前掲) 3%	U-クレマ ート研究会 (前 掲)	福島園試, 山 梨農試岳麓分 場, 鳥取野菜 試, 長崎総農 試. (4)	適用性 (夏まきでの適用性, 畑地一年生雑草全般); 全 面土壌処理; は種後, 雑草 発生前; 400, 500, 600 g.	継 実	〔春～夏まき 露地直はん〕 は種後・雑草 発生前, 400 ～600 g, 全 面土壌処理.
(同 上)	(7) SSH-55 乳剤 ○ _____ ● _____	未 公 開	塩野義製薬	北海道農試, 北海道中央農 試, 茨城園試, 山梨農試岳麓 分場, 岐阜農 試, 長崎総農 試. (6)	適用性 (効果・被害, 畑地 一年生雑草); ①全面土壌 処理; は種後土後・雑草発 芽前; 20, 25, 30 ml, ② 全面茎葉処理; 生育期・雑 草発生前始期; 40, 50, 60ml.	新 継	試験年次不足.
15. サトイモ 〔露地普通〕	(1) ANK-553 乳剤	N-(1-エチ ルプロピル)	ANK 研究 会	福島園試, 栃 木農試, 千葉	適用性 (効果・被害, 畑地 一年生雑草全般); 全面土	継 実	〔露地普通〕 植付後・雑草

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	試験実施場所	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
15. サトイモ (つづき)	○ペンディメ サリン ●	3,4-ジメ チル-2,6- ジニトロベン ゼンアミン 30%	〔日本サイ アナミッ ド㈱, ク ミアイ化 学工業, 日本農薬〕	農試, 富山農 試砺波園芸分 場, 愛知農総 試園研, 熊本 農試園芸支場. (6)	壊処理: 植付後・雑草発芽 前; 20, 30, 40 ml.		発生前, 20~ 40 ml, 全面土 壤処理.
〔露地普通〕	(2) NK-049 水和剤 ○メトキシフ ェノン ●カヤメトン	メトキシフ ェノン (前掲) 50%	日本化 薬	山形園試, 栃 木農試, 埼玉 園試, 富山農 試砺波園芸分 場, 愛知農総 試園研. (5)	適用性(効果・葉害, タデ 類を除く畑地一年生雑草全 般); 全面土壌処理: 植付 後・萌芽前, 80, 100 g なら びに植付後および土寄せ後 反復で各々80 g, いずれも 雑草発生前.	新 継	試験年次不足.
〔早掘り露 地マルチ〕	(3) SSH-43 粒剤 ○イソウロン ●	イソウロン (前掲) 1%	塩野義製薬	千葉農試, 岐 阜農試, 鳥取 野菜試, 岡山 農試, 熊本農 試園芸支場. (5)	適用性(マルチ栽培への粒 剤の適用性, 畑地一年生雑 草全般); 全面土壌処理: 植付後・マルチ前・雑草発 生始期まで; 400, 500, 600 g.	新 継	試験年次不足.
16. ヤマノ イモ (露地普通)	(1) MB-206 粒剤 ○リニュロン ●ロックス	リニュロン (前掲) 1.5%	丸和バイオ ケミカル	青森畑作園試, 千葉農試, 長 野農総試野菜 花き試. (3)	適用性(効果・葉害, 畑地 一年生雑草全般); 全面土 壌処理: 植付後・雑草発芽 前; 600, 800 g.	継 実	〔露地普通〕 植付後・雑草 発生前, 600 ~800 g, 全面 土壌処理.
〔春植え露 地普通〕	(2) SD-11831 水和剤 ○ニトラリン ●プラナビア ン	ニトラリン (前掲) 50%	プラナビア ン普及会 (前 掲)	青森畑作園試, 千葉農試, 長 野農総試野菜 花き試. (3)	適用性(適用拡大, 効果・ 葉害, 畑地一年生雑草); 全 面土壌処理: 植付後・雑草 発芽前; 15, 20, 25 g.	継 実	〔露地普通〕 植付後・雑草 発生前, 15~ 25 g, 全面土 壌処理.
17. キ ク (露地普通)	(1) diphen- amide 水和剤 ○ジフェナミ ド ●ダイミッド	N, N-ジメチ ル-2, 2-ジ フェニルアセ トアミド 80%	塩野義製薬	山形園試, 埼 玉園試, 長野 農総試野菜花 き試, 兵庫農 総センター農 試, 福岡園試. (5)	適用性(効果と安全性, 畑 地一年生雑草); 全面土 壌処理: 定植後・雑草発芽前; 40, 50, 60 g.	継 実・ 継	実: 〔露地普 通〕定植後・ 雑草発生前, 40~60 g, 全 面土壌処理, 継: 後作への 影響について.
18. 花木類 (露地普通)	★ (1) HW-920 微粒剤 ○DCMU ●	3-(3,4-ジ クロルフェニ ル)-1,1-ジ メチル尿素 3%	保土谷化学 工業	埼玉園試, 三 重農技センタ ー. (2)	適用性(効果・葉害, 畑地 一年生雑草全般); 雑草茎 葉処理: 生育期・雑草(メ ヒシバ), 10~15 cm時; 750, 1000 g.	継 実	〔苗畑; 露地普 通〕ツバキ, ツツジ, サツ キ, ツゲ, サ ンゴジュ, ニ ッコウヒバ, カイズカイブ

