

No.	薬剤名・剤型 ○ 商品名	有効成分および含有率	委託者名	実施場所	試験の種類、ねらい、 処理方法；処理時期； 散布薬量(製品/ha)等	新継 の別 前回 判定	今回 判定	判定内容または理由
2	CE-781 液 ○ スペース エージ	クロレラエキス 200 mμ 吸光度 OD 10以上	クロレラ 工業	蚕糸試本 場。 (1)	基礎試験 ホルモン様作用につ いての確認。	継 継	継?	・効果不明確。
				蚕糸試中 部支場。 (1)	基礎試験 桑の葉質向上。	継 継		
3	FR-6490 乳 ○ _____	未 公 開85%	藤沢薬品 工業	蚕糸試本 場。 (1)	基礎試験 側枝発生促進等につ いて。	新	継	・試験年次・例数不 足。

昭和56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56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56年12月9～11日、協和銀行秋葉原支店会議室（東京都千代田区神田和泉町1）において開催された。

この検討会には、試験場関係者53場所81名、

委託関係会社41社53名、計134名が参集し、18作物に対する除草剤59試験、生育調節剤35試験321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。

昭和56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

1. 除 草 剤（含 資 材）

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 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(ねらい、対象 雑草)；処理方法；処理時 期；散布薬量(製品/ha)等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
1.野菜一般 〔露地普通〕	(1) TH-316 水和 ○ _____	未公開 新規化合物70	武田薬品 工業	野菜試験岡 支場、同久 留米支場。 (2)	基礎(効果・被害の検討、 一年生雑草全般)；土壌 処理；定植後、①雑草 発生前、②雑草生育初 期；4, 7, 10 g.	新 継	・成分未公開。 ・試験年次不足。
〔同 上〕	(2) TH-684 水和 ○ _____	未公開 新規化合物70	同 上	同 上 (2)	同 上	新 継	・成分未公開。 ・試験年次不足。
〔同 上〕	(3) UH-36 水和	未公開	UH-36	同 上 (2)	基礎(効果・被害の検討、	新 継	・成分未公開。

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 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(ねらい、対象雑草); 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a)等	新継 の別 今回判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
1.野菜一般 (つづき)	(3)UH-36 水和 (つづき) ○ _____	新規化合物 ……75	研究会 〔塩野義 製薬, 八洲化 学工業〕		イネ科およびハマスゲ等カヤツリグサ科雑草); 土壌処理; 雑草発生前, ①は種後・出芽前, ②定植後; 6, 13, 27 g.		・試験年次不足.
2.キャベツ 〔春～夏ま き, 露地 移植〕	(1)B-3015・ P 乳 ○サターン バアロ	ベンチオカー ブ: S-(4- クロルベン ジル)-N,N- ジエチル チオカーバ メート ……50 プロメトリン : 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 ……5	クミアイ 化学工業	野菜試験圃 支場, 北海 道中央農試, 山梨農試岳 麓分場, 岐 阜高冷地農 試, 広島農 試, 福岡農 総試験圃研. (6)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理, 定植前, 雑草発 生前; 60, 80, 100 ml.	新 継	・試験年次不足.
〔同 上〕	(2)B-3015・ P 粒 ○サターン バアロ	ベンチオカー ブ: 前掲 ……8 プロメトリン : 前掲 ……0.8	同 上	同 上 (6)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理; 定植前, 雑草発 生前; 400, 500, 600 g.	新 継	・試験年次不足.
〔春～初夏 まき, 露 地移植〕	(3)CG-119・ P 粒 ○ _____	CG-119: 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 ……2 プロメトリン : 前掲 ……1	日本チバ ガイギー	埼玉園試, 長野中信農 試, 新潟高 冷地農技セ ンター, 岐 阜農試, 福 岡農総試験 圃研. (5)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理(うね間・株間); 定植後, 雑草発生前; 300, 400, 500 g.	新 継	・試験年次不足.
〔春～夏ま き, 露地 移植〕	(4)NP-55 乳 ○ナ ブ	2-[1-(エト キシミノ)ブ チル]-5-(2- エチルチオ プロピル)-3	日本曹達	福島農試, 山梨農試岳 麓分場, 新 潟農試, 福 岡農総試験 圃研.	適用性(単用および体系 による実用性の検討, 一年生イネ科雑草のみ); 茎葉処理: [単用]活着 後・生育期, イネ科雑	継 実	〔継〕 ・〔春～夏まき露地 移植; 一年生イネ 科雑草〕 単用; 活着後・雑

