

- 3) 我妻：土壌混和による移植てん菜の除草試験，北海道農業試験場畑作部成績，1972年。
- 4) 石原：除草剤散布機の開発と作業方式——土壌混和による移植ビートの除草試験，北海道農業試験場畑作部成績，1974年。

昭和55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55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55年12月11日(木)～12日(金)の2日間にわたり，クミアイ化学工業株式会社大会議室（東京都台東区池之端1-4-26）において開催された。

委託関係会社41社44名，計114名が参集し，25作物に対する除草剤54試験169点，生育調節剤23試験56点（いずれも資材を含む）について試験成績の報告後，慎重な検討が行なわれた。

その判定結果は，次に示す判定表の通りである。

この検討会には，試験場関係者等46場所70名，

昭和55年度 春夏作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定表

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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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. 野菜一般 〔露地慣行〕	(1) CH-97 水和剤 ○ _____ ● _____	未公開	中外製薬	野菜試験岡支場，同久留米支場。 (2)	基礎（効果・被害，畑地一年生雑草全般） ①全面土壌処理，は種後，雑草発生前，②うね間株間土壌処理，定植(植付)後，雑草発生前；5，7.5，10g.	継 継	● 基礎試験〔野菜一般〕を更に継続し，検討。(レタス直はん・キュウリは中止)。 ● 薬量と効果・被害の検討。
〔露地普通〕	(2) diphenamide 粒剤 ○ ジフェナミド ● エナイド	N, N-ジメチル-2, 2-ジフェニルアセトアミド 5	日本アップジョン	野菜試験岡支場，同久留米支場。 (2)	基礎（効果・被害，特に適用作物の検討，ナス科・キク科雑草およびツユクサを除く畑地一年生雑草） 全面土壌処理；定植後雑草発生前；400, 500, 600 g. ＜対照＞エナイド50%水和剤40g，定植後雑草発生前，うね間株間土壌処理。	新 継	● 〔キャベツ・ハクサイ・レタス・トマト・ナス・キュウリ・エダマメ・スイートコーン等について〕適用性試験に移して検討。 ● その他の作目は基礎試験を継続。
〔同上〕	(3) MW-801	(2-アミノ-	明治製薬	野菜試験岡	基礎（効果・被害，特に土	新	● 〔キャベツ・ハク

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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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. 野菜一般 (つづき)	(3) MW-801 液剤 (つづき) ○ _____ ● _____	4-メチルホ スフィノープ チリル)-アラ ニルアラニン モノナトリウ ム塩 ……32.0 (酸として 30.0)		支場, 同久 留米支場. (2)	塩吸収害の検討, 畑地一年 生雑草全般) 全面茎葉処理; は種前, 定植前, 生育中各期の雑 草生育期; 30, 50ml. <対照> パラコート剤 25ml.	継	サイ・レタス・ホ ウレンソウ・トマ ト・キュウリ・ダ イコン・ニンジン ・インゲン等につ いて] 適用性試験 に移して検討. ●その他の作目は基 礎試験を継続.
[露地普 通]	(4) NR-70 乳剤 ○ _____ ● _____	未 公 開 (新規化合物) ……25	日本ロシ ュ	野菜試験岡 支場, 同久 留米支場. (2)	基礎(効果・葉害, 特に雑 草ステージ等処理時期と薬 量について, 畑地一年生イ ネ科雑草) 全面茎葉処理; 生育期, イネ科雑草2~3葉期, 同4~5葉期; 10, 20, 40ml.	新 継	●[キャベツ・レタ ス・ホウレンソウ ・トマト・キュウ リ・ダイコン・ニ ンジン・インゲン 等について] 適用 性試験に移して検 討. ●その他の作目は基 礎試験を継続.
(同 上)	(5) 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 ローN, N-ジ プロピルアラ ニン ……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 吸込噴管(スーパージェッ ト)による圃場での散布の 均一性をみる. 効果・葉害, 畑地一年生雑草全般) 全面土壌処理; 定植後, 雑草発生前; 400~500g.	継 [判定 不要]	●従来農薬登録のあ る作物に対する散 布方法の検討なの で判定は不要.
2. キャベ ツ [春~夏 まき露 地移植]	(1) CG-119 乳剤 ○ _____ ● _____	2-クロル- 2-エチル- 6-メチル- N-(2-メト キシ-1-メ チルエチル) アセトアニリ ド ……50	日本チバ ガイギー	新潟高冷地 農技センタ ー, 広島農 試. (2)	適用性(効果・葉害, 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, 20, 30ml.	継 実	●前回判定の継続事 項を削除. [春~夏まき露 地移植] 定植後雑草発生前, 10~30ml, うね間株間土壌 処理.]
(同 上)	(2) G-315 水和剤 ○ オキサジ アゾン	5-ターシャ リーブチル- 3-(2,4-ジ クロル-5-	昭和ロー ディア化 学	(A)岩手園試 高冷地分場, 新潟高冷地 農技センタ	適用性(効果・葉害, 畑地 一年生雑草全般) 全面土壌処理; (A)定植前 ・雑草発生前, (B)定植後	継 実・継	実: [春~初夏まき 露地移植] 定植前雑草発生前, 10~20g, 全面土