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	試験実施場所	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
18. 花木類 (つづき)	(1) HW-920 微粒剤 (つづき)						キ, ベニカナ メモチ, クロ マツ, マサキ, ヤマモミジ, ヒマラヤスギ, サザンカ] 生 育期・雑草15 cm 時まで, 750~1000g, 雑草処理.
〔苗畑・露 地普通〕	(2) OK-621 液剤 ○パラコート ●パラゼット	1,1'-ジメチ ル-4,4'-ビ ピリジリウム ジメチルサル フェート 38%	大塚化学薬 品	埼玉園試, 神 奈川園試相模 原分場, 三重 農技センター, 兵庫農総セン ター農試, (4)	適用性 (緑化木を含む花木 類への適用性, 畑地一年生 雑草全般); うね間株間雑 草茎葉処理; 生育期 (作物 ・雑草芝); 20, 30 ml.	新 実・ 継	実: [苗畑; 露 地普通; 花木 一般] 生育期, 20~30ml, う ね間株間雑草 処理. 継: 効果・薬 害の確認.
〔同 上〕	(3) OK-902 液剤 ○ジクワット ●	1,1'-エチレ ン-2,2'-ビ ピリジリウム ジプロマイド 30%	大塚化学薬 品	埼玉園試, 神 奈川園試相模 原分場, 三重 農技センター, 兵庫農総セン ター農試, (4)	適用性 (緑化木を含む花木 類への適用性, 畑地一年生 雑草); うね間株間雑草茎 葉処理; 30, 50ml.	新 実・ 継	実: [苗畑; 露 地普通; 花木 一般] 生育期, 20~30ml, う ね間株間雑草 処理. 継: 効果・薬 害の確認.
〔露地普通〕	(4) SSH-38 水和剤 ○オリザリン ●	3,5-ジニト ロ-N ⁴ ,N ⁴ - ジプロピルス ルファニルア ミド 75%	塩野義製薬	埼玉園試, 神 奈川園試相模 原分場, 三重 農技センター, 兵庫農総セン ター農試, 福 岡農試畑作試 験地. (5)	適用性 (効果と安全性, 畑 地一年生雑草); うね間株 間反復土壌処理; 植付後 (春 4月) および中耕除草後 (初 夏6月)・雑草発生前; 10, 15, 20g.	継 実・ 継	実: [露地普 通; ツバキ, ツツジ, サツ キ ツゲ類, サンゴジュ, ニッコウヒバ, カイズカイブ キ, ベニカナ メモチ, クロ マツ, マサキ, ヤマモミジ, ヒマラヤスギ, サザンカ] 植 付後および中 耕後雑草発 生前, 10~20g, うね間 (株間) 土壌処理. 継: 他樹種に ついて, 連用 の影響について