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 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(ねらい, 対象雑草); 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a)等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
2.キャベツ (つづき)	(4) NP-55乳 (つづき)	ーハイドロキシ ー2-シク ロヘキセン- 1-オン ……20		研. (4)	草3~5葉期; 15, 20 ml. 〔体系〕定植前後慣 行土壌処理剤慣行量→ 生育期, イネ科雑草3 ~5葉期; 15ml. 〈比較〉アロキシジム 水溶剤15g.		草3~5葉期, 15~20ml/a, 全 面茎葉処理. 体系; 定植前後慣 行土壌処理剤施 用および生育期 ・雑草3~5葉 期, 15ml/a, 全 面茎葉処理.
〔春~夏ま き露地移 植〕	(5) NR-70乳 ○ _____	アセトン- O- 〔D-2-〔P- {(α, α-トリ クロロ-P- 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	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・葉害の検討, 一年生イネ科雑草のみ); 茎葉処理; 活着後~生 育期, イネ科雑草2~ 5葉期; 10, 15, 20ml. 〈比較〉アロキシジム 水溶剤15g.	継 実	〔継〕 ・〔春~夏まき露地移 植; 一年生イネ科 雑草〕 活着後・イネ科雑 草2~5葉期, 10 ~20ml/a, 全面茎 葉処理.
〔春まき露 地移植〕	(6) RH-2915 乳 ○ _____	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	東京有機 化学工業	岩手園試, 新潟園試, 香川農試. (3)	適用性(効果・葉害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理; 定植前, 雑草発 生前(~始期); 10, 20, 30ml.	新 継	・試験年次・例数不 足.
〔春~夏ま き露地移 植〕	(7) SL-236 乳 ○ _____	フルアジホッ プブチル: 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	北海道中央 農試, 福島 農試, 長野 中信農試, 岐阜農試, 広島農試, 福岡農総試 園研. (6)	適用性(単用および体系に よる効果の検討, 一年 生イネ科雑草のみ); 茎 葉処理; 活着後生育期, イネ科雑草(メヒシバ) 3~5葉期; 7.5, 10, 15 ml; 慣行土壌処理剤と の体系区. 〈比較〉アロキシジム 水 溶剤15g. 慣行土壌処 理剤のみ.	継 実・継	〔継〕 実: 〔春~夏まき露地 移植; 一年生イネ 科雑草〕 活着後・雑草2~ 5葉期; 7.5~15 ml/a, 全面茎葉処 理. 継: 体系処理につい て.
3.ハクサイ 〔春~夏ま き露地移 植〕	(1) B-3015・P 乳 ○ サターン バアロ	ベンチオカー ブ: 前掲 ……50 プロメトリン : 前掲 ……5	クミアイ 化学工業	青森畑作園 試, 長野中 信農試, 富 山農試砺波 園芸分場, 岐阜高冷地 農試, 鳥取 野菜試, 福 岡農総試. (6)	適用性(効果・葉害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理; 定植前・雑草発 生前; 60, 80, 100 ml.	新 継	・試験年次不足.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○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(ねらい、対象雑草); 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a)等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
3.ハクサイ (つづき) 〔春～夏ま き露地移 植〕	(2) B-3015・P 粒 ○サターン バアロ	ベンチオカー ブ:前掲 ……8 プロメトリン :前掲 ……0.8	同上	栃木農試, 長野中信農 試, 富山農 試砺波園芸 分場, 三重 農技センタ ー, 兵庫農 総センター 農試但馬分 場, 福岡農 総試園研. (6)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理; 定植前・雑草発 生前; 400, 500, 600 g.	新 継	・試験年次不足.
4.ネギ 〔春まき移 植・本畑〕	(1) G-315 水和 ○ロस्ता ー	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- 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	福島農試い わき支場, 埼玉園試, 愛知農総試 園研, 鳥取 野菜試, 福 岡農総試園 研. (5)	適用性(効果・薬害の検討, 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(直)後・雑草 発生前; 10, 15, 20g.	新 実 ・ 継	実: 〔春まき露地移植, 一年生雑草(ハコベ ・ノミノフスマ・ コセンダングサを 除く)〕 定植後・雑草発生 前, 10~20g/a, 全 面土壌処理. 継: 効果・薬害の確 認.