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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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 (つづき)	(2) G-315 水和剤 (つづき) ● ロンスタ ー水和剤 50	イソプロポキシ シフェニル) ー1,3,4-オ キサジアゾリ ンー2-オン ……50		ー, 岐阜高 冷地農試, 広島農試, 福岡農試畑 作試験地. (5) (B)新潟高冷 地農技セン ター (1)	・雑草発生前; 10, 15, 20g.		壊処理. 継: 定植後(雑草発 生前)処理につい て.
〔春～夏 まき露 地移植〕	(3) 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	福島農試, 新潟園試, 岐阜高冷地 農試, 福岡 農試畑作試 験地. (4)	適用性(単剤および体系に よる実用性の検討, 畑地一 年生イネ科雑草) ①全面茎葉処理. 生育期 イネ科雑草3～5葉期; 15, 20ml. ②〔体系〕定植 前又は後, 慣行土壌処理 剤慣行量+NP-55, 15 ml; イネ科雑草3～5葉 期; 全面茎葉処理.	新 継	試験年次不足.
〔同 上〕	(4) NR-70 乳剤 ○ _____ ● _____	未 公 開 (新規化合物) ……25	日本ロシ ュ	北海道中央 農試, 岩手 園試, 長野 野菜花き試, 岐阜農試, 香川農試. (5)	適用性(効果・葉害, 畑地 一年生イネ科雑草) 全面茎葉処理; 活着後(生 育期), イネ科雑草2～3 葉期; 10, 20, 40ml.	新 継	試験年次不足.
〔同 上〕	(5) SL-236 乳剤 ○ _____ ● _____	2-[4-(5- トリフルオロ メチル-2- ピリジルオキ シ)フェノキシ]プロピオン酸 ブチル ……35	石原産業	栃木農試, 長野中信農 試, 岐阜農 試, 広島農 試, 福岡農 試畑作試験 地. (5)	適用性(効果・葉害, 畑地 一年生イネ科雑草) 全面茎葉処理〔体系(定植 前後慣行土壌処理剤慣行 量)]; 生育期, メヒシバ 3～5葉期; 10, 15, 20ml.	新 継	試験年次不足.
3.ネギ (根深) 〔春まき 苗 床〕	(1) DCPA 水和剤 ○ DCPA ● DCPA 水和剤	3,4-ジクロ ルプロピオン アニライド ……50	保土谷化 学工業	青森畑作園 試, 埼玉園 試. (2)	適用性(効果・葉害, 畑地 一年生雑草) 全面茎葉処理; 苗床, 雑 草生育初期; 20, 30, 40g.	新 継	試験年次不足.
4.タマネギ	(1) DCPA 水和剤	前 掲 ……50	同 上	北海道中央 農試, 同北	適用性(効果・葉害, 畑地 一年生雑草)	新 継?	葉害大.

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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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.タマネギ 〔春まき 苗床〕	(1) DCPA 水和剤 (つづき) ○ DCPA ● DCPA 水和剤			見農試. (2)	全面茎葉処理; 苗床, 雑 草生育初期; 10, 20, 30g.		
〔同 上〕	(2) HSW-7801 水和剤 ○ _____ ● _____	未 公 開 ……50	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) 全面茎葉処理; 苗床, 雑 草発生前期; 5, 10g.	継 継?	● 薬害について再検 討.
〔春まき 移植・ 本畑〕	(3) HSW-7801 水和剤 ○ _____ ● _____	同 上	同 上	同 上 (2)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生雑草全般) 全面雑草処理; 活着後, 雑草生育初期; 5, 10, 15g.	継 継	● 成分未公開, 除草 効果不十分. ● イネ科雑草に対す る効果の向上を検 討.
〔同 上〕	(4) ioxynil 乳剤 ○ アイオキ シニール ● アクチノ ール乳剤	3,5-ジョー ド-4-オク タニールオキ シベンゾニト リル ……30	塩野義製 薬	同 上 (2)	適用性(処理時期の拡大, 畑地一年生広葉雑草) 全面茎葉処理(慣行除草 体系); 収穫1ヶ月前頃, 雑草発生始期~初期; 10, 15, 20ml.	継 継	● 雑草の生育ステー ジと除草効果なら びに薬液散布水量 について.
〔同 上〕	(5) MB-80 粒剤 ○ _____ ● _____	未 公 開 (尿素系) ……1.5	丸和バイ オケミカ ル	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) 全面土壌処理; 定植活着 後, 雑草発生前; 400, 600, 900g.	新 継	● 成分未公開, 試験 年次不足.
〔春まき 露地移 植本畑〕	(6) NR-70 乳剤 ○ _____ ● _____	未 公 開 (新規化合物) ……25	日本ロン グ	同 上 (2)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生イネ科雑草) 全面茎葉処理; 活着後, イネ科雑草2~3葉期; 10, 20, 40ml.	新 継	● 試験年次不足.
〔同 上〕	(7) 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 ; 2-メチル チオ-4,6- ビス(イソプロ ピルアミノ)- S-トリアジン ……19	昭和ロー ディア化 学, 日本 化薬	同 上 (2)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生雑草全般) 全面土壌処理; 活着後, 雑草発生前; 15, 20, 25g.	継 実	● 〔寒地; 春まき露地 移植〕 活着後雑草発生前, 10~25g, 全面土 壌処理.