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	試験実施場所	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
19. レタス 〔露地マルチ直はん または移植〕	(1) D-10 及び D-20 フィ ルム ○ジフェナミ ド添加マル チ用フィル ム ● (エナイド シート)	ジフェナミド (前掲) 10, 20g/a	三菱油化, みかど化工	青森畑作園試 (1)	適用性 (除草効果および慣 行栽培法との生育・収量比 較, 畑地一年生雑草); 土 壌表面被覆処理; は種前又 は定植前・雑草発芽前; 10, 20 g.	新 継	試験年次不足.
20. トマト 〈加工用〉	(1) D-10 及び D-20 フィ ルム ○ジフェナミ ド添加マル チ用フィル ム ● (エナイド シート)	ジフェナミド (前掲) 10, 20g/a	三菱油化, みかど化工	青森畑作園試 (1)	適用性 (除草効果および慣 行栽培法との生育・収量比 較, 畑地一年生雑草); 土 壌表面被覆処理; は種前ま たは定植前・雑草発芽前; 10, 20 g.	継 継	試験例数不足.

II. 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	試験実施場所	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 〔春〜夏ま き露地移 植〕	(1) GF-030 液剤 ○ (蒸散抑制 剤) ● グリンナー	マイクロクリ スタリンワッ クス 10%	日本グリン ナー	北海道中央農 試, 同道南農 試, 次城園試, 群馬園試, 広 島農試. (5)	適用性 (活着・生育促進効 果); 苗茎葉散布; 移植前; 10, 15 倍液, 1 l / 3.3 m ² .	新 継	試験年次不足.
2. タマネギ 〔本畑・春 まき移植〕	(1) diquat 液剤 ○ ジクワット ● レグロック ス	ジクワット (前掲: 除草 剤の項) 30%	アイ・シー ・アイ・ジ ャパン(株), 日本農業, 武田薬品工 業.	北海道農試, 北海道中央農 試. (2)	適用性 (茎葉・枯凋効果お よび除草効果, 貯蔵性); 全面茎葉処理; タマネギ茎 葉倒伏率80%, 1 及び 2 週 間後; 30, 40 ml.	継 保留	試験終了をま って判定. (S54秋冬作 検討会にて判 定).
(同 上)	(2) GF-030 液剤 ○ (蒸散抑制 剤) ● グリンナー	(GF-030: 前掲) 10%	日本グリン ナー	北海道農試, 北海道中央農 試. (2)	適用性 (活着・生育促進効 果); 全面茎葉処理; 苗取 り前日; 10, 15 倍液, 1 l / 3.3 m ² .	新 継	試験年次不足.
3. キュウリ など 〔ハウス〕	(1) CE-781 液剤	クロレラエキ ス (260 mμ 吸光度 OD 10	クロレラ工 業	野菜試久留米 支場, 香川農 試, 徳島農試,	基礎および適用性; ① (健 苗育成, 初期生育促進); 全 面茎葉処理; 苗床本葉展開	継 保留	試験終了をま って判定.