5.タマネギ 〔同上〕	(1) AH-501® 液 ○_____	パラコート: 1,1'-ジメ チル-4,4' -ビピリジ リウムジク ロリド ……24	旭化成工 業	北海道農試 北海道中央 農試. (2)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 茎葉 処理; 雑草生育期; 20, 30ml. <比較>パラコート液 剤20ml.	新 継	・試験年次不足.
〔同上〕	(2) B-3015・P 乳 ○サターン バアロ	ベンチオカー ブ:前掲 ……50 プロメトリン :前掲 ……5	クミアイ 化学工業	北海道農試, 北海道中央 農試, 同北 見農試. (3)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理; 定植前・雑草発 生前; 60, 80, 100 ml.	新 継	・試験年次不足.
〔同上〕	(3) B-3015・P 粒 ○サターン バアロ	ベンチオカー ブ:前掲 ……8 プロメトリン :前掲 ……0.8	同上	同上 (3)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理; 定植前・雑草発 生前; 400, 500, 600 g.	新 継	・試験年次不足.
〔春まき露 地移植・〕	(4) HOK-812 水和	ニトラリン: 4-(メチル	シエル化 学, 北興	北海道農試, 北海道中央	適用性(効果・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 ○ 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(ねらい, 対象雑草); 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a) 等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
5.タマネギ (つづき) 〔本畑〕	(4) HOK-812 水和 (つづき) ○ _____	スルフォニ ル)-2,6- ジニトロ- N,N'-ジ プロピルア ニリン25 DCPA: 3,4 -ジクロ プロピオン アニライド30	化学工業	農試, 同北 見農試. (3)	兼茎葉処理; 活着後・ 雑草生育初期(発生揃 期); 40, 60, 80g.		
〔春まき露 地移植・ 本畑〕	(5) アイオキシ ニル 乳 ○ アクチノ ール	3,5-ジョー ド-4-オク タノイル-オ キシベンゾ ニトリル30	塩野義製 薬	北海道中央 農試, 同北 見農試. (2)	適用性(処理時期の拡大, 一年生広葉雑草のみ); 茎葉処理; 活着後・雑 草発生始期~生育初期 (収穫1カ月前頃); 10, 15, 20ml.	継 実	〔継〕 ・〔春まき露地移植; 一年生広葉雑草〕 タマネギ倒伏始期 以降, 10~20ml/a, 全面茎葉処理. 但 し, 雑草草丈10cm 以上は効果が劣る ので注意する.
〔同 上〕	(6) MSR-794 水和 ○ _____	リニュロン: 3-(3,4- ジクロルフ ェニル)-1 -メトキシ -1-メチ ル尿素25 オキサジア ゾン: 前掲25	昭和ロー ディア化 学, 丸和 バイオケ ミカル	北海道農試, 北海道中央 農試, 同北 見農試. (3)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理; 活着後・雑草発 生前; 10, 15, 20g.	新 継	・試験年次不足.
〔同 上〕	(7) NR-70 乳 ○ _____	前掲36	日本ロシ ュ	北海道農試, 北海道中央 農試. (2)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生イネ科雑草のみ); 茎葉処理; 生育期・雑 草生育初期(2~5葉 期); 10, 15, 20ml.	継 実	〔継〕 ・〔春まき露地移植; 一年生イネ科雑草〕 生育期・雑草生育初 期(2~5葉期)10~ 20ml/a, 茎葉処理.
〔同 上〕	(8) RH-2915 乳 ○ _____	前掲24	東京有機 化学工業	北海道農試, 北海道中央 農試, 同北 見農試. (3)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理; 定植前・雑草発 生前; 10, 12.5, 15 ml.	新 継	・試験年次不足.
6.ニンニク 〔露地普通〕	(1) G-315 水和 ○ ロンスタ ー	オキサジア ゾン: 前掲50	昭和ロー ディア化 学	青森農試, 岩手農試, 香川農試. (3)	適用性(効果・薬害の検討, 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	新 実・ 継	実: 〔露地普通; 一年 生雑草(ハコベ・ノ ミノフスマ・コセン ダングサを除く)〕