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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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.タマネ ギ (つづき) 〔春まき 露地移 植本畑〕	(8)トリフルラ リン 粒剤 ○ トリフル ラリン ● トレファ ノサイド 粒剤2.5	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 ートルイジン …… 2.5	塩野義製 薬	北海道中央 農試, 同北 見農試. (2)	適用性(北海道適用地域拡 大, 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 実	●〔寒地; 春まき露地 移植〕定植後雑草 発生前, 400 ~ 500 g, 全面土壌 処理. ●乾燥時は効果が劣 るので注意.
(同 上)	(9) 同 上	同 上	同 上	同 上 (2)	適用性(北海道適用地域お よび処理時期の拡大, 畑地 一年生雑草全般) 全面土壌処理; 中耕除草 後, 雑草発生前; 400, 500 g.	新 実	●〔寒地; 春まき露地 移植〕中耕除草後 雑草発生前, 400 ~ 500 g, 全面土 壌処理.
5.アスパ ラガス (ホウ イト) 〔露地普 通〕	(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	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) 反復全面土壌処理; 培土 後および培土崩し後雑草 発生前; 15, 20, 25 g.	継 実・継	実:〔寒地; ホウイト 露地普通〕培土後 および培土崩し後 の雑草発生前, 15 ~ 25 g, 反復全面 土壌処理. 継: 効果の確認.
6.トマト (生食用) 〔露地普 通〕	(1) AH-501① 液剤 ○ パラコー ト ● _____	1, 1'-ジメチ ル-4, 4'-ビ ピリジリウム …… 7.7	旭化成工 業	栃木農試, 山梨農試, 三重農技セ ンター. (3)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生雑草全般) うね間雑草茎葉処理; 生 育期; 70, 100 ml. 〈対照〉 グラモキソン 20 ml.	継 実	● 前回の判定を確認.
(同 上)	(2) MW-801 液剤 ○ _____ ● _____	(前掲) …… 32.0	明治製菓	青森畑作園 試, 栃木農 試, 長野中 信農試, 山 梨農試, 愛 知農総試園 研, 広島農 試. (6)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生雑草全般) うね間雑草茎葉処理; 生 育期; 30, 50, 100 ml. 〈対照〉 グラモキソン 慣行量.	新 継	● 試験年次不足.
〔露地移 植〕	(3) NP-48 Na 水溶剤 ○ アロキシ ジム ● クサガー	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	日本曹達	栃木農試, 長野野菜花 き試, 山梨 農試, 三重 農技センタ	適用性(イネ科雑草専用茎 葉処理剤としての適用性・ 薬害, 畑地一年生イネ科雑 草) 全面茎葉処理; ①生育期,	継 実・継	実:〔露地移植・イネ 科雑草対象〕①(活 着後)生育期雑草 2~5葉期, 10~ 15 g, 全面雑草茎

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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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
6. トマト 〔つづき〕	ド水溶剤	メチル-2,4- ジオキシシ クロヘキサン カルボン酸メ チルのNa塩 ……75		一. (4)	イネ科雑草2～5葉期, 10, 15g, ②〔体系(移植 前後慣行土壌処理剤)〕 生育期, イネ科雑草2～ 5葉期, 10g.		葉処理. ②<体系 処理>移植前後慣 行土壌処理剤およ び生育期イネ科雑 草2～5葉期, 10 g, 全面雑草茎葉 処理. 継: 他の土壌処理剤 との体系処理につ いて.
〔露地移 植〕	(4) SL-236 乳剤 ○ _____ ● _____	(前掲) ……35	石原産業	青森畑作園 試, 長野中 信農試, 愛 知農総試園 研, 広島農 試. (4)	適用性(効果・葉害, 畑地 一年生イネ科雑草) 全面茎葉処理〔体系(定植 前後の慣行土壌処理剤慣 行量)〕; 生育期, メヒシ バ3～5葉期; 10, 15, 20 ml.	新 継	● 試験年次不足.
7. ナス 〔露地マ ルチ移 植〕	(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, 埼玉園 試, 岡山農 試, 福岡園 試. (5)	適用性(効果・葉害, タデ 類を除く畑地一年生雑草) 全面土壌処理; 定植前, 雑草発生前; 60, 80, 100g.	継 実	● 前回の判定(実の 部分)どおり. 〔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(トン ネルなど他の作 型・栽培法にお ける検討を期待 したい).〕
8. キュウ リ 〔露地マ ルチ移 植〕	(1) NP-48Na 水溶剤 ○ アロキシ ジム ● クサガー ド水溶剤	アロキシジム :(前掲) ……75	日本曹達	栃木農試, 三重農技セ ンター, 広 島農試, 福 岡園試. (4)	適用性(イネ科雑草専用茎 葉処理剤としての適用性・ 葉害, 畑地一年生イネ科雑 草) 全面茎葉処理: ①生育期, イネ科雑草2～5葉期, 10, 15g. ②〔体系(移植 前後, 慣行土壌処理剤慣 行量)〕, 生育期, イネ科 雑草2～5葉期, 10g.	継 実・ 継	実: 〔露地移植また は露地マルチ移植 ・イネ科雑草対象〕 ①生育期雑草2～ 5葉期, 10～15g, 全面雑草茎葉処理. ②<体系処理>移 植前後慣行土壌処 理剤および生育期 (イネ科)雑草2～ 5葉期, 10g, 全面 雑草茎葉処理. 継: 露地移植栽培に ついて(例数をふ