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	試験実施場所	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
3. キュウリ など (つづき)	(1) CE-781 液剤 (つづき) ○クロレラエ キス ●スペースエ ージ	以上)		熊本農試八代 支場。 (4)	時以降定植1カ月後まで、 5日ごとに1回反復散布; 50倍液。②(なりづかれ防 止等による収量増、品質向 上): 全面茎葉散布; 定植 直後～収穫終了まで週1回、 反復処理; 500, 200 倍液。		
4. スイカ ①露地マ ルチ ②トンネ ルマル チ ③ハウス	(1) BA 液剤 ○ベンジルア デニン (着 果促進剤) ●ビーエー	N-ベンジル アミノプリン 1%	クミアイ化 学工業	①山形園試、 茨城園試、新 潟園試内野試 験地、岐阜農 試。②北海道 中央農試、山 形砂丘地農試。 ③青森農試、 新潟園試内野 試験地、熊本 農試園芸支場。 (9)	適用性 (着果促進); 果こ う部塗布; 開花前日、当日、 翌日; BA 原液 (比較に 3% 製剤の希釈 1% 液区)。	継 実 継	実: [ハウス およびトンネ ル (マルチを 含む) ならび に露地マルチ 移植] 開花当 日人工交配後、 1% 原液、果 こう部塗布処 理。 継: 開花前お よび開花後の 処理効果なら びに品種と薬 害について。
5. メロン ＜プリンス およびネ ット型＞ ハウスま たはトン ネルマル チ	(1) BA 液剤 ○ベンジルア デニン (着 果促進剤) ●ビーエー	ベンジルアデ ニン (前掲) 1%	クミアイ化 学工業	山形砂丘地農 試、新潟園試、 香川農試。 (3)	適用性 (着果促進); 果こ う部塗布; 開花前日・当日・ 翌日; BA 原液 (比較に 3% 製剤の希釈 1% 液区)。	継 実	[ハウスおよ びトンネル (マ ルチを含む) 移植] 開花前 日～翌日、1 % 原液、果こ う部塗布処理 (受精が必要)。
6. カボチャ ①トンネ ルマル チ ②ハウス	(1) BA 液剤 ○ベンジルア デニン (着 果促進剤) ●ビーエー	ベンジルアデ ニン (前掲) 1%	クミアイ化 学工業	①北海道中央 農試、岩手園 試。(2) ②千葉農試、 徳島農試、熊 本農試八代支 場。(3)	適用性 (着果促進); 果こ う部塗布; 開花前日・当日・ 翌日; BA 原液。	継 実 継	実: [トンネ ルマルチ移植] 開花前日・当 日、1% 原液、 果こう部塗布 処理 (受精が 必要)。 継: 処理時期 とハウス栽培 について。
7. シクラメ ン 〔温 室〕	(1) BA 液剤 ○ベンジルア デニン (着 果促進剤) ●ビーエー	ベンジルアデ ニン (前掲) 1%	クミアイ化 学工業	神奈川園試、 愛知農総試園 研、三重農技 センター。 (3)	適用性 (開花促進); 茎葉 散布; 出荷60～70日前 (発 蕾確認後); 600, 300 倍液、 10 ml/鉢。	新 継	試験年次不足。

Ⅲ. 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	試験実施場所	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. タマネギ 〔露地普通〕 (S53秋冬)	(1) CMH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%)	三菱瓦斯化 学, 日本ヒ ドラジン工 業	和歌山農試, 佐賀農試. (2)	適用性(貯蔵中の萌芽抑制); 全面茎葉処理; 収穫1およ び2週間前; 120, 80 倍液.	新 継	試験年次不足.
2. ニンニク 〔露地普通〕 (S53秋冬)	(1) CMH液剤 ○〔MH〕(萌芽抑制剤) ● MH	(CMH: 前 掲) 39% (MHとして 20%)	三菱瓦斯化 学, 日本ヒ ドラジン工 業	青森畑作園試, 長崎総農試. (2)	適用性(貯蔵中の萌芽抑制); 全面茎葉処理; 収穫1およ び2週間前; 120, 80 倍液.	新 継	試験年次不足.
3. ポインセ チア 〔鉢物・温 室〕	(1) CCC 液剤 ○ Chlorm equat ● サイコセル	(2-クロロ エチル) - ト リメチルーア ンモニウム クロライド 46%	三共, 日本 サイアナミ ッド	千葉農試, (東 京農試, 福岡 園試は提出済) (3)	適用性(草丈伸長抑制); 全面茎葉処理; 摘心後; 1000, 2000, 3000 ppm.	継 〔継〕	〔(判定済) 継: 試験結果不一致〕.