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(%)	委託者名	担当場所 (数)	試験の種類・処理方法・処理時期・散布薬量(製品/ha)	新緑の別 今回判定	判定理由または内容
8.キュウリ (つづき)	(1) NP-48Na 水溶剤 (つづき)						やして)の効果確認.
9.イチゴ 〔親株床 露地移植普通〕	(1) NP-48Na 水溶剤 ○ アロキシジム ● クサガード水溶剤	アロキシジム :(前掲)75	日本曹達	埼玉園試, 岐阜農試, 兵庫農総センター農試, 福岡園試. (4)	適用性(イネ科雑草専用茎葉処理剤としての適用性・薬害, 畑地一年生イネ科雑草) 全面茎葉処理: ①生育期, イネ科雑草2~5葉期, 10, 15g. ②〔体系(移植前後, 慣行土壌処理剤慣行量)〕, 生育期, イネ科雑草2~5葉期, 10g.	継 実・継	実:〔親株床:露地移植・イネ科雑草対象〕①生育期雑草2~5葉期, 10~15g, 全面雑草処理. ②<体系処理>移植前後慣行土壌処理剤および生育期雑草2~5葉期, 10g, 全面雑草処理. 継:他の土壌処理剤との体系処理について.
10.ダイコン 〔春~夏 まき露地直はん〕	(1) CG-119 乳剤 ○ _____ ● _____	(前掲)50	日本チバ ガイギー	岩手園試, 岐阜農試. (2)	適用性(過湿状態での作物への影響(とくに収量)について, 畑地一年生雑草) 全面土壌処理: は種後, 雑草発生前; 10, 20, 30 ml.	継 実	● 前回判定の継続事項を削除. 〔〔春~夏まき露地直はん〕は種後雑草発生前, 10~30 ml, 全面土壌処理. ● 多湿土壌では高薬量はさける.
11.ニンジン 〔春~夏 まき露地直はん〕	(1) CG-119 乳剤 ○ _____ ● _____	同 上	同 上	茨城園試, 愛知農総試験園. (2)	適用性(過湿状態での作物への影響(とくに収量)について, 畑地一年生雑草) 全面土壌処理: は種後, 雑草発生前; 10, 20, 30 ml.	継 実	● 昨年判定の継続事項および実の30mlを削除. 〔〔春~夏まき露地〕は種後雑草発生前, 10~20 ml, 全面土壌処理.
(同 上)	(2) G-315 水和剤 ○ オキサジアゾン ● ロンスタ-水和剤 50	オキサジアゾン: (前掲)50	昭和ロー ディア化学	福島農試, 埼玉園試入間川支場, 新潟高冷地農技センター, 岐阜農試, 香川農試. (5)	適用性(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) 全面土壌処理: は種後, 雑草発生前; 10, 15, 20g.	継 実・継	実:〔春~夏まき露地直はん〕は種後雑草発生前, 10~15g, 全面土壌処理. 継:薬害の発生条件について.

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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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
11.ニンジン (つづき) 〔春～夏 まき露 地直は ん〕	(3) MB-206 粒剤 ○ リニユロ ン ● ロロック ス粒剤	3-(3,4-ジ クロルフェニ ル)-1-メト キシ-1-メ チル尿素 ……1.5	丸和バイ オケミカ ル	埼玉園試入 間川支場, 千葉農試, 愛知農総試 園研, 鳥取 野菜試. (5)	適用性(効果・被害, 畑地 一年生雑草) 全面土壌処理; は種(直) 後, 雑草発生前; 400, 600 g.	新 継	● 試験年次不足.
〔同 上〕	(4) NP-48Na 水溶剤 ○ アロキシ ジム ● クサガー ド水溶剤	アロキシジム :(前掲) ……75	日本曹達	北海道農試, 北海道道南 農試. (2)	適用性(現地混合による使 用法および相乗作用の検討, 畑地一年生イネ科雑草) 全面茎葉処理; 生育期, イネ科雑草2～4葉期; NP-48Na+リニユロン 10 g + 10 g 15 + 10 (現地混用) ＜対照＞リニユロン水和 剤10g.	継 実	●〔寒地; 春～(初)夏 まき露地直はん〕 生育期イネ科雑草 2～4葉期, 10～ 15g+リニユロン10 g(現地混用) 全 面茎葉処理.
〔同 上〕	(5) NP-55 乳剤 ○ _____ ● _____	(前掲) ……20	同 上	茨城園試, 山梨農試岳 麓分場, 鳥 取野菜試, 宮崎総農試.	適用性(単剤および体系に よる効果・被害, 畑地一年 生イネ科雑草) 全面茎葉処理; ①生育期, イネ科雑草3～5葉期, 15, 20 ml. 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 ml.	新 継	● 試験年次不足.
〔夏まき 露地直 はん〕	(6) SSH-55 乳剤 ○ _____ ● _____	未 公 開 ……30	塩野義製 薬	北海道農試, 北海道道南 農試, 茨城 園試, 山梨 農試岳麓分 場, 岐阜農 試, 宮崎総 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; は種覆土 後, 雑草発生前; 40, 50, 60 ml. ＜対照＞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	● 成分未公開, 効果 と被害の確認.
〔同 上〕	(7) SSH-55 乳剤 ○ _____ ● _____	同 上	同 上	同 上	適用性(効果・被害, 畑地 一年生雑草) 全面土壌処理; 生育期, 雑草発生活期; 40, 50, 60 ml. ＜対照＞トレファノサイ	継 継	● 成分未公開, 効果 と被害の確認.

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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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
11.ニンジン (つづき)	(7) SSH-55 乳剤 (つづき)				ド乳剤25ml, ゲザガード 水和剤10g(現地混用).		
12.サトイモ 〔露地慣 行〕	(1) G-315 水和剤 ○ オキサジアゾン ● ロンスター水和剤 50	オキサジアゾン:(前掲) ……50	昭和ロー ディア化学	山形園試, 千葉農試, 愛知農総試 園研, 岡山 農試, 熊本 農試. (5)	適用性(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) 全面土壌処理; 植付後, 雑草発生前; 10, 15, 20g.	新 継	● 試験年次不足.
〔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, 富山農試砺 波園芸分場, 岐阜農試, 熊本農試園 芸分場. (5)	適用性(効果・薬害, タデ 科を除く畑地一年生雑草) 全面土壌処理. ①植付後 萌芽前, 雑草発生前, 80, 100g. ②植付後および 土寄せ後雑草発生前, 80 g, 反復処理.	継 実	●〔露地普通〕 ①植 付後萌芽前雑草発 生前, 80~100g, 全面土壌処理. ② 植付後全面および 土寄せ後, うね間 株間, 雑草発生前; 各80g, 反復土壌 処理.
〔同 上〕	(3) S-28 乳剤 ○ 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) ー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〕	福島農試, 栃木農試, 富山農試砺 波園芸分場, 愛知農総試 園研, 広島 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; 植付後, 雑草発生前; 20, 30, 40 ml.	新 継	● 試験年次不足.
13.花き類 ＜一年生 草花＞ 〔露地慣 行〕	(1) NP-48Na 水溶剤 ○ アロキシ ジム ● クサガー ド水溶剤	アロキシジム :(前掲) ……50	日本曹達	福島農試い わき支場, 千葉暖地園 試, 福岡園 試. (3)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生イネ科雑草) 全面茎葉処理; 生育期, イネ科雑草10cm前後時; 10, 15, 20g.	新 継	● 試験年次不足. ● (ケイトウは継?)
14.花き球 根類	(1) S-28 乳剤	ブタミホス: (前掲)……50	U-クレ マート研	福島農試い わき支場,	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生イネ科雑草)	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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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.花き球 根類 (つづき) ＜チュー リップ, グラジオ ラス類＞ 〔露地慣 行〕	○ ブタミホ ス ● クレマー ト		究会 (前掲)	千葉暖地園 試, 新潟園 試, 鳥取野 菜試. (4)	全面土壌処理; 植付後, 雑草発生前; 20, 30, 40 m ^l .		
15. キク (ポット マム) 〔ハウス〕 〔栽培〕	(1) S-28 乳剤 ○ ブタミホ ス ● クレマー ト	ブタミホス: (前掲) ……50	U-クレ マート研 究会 (前掲)	埼玉園試, 香川農試, 宮崎総農試. (3)	適用性(効果・薬害, ネナ シカズラ) ①全面土壌処理, キク生 育中, 雑草発生前. ②全 面茎葉処理, キク生育中, 雑草発生前期. ③全面茎 葉処理, キク生育中, 雑 草生育期; ①②③とも40 m ^l .	新 継	● 試験年次不足.
16.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(連年施用による花 木類への影響の検討, 畑地 一年生雑草全般) 茎葉処理; 生育期, 雑草 (メヒシバ) 10~15cm時; 750, 1000 g.	継 実	● 前回の判定どおり.
＜緑化木 も含む＞ 〔苗畑等 含む露 地慣行〕	(2) MW-801 液剤 ○ _____ ● _____	(前掲) ……32 (酸として30)	明治製菓	山形園試, 埼玉園試, 神奈川園試 相模原分場, 三重農技セ ンター, 兵 庫農技セン ター農試, 福岡農試畑 作試験地. (6)	適用性(効果・薬害, 畑地 一年生雑草全般) 茎葉処理; 雑草生育期2 ステージ; 30, 50m ^l . ＜対照＞グラモキソン液 剤 25 m ^l .	新 継	● 試験年次不足.
＜緑化木, 苗床含 む＞ 〔露地普 通〕	(3) 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, 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. (4)	適用性(効果・薬害, タデ 科を除く畑地一年生雑草) うね間株間土壌処理; ① (植付後)春期雑草発生前, 80, 100 g. ②(植付後)春 期雑草発生前および中耕 除草後雑草発生前80g 反 復処理.	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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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
16.花木類 ＜苗床、 主に1～ 2年苗＞ 〔露地普 通〕	(4) NP-48Na 水溶剤 ○ アロキシ ジム ● クサガ ード水溶剤	アロキシジム :(前掲) ……75	日本曹達	野菜試久留 米支場、埼 玉園試、三 重農技セン ター、福岡 農試畑作試 験地。 (4)	適用性(効果・薬害、畑地 一年生イネ科雑草) 全面茎葉処理:生育期、 イネ科雑草10～15cm時; 15, 20, 30g.	新 継	● 試験年次不足。
＜緑化木 も含む＞ 〔露地普 通〕	(5) 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 ビスメチルサ ルフェート ……38	大塚化学 薬品	埼玉園試、 山梨農試ハ ケ岳分場、 兵庫農総セ ンター農試。 (3)	適用性(効果・薬害、畑地 一年生雑草全般) うね間株間茎葉処理:生 育期; 20, 30 ml. ＜対照＞グラモキシソ液 剤25 ml.	継 実・ 継	実:(露地普通;緑化 木を含む花木一般) 生育期雑草生育期、 20～30 ml, うね間 株間雑草茎葉処理 (20 ml/では雑草20 cm以上で除草効果 が劣る). 継:連用による薬害 の検討(ツバキに ついて).
＜含緑化 木＞ 〔露地普 通〕	(6) OK-902 液剤 ○ ジクワッ ト ● _____	1,1'-エチレ ン-2,2'-ビ ピリジリウム ジブロミド ……30	同上	同上 (3)	適用性(効果・薬害、畑地 一年生雑草全般) うね間株間茎葉処理:生 育期; 30, 50 ml. ＜対照＞レグロックス液 剤40 ml.	継 実・ 継	実:(露地普通;緑化 木を含む花木一般) 生育期雑草生育期、 20～50 ml, うね間 株間雑草茎葉処理 (30 ml/以下では雑 草20 cm 以上で除 草効果が劣る). 継:連用による薬害 の検討(ツバキに ついて).
＜ヒマラ ヤスギ・ ヤマモミ ジ・マサ キ・クロ マツ・サ ツキ＞ 〔露地普 通〕	(7) SSH-38 水和剤 ○ _____ ● _____	3,5-ジニト ロ-N ⁴ , N ⁴ - ジブロピルス ルファニルア ミド ……75	塩野義製 薬	埼玉園試 (1)	適用性(除草剤散布と移 植との影響についての検 討,畑地一年生雑草全般) うね間株間反復土壌処 理:春期,雑草発生前; 10, 15, 20g. ＜対照＞トリフルラリ ン乳剤20 ml.	継 実・ 継	実:前回の判定どお り. 〔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・カイヅカイブ 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