Ⅳ. 生育調節資材(マルチ資材)

作物名 〔作型・栽培法〕	資材名・剤型 ○種類名 ●商品名	有効成分 および含有率	委託会社名	試験実施場所	試験の種類; 処理方法; 処理時期	新継 の別 今回 判定	判定理由 または内容
1. スイカ 〔トンネル マルチ〕	(1) SYK-541 ~2 フィル ム ○光崩壊性マ ルチフィル ム ● _____	低密度ポリエ チレン透明フ ィルム20 μ × 1350 mm 幅	昭和油化 (昭和電工)	北海道中央農 試, 青森農試, 山形園試, 岐 阜農試, 熊本 農試園芸支場. (5)	適用性(光崩壊性マルチ資 材の実用性, 従来品との比 較); 土壌被覆処理; 定植 前.	新 継	試験年次不足.
2. トマト 〈加工用〉 〔露地移植〕	(1) (ユーラッ クフィルム) フィルム ○保温剤添加 ポリフィル ム ● ユーラック フィルム	透明ポリエチ レン+保温剤 (添加)	マルチ栽培 研 究 会	青森畑作園試 (1)	適用性(生育収量に及ぼす 影響, 早期収穫の可能性); 土壌表面被覆処理; 定植前.	新 継	試験年次不足.
3. レタス 〔露地マル チ移植〕	(1) (白黒ダブ ルフィルム) フィルム ○白黒ダブル フィルム ● 白黒ダブル マルチ	白黒二層ポリ エチレン	マルチ栽培 研 究 会	岩手園試高冷 地分場 (1)	適用性(うね間被覆による 生育・収量への影響); 土 壌被覆処理; 定植前.	新 継	試験年次不足.

作物名 〔作型・栽培法〕	資材名・剤型 ○種類名 ●商品名	有効成分 および含有率	委託会社名	試験実施場所	試験の種類; 処理方法; 処理時期	新継 の別	判定理由 または内容
						今回 判定	
4.ニンジン 〔露地マル チ〕	(1) (白黒ダブルフィルム) フィルム ○白黒ダブルフィルム ●白黒ダブルマルチ	(前掲)	マルチ栽培研究会	岩手園試 (1)	適用性 (うね間被覆による生育・収量への影響); 土壌表面被覆処理; は種直前.	新 継	試験年次不足.

昭和54年度茶園関係 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54年度茶園関係除草剤および生育調節剤委託試験成績検討会は、昭和55年1月16日、京都府立茶業研究所(宇治市)において試験関係者および委託関係者等40名が参集し、開催した。

除草剤3剤合計14点、生育調節剤2剤合計8点について、試験担当者の報告およびそれに対する質疑応答ならびに検討が行なわれた。その判定結果は次のとおりである。

昭和54年度 茶園関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤一覧および判定結果

A. 除草剤

薬剤名 ○種類名 ●商品名	委託者名	剤型・有効成分 および含有率	新継 の別 前回 判定	試験実施場所 (数)	試験のねらい; 処理方法; 処理時期; 散布薬量等	今回 判定	判定理由・内容・ その他
AL-501 ㊤ ○ _____ ● _____	旭化成工業	液剤 1,1-ジメチル-4,4-ビピリジリウムジクロライド ……7%	継	茶業試験場枕崎支場, 長野南信地方試, 静岡茶試, 京都茶研, 奈良農試(茶業). (5)	一年生雑草に対する除草効果および薬害の有無; 春および夏期, 雑草生育中; 70, 100 ml/a (製品) を茶樹にかからぬよう茎葉処理.	実・継	実; (グラモキソンと同等の除草効果を認める). 草高15cm以下で茎葉処理, 70~100 ml/a. (但し茶樹にかからぬように散布する). 継; 初年目であるので, 殺草効果の確認 (特にメヒシバの生育ステージと殺草効果の関係, および草種の拡大).
HW-920 ○ DCMU ● _____	保土谷化学工業	微粒剤 (3,4-ジクロルフェニル)-	継	埼玉茶試, 長野南信地方試, 静岡茶試, 三	一年生雑草に対する除草効果および薬害の有無; 春および夏期, 雑草生育	継	継; 除草効果不足, 更に処理時期を中心に効果の再検討.