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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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
16.花木類 (つづき)	(7) SSH-38 水和剤 (つづき)						発生前, 10~20g, うね間(株間)土壌 処理。
〔露地普 通〕	(8) 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 スルフェニル アミド ……75	塩野義製 薬	三重農技セ ンター, 福 岡農試畑作 試験地。 (2)	適用性(連用による影響の 確認, 畑地一年生雑草全般) うね間株間反復土壌処理; 春期(4月)および初夏(中 耕後6月), 生育期, 雑 草発生始期まで; 10, 15, 20g. ＜対照＞トリフルラリン 乳剤20 ml/		継: 薬量と効果・薬 害との関係(クル メツツジ・ツバキ) について。
17. レタス 〔露地マ ルチ移 植または直は ん〕	(1) D-10およ 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D -10, D -20	ジフェナミド :(前掲) D-10……10g /フィルム 100 m ² D-20……20g /フィルム 100 m ²	みかど化 工	岩手園試。 (1)	適用性(効果および生育・ 収量についての検討, 畑地 一年生雑草) 被覆処理; は種前または 定植前; D-10, D-20. ＜対照＞慣行除草剤+透 明マルチ。	継 継	● 試験例数不足。
18. トマト (加工用) (同上)	(1) 同 上	同 上	同 上	同 上 (1)	同 上	継 継	● 試験例数不足。

Ⅱ. 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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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. ニンニ ク 〔露地普 通〕 (S.54春 夏)	(1) linuron 水和剤 ○ リニユロ 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	デュボン ・ファー ・イース ト日本支 社	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 継	● 試験年次, 例数不 足。
2. ニンジ ン 〔冬~春 まき露〕	(1) G-315 水和剤 ○ オキサジ アゾン	オキサジアゾ ン:(前掲) ……50	昭和ロー ディア化 学	鳥取野菜試 (露地マルチ). (1)	適用性(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)	継 実・継	実:(冬~春まきトン ネルマルチまたは 露地マルチ)は種 前またはは種後マ

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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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.ニンジン (つづき) 〔地直は んまたはトン ネルマルチ直 はん〕 (S.54秋 冬)	(1) G-315 水和剤 (つづき) ● ロンスタ ー水和剤 50				全面土壌処理; 雑草発生前, (1)は種前・マルチ前, (2)は種後・マルチ前; 10, 15, 20g.		後マルチ前・雑草発生前, 10~20g, 全面土壌処理. 継: 年内まきの露地またはマルチ栽培についておよびハコベ・ノミノフスマ等無効雑草について.

Ⅲ. 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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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 〔苗床→ 本畑, 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 乳化剤水分等 ……90	日本グ リンナ ー	北海道中央 農試, 同道 南農試, 茨 城園試, 長 野野菜花き 試. (4)	適用性(しおれ防止, 活着 促進) 噴霧処理; 苗取り直後; 15倍液 300ml/m ² (水 300ml/m ²), 苗取り後 または処理後3, 6, 24 時間, 屋外へ放置後定植.	継 継	● 試験結果不一致. ● 当日処理の方法に 限って再検討.
2.タマネギ 〔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	長野野菜花 き試, 和歌 山農試, 佐 賀農試. (3)	適用性(貯蔵中の萌芽防止) 全面茎葉処理; 収穫2週 間前, 同1週間前; 66.7 ml(120倍液), 100.0ml (80倍液).	継 保留	● 試験終了を待って 判定.
〔苗床→ 本畑, 春まき 移植〕	(2) GF-030 液剤 ○ (蒸散抑制剤) ● グリンナ ー	(前 掲)	日本グ リンナ ー	北海道農試, 北海道中央 農試. (2)	適用性(しおれ防止, 活着 促進, 初期生育促進) 浸漬処理; 苗取り直後; 10倍液(水浸漬); 苗取り 後または処理後3, 6, 24時間, 屋外へ放置後定 植.	継 継	● 試験結果不一致. ● 当日処理の方法に 限って再検討.
3.トマト (生食用) 〔露地普 通〕	(1) ACP-68- 250 液剤 ○ エスレル ● エスレル -10	2-クロロエ チルホスホン 酸 ……10	2,4-D 協議会 〔石原産 業, 日 産化学 工業〕	北海道中央 農試, 同道 南農試. (2)	適用性(着色促進, 寒地での 適用性) ①果房中心散布, 果房毎 の白熟期, 200ppm, 50 ml(1果房), 300ppm, 50ml(1果房). ②全面	継 継	● 寒地での例数不足.

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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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.トマト (つづき)					散布, 収穫打切予定1〜2週間前, 300ppm, 100〜150 l/10a, 500ppm, 100〜150 l/10a.		
4.ナス 〔露地普 通苗床〕	(1) GF-030 液剤 ○ (蒸散抑制剤) ● グリンナ ー	(前 掲)	日本グリーンナー	青森農試, 岡山農試, 鹿児島農試 (3)	適用性(移植によるしおれ防止, 活着促進, 初期生育促進) 茎葉全面噴霧処理; 移植当日または前日; 20, 15, 10倍液, 苗床 300ml/m ² .	新 継	● 試験年次不足.
5.キュウ リ 〔露地普 通〕	(1) CE-781 液剤 ○ クロレ エキ ス ● スペ ース エー ジ	クロレ エキ ス (260mμ 吸光 度OD 10<)	クロレ 工業	鹿児島農試 (1)	基礎(生育促進, 収量増など) 反復茎葉処理; 本葉展開後(移植後からでもよい), 5〜7日毎収穫終了まで; 600, 100倍液 20 l/a.	新 継	● 試験例数不足.
〔早熟ト ンネル マルチ 夏秋キ ュウリ など〕	(2) GF-030 液剤 ○ (蒸散抑制剤) ● グリンナ ー	(前 掲)	日本グリーンナー	青森農試, 岡山農試, 鹿児島農試 (3)	適用性(移植によるしおれ防止, 活着促進, 初期生育促進) 茎葉全面噴霧処理; 移植当日または前日; 30, 20, 15倍液, 苗床 300ml/m ² .	新 継	● 試験年次不足.
6.スイカ 〔露地ト ンネル または ハウス〕	(1) BA 液剤 ○ ベンジ ル アデニ ン (着果促進剤) ● ビー エー 塗布剤	N-ベン ジ ル アミ ノ プ リ ン …… 1	クミ アイ 化学工業	北海道中央農試, 同 道南農試, 青森農試, 山形砂丘地農試, 新潟園試内野試験地, 熊本農試園芸支場. (6)	適用性(着果促進効果と薬害の検討, とくに薬害と品種の関係) 果梗部塗布; 開花前日, 当日, 翌日; BA 原液.	継 実・ 継	実: 前回の判定どおり. 〔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, 果梗部塗布処理. 継: 処理時期および処理方法と薬害について.
〔露地ト ンネル〕	(2) KT-30 液剤 ○ (着果促進剤) ● _____	N-(2-クロ ル-4-ピ リ ジ ル)-N-フ ェ ニ ル 尿 素 …… 4	協和醗酵工業	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(着果促進効果) 果梗部塗布, 人工受粉あり; 開花前日, 当日, 翌日; 20, 10倍液 <対照> BA 1%液	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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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
6. スイカ (つづき) 〔露地ト ンネル など〕	(3) TAG-1 水和剤 ○ (着果促 進剤) ● _____	未 公 開 …… 5	トモノ農 業	青森農試, 千葉農試, 香川農試. (3)	適用性(着果促進・着果安定 効果) 果梗部塗布; 開花当日人 工交配後; 500, 100ppm 〈対照〉BA 1%液.	新 継	● 試験年次不足.
7. メロン 〔露地ト ンネル など〕	(1) KT-30 液剤 ○ (着果促 進剤) ● _____	(前 掲) …… 4	協和醗酵 工業	北海道中央 農試, 新潟 園試, 香川 農試, 福岡 園試. (4)	適用性(着果促進効果) 果梗部塗布; 開花前日, 当日, 翌日; 20, 10倍液 〈対照〉BA 1%液.	新 継	● 試験年次不足.
<キング メルテ ィ> 〔露地慣 行〕	(2) PCPA 液剤 ○ 着果促進 剤 ● トマトト ーン	4-クロロフ ェノキシ酢酸 …… 0.15	2,4-D 協議会 (前掲)	北海道中央 農試, 同道 南農試. (2)	適用性(着花率の向上, 寒 地への適用拡大) 果梗部塗布; 開花前日, 当日, 翌日; 5, 3 倍液. 〈対照〉BA 1%液.	新 〔適用 地域 拡大〕 実・ 継	実:〔寒地; 露地トン ネルマルチ〕開花 前日~翌日, 5~ 3 倍液, 子房散布 処理. 継: 果梗部塗布処理 について.
8. カボチ ャ 〔ハウス〕	(1) BA 液剤 ○ ベンジル アデニン (着果促 進剤) ● ビーエー	(前 掲) …… 1	クミアイ 化学工業	北海道中央 農試, 同道 南農試, 千 葉農試北総, 徳島農試. (4)	適用性(ハウス栽培におけ る着果促進効果) 果梗部塗布; 人工受粉あ り; 開花前日, 当日, 翌 日; 1%原液.	継 実・ 継	● 前回の判定どおり.
9. レタス 〔露地マ ルチ〕	(1) 白黒ダブル フィルム ○ 白黒ダブ ルフィルム ● 白黒ダブ ルマルチ	低密度ポリエ チレンの白黒 二層構造フィ ルム	マルチ栽 培研究会 (事: みか ど化工)	岩手園試高 冷地分場. (1)	適用性(生育促進, 収量増 効果と, その有効作季の検 討) 全面土壌表面被覆処理; は種または移植前; 無マ ルチ区, 白黒ダブルマル チ区, 黒ポリマルチ区.	継 継	● 試験例数不足.
10. 加工用 トマト 〔露地マ ルチ〕	(1) ユーラック マルチフィ ルム フィルム ○ 保温剤添 加 ● ユーラッ クマルチ フィルム	低温剤添加低 密度ポリエチ レン	マルチ栽 培研究会 (前掲)	青森畑作園 試. (1)	適用性(生育促進, 収量増) 全面土壌表面被覆処理; 移植前; ユーラックマル チフィルム区, 黒ポリマ ルチ区, 透明ポリマルチ 区, 無マルチ区.	継 継	● 試験例数不足.

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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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
11.コカブ 〔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 (前掲)	岩手園試. (1)	適用性(地温上昇抑制によるコカブ生産安定の検討) 全面土壌表面被覆処理; は種前; 無マルチ区, 白 黒ダブルマルチ区. 銀黒 ダブルマルチ区.	新 継	● 試験年次・例数不足.
12.花き一 般 ＜ポイン セチア・ アザレア・ ペチュニ ア・はぼ たん等＞ 〔鉢物・ 温室〕	(1) S - 07 液剤 ○ _____ ● _____	未 公 開	住友化学 工業	野菜試久留 米支場. (1)	基礎(節間伸長抑制・薬害 チェック) ①茎葉散布, ピンチ後14 日, 50, 100, 200ppm/ 5~10ml/鉢. ＜対照＞B-9. ②土壌灌注処理. ピンチ 当日, 10日後, 20日後, 1ml/水50~100ml/ポ ット. ＜対照＞アンシミドール 液剤.	新 継	①〔クルメツツジ・ サツキ〕適用性試 験へ移して検討. ②基礎試験として処 理濃度の確定, 作 物拡大について検 討.
13.キク ＜ポット マム＞ 〔鉢物・ 温室〕	(1) S - 07 液剤 ○ _____ ● _____	未 公 開	同 上	千葉暖地園 試, 愛知農 総試験園研, 奈良農試, 香川農試. (4)	適用性(節間伸長抑制: 草 丈伸長抑制) ①茎葉散布, ピンチ後14 日, 50, 100, 200ppm/ 5~10ml/鉢. ＜対照＞B-9 ②土壌灌注処理, ピンチ 後14日, 0.25, 0.5, 1ml/ 水50~100ml/ポット. ＜対照＞アンシミドール 液剤.	新 継	● 試験年次不足. ● 茎葉散布は50ppm 以下も検討.
14.ユリ ＜観賞 用＞ 〔普通栽 培〕	(1)レンテミン 水溶剤 ○ _____ ● レンテミ ン	Zeatin等 ……10	野田食菌 工業	新潟園試. (1)	基礎(リン片増殖における 発根促進および子球着成促 進) 浸漬処理; 植付け(リン片 ざし)前30分; 2g/l 溶液 他一任. ＜対照＞水処理.	新 継	● 適用性試験へ移し て検討.
15.花木類 〔苗床な ど〕	(1) KT-30 液剤 ○ _____ ● _____	(前 掲) ……4	協和醗酵 工業	野菜試久留 米支場. (1)	基礎(発根促進, 初期の生 育促進) 茎葉散布または土壌灌注; 1, 10, 100, 1,000ppm	新 継	①〔ツツジ〕適用性 (茎の肥大と萌芽 促進)試験へ移し て検討.

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(%)	委託者名	担当場所 (数)	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.花木類 (つづき)	(1) KT-30 液剤 (つづき)				散布または灌注。長尺苗 主幹に水苔巻またはペー スト塗布; 500 ppm.		②基礎試験として処 理方法、適用作物 拡大について検討。
〔露地〕 〔密閉〕	(2)レンテミン 水溶剤 ○ _____ ● レンテ ミン	(前 掲) ……10	野田食菌 工業	山梨農試ハ ケ岳分場, 新潟園試, 熊本農試園 芸支場. (3)	基礎(発根促進および生育 促進) 葉面散布; さし木, さし 穂基部浸漬および発根後 20~30日頃; 1g/10 ^l 溶 液. 〈対照〉水処理.	新 継	●適用性試験へ移し て検討。
16. 松 〈盆栽用 の黒松, 五葉松, 錦松〉 〔ほ場お よび苗 木〕	(1) BA 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(盆栽仕立の際の腋芽 発芽促進) 塗布処理; 1~4年生木 の場合, 頂芽剪定を行な った後, 5年生以上の木 の場合, 側枝; 約0.1g切 込み部へ塗布.	新 継	●適用性試験へ移し て検討。

IV. 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(%)	委託者名	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.キュウ リなど 〔ハウス〕 〔S.54〕 〔春夏〕	(1) CE-781 ○ クロレラ エキス ● スペース エース	(前 掲)	クロレラ 工業	野菜試久留 米支場, 熊 本農試八代 支場. (2)	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 床本葉展開時以降定植1 ヶ月後まで5日毎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.	継 継	●試験例数不足。

本誌掲載原稿の募集

本誌を愛読されている皆様より、原稿を募集しておりますので、ご寄稿下さい。内容は、除草剤・生育調節剤に関する記事であればよく、400字詰原稿用紙で20~30枚位、図・写真の挿入も可。原稿料は、当協会の規程によりお支払いいたします。