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○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(おらい, 対象雑草); 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/㍔)等	新継の別 今回判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
6.ニンニク (つづき)	(1)G-315 水和 (つづき)				理; 植付後・雑草発生前; 10, 15, 20g.		植付後・雑草発生前, 10~20g. 全面土壌処理. 継: 効果・薬害の確認.
7.アスパラガス ＜グリーン＞ 〔露地普通〕	(1)リニュロン 水和 ○ロロック ス	リニュロン: 前掲 ……50	デュポン ファーイ ースト日 本支社	北海道中央 農試, 同道 南農試, 岩 手園試南部 分場, 長野 野菜花き試. (4)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理; 雑草発生前~始 期, ①萌芽前, ②生育 期; 15, 20g.	新 実・継	実: [寒地; グリーン 露地普通; 一年生 雑草全般] 萌芽前または収穫 打切り後・雑草発 生前~始期, 15~ 20g, 全面土壌処理. 継: 寒地以外の地域 での検討.
＜同 上＞ 〔同 上〕	(2)NP-48Na 水溶 ○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 ……75	日本曹達	北海道中央 農試, 同道 南農試, 岩 手園試南部 分場, 長野 野菜花き試. (4)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生イネ科雑草のみ); 茎葉処理; [単用] 生育 期・イネ科雑草 2~5 葉期; 10, 15g. [体系] 移植前後または萌芽前 後土壌処理剤散布→生 育期, イネ科雑草 2~ 5 葉期; 10g.	新 実・継	実: [グリーン露地普 通; イネ科雑草] 生育期・雑草 2~ 5 葉期, 10~15g/㍔, 全面茎葉処理. 継: 効果・薬害の確 認および体系処理 について.
＜ホワイト＞ 〔同 上〕	(3)SR-793 水和 ○ _____	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, (1)	適用性(効果の確認, 一年 生雑草全般); 土壌処理; 培土後および培土崩後 ・雑草発生前(反復); 15, 20, 25g.	継 実	[実・継] ・[寒地ホワイト露地 普通; 一年生雑草 全般] 培土後および培土 崩し後・雑草発生前, 15~25g/㍔ 反 復全面土壌処理.
8.トマト 〔同 上〕	(1)AH-501® 液 ○ _____	パラコート: 前掲 ……24	旭化成工 業	青森畑作園 試, 栃木農 試, 山梨農 試, 三重農 技センター. (4)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 茎葉 処理; 生育期・雑草生 育期; 20, 30mL. ＜比較＞パラコート液 剤 20mL.	継 実	[実] ・[露地普通; 一年生 雑草全般] 生育期・雑草生育 期, 20~30mL/うね 間茎葉処理.
〔同 上〕	(2)MW-801 液 ○ハービエ ース	ピアラホス: 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	明治製菓	野菜試久留 米支場, 北 海道道南農 試, 青森畑 作園試, 栃 木農試, 山 梨農試, 広 島農試, (6)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 茎葉 処理(うね間・株間); 生 育期・雑草生育期; 30, 50, 70mL.	継 実	[継] ・[露地普通; 一年生 雑草全般] 生育期・雑草生育 期, 30~70mL/うね 間茎葉処理.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○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(ねらい, 対象雑草); 処理方法; 処理時期; 散布量(製品/a)等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
8. トマト (つづき)	(2) MW-801 液 (つづき)	ンナトリウム塩 ……32					
〔露地移植〕 普通	(3) SL-236 乳 ○ _____	フルアジホップ ブチル: 前掲 ……35	石原産業	青森畑作園試, 山梨農試, 三重農技センター, 広島農試, (4)	適用性(体系処理による効果および葉害の検討, 一年生イネ科雑草のみ); 茎葉処理; 慣行土壌処理剤→生育期, 雑草生育初期(メシバ 3~5 葉期; 7.5, 10, 15 mL.	継 実・ 継	〔継〕 実: 〔露地普通; 一年生イネ科雑草〕 生育期・雑草生育初期(メシバ 2~5 葉期), 7.5~15 mL/a, 全面茎葉処理. 継: 体系処理について.
9. スイカ 〔トンネルマルチ〕	(1) MO-338 乳 ○ MO	CNP: 2,4,6-トリクロロフェニル-4-ニトロフェニルエーテル ……20	三井東圧化学	山形砂丘地農試, 新潟園試内野試験地, 岐阜農試, 香川農試, 熊本農試園芸支場. (5)	適用性(効果・葉害の検討, 一年生特にイネ科雑草); 土壌処理; 整地後マルチ前, 雑草発生前; 100, 125, 150 mL.	新 実・ 継	実: 〔トンネルマルチ; 一年生(特にイネ科)雑草〕 整地後定植前マルチ前・雑草発生前, 100~150 mL/a, 全面土壌処理. 継: 効果, 葉害の確認.
〔露地トンネルマルチまたは露地マルチ〕	(2) MW-801 液 ○ _____	ピアラホス: 前掲 ……32	明治製菓	山形砂丘地農試, 神奈川園試三浦分場, 岐阜農試. (3)	適用性(効果・葉害の検討, 一年生雑草全般); 茎葉処理(うね間); 定植活着後・雑草生育期(10~30cm時); 30, 40, 50 mL.	新 実・ 継	実: 〔露地トンネルマルチまたは露地マルチ; 一年生雑草全般〕 生育期・雑草生育期, 30~50 mL/a, うね間茎葉処理. 継: 効果の確認.
10. エンドウ 〔露地普通〕	(1) NP-48Na 水溶 ○ クサガード	アロキシジム: 前掲 ……75	日本曹達	北海道中央農試, 同道南農試. (2)	適用性(効果・葉害の検討, 一年生イネ科雑草); 茎葉処理; 〔単用〕生育期・イネ科雑草 2~5 葉期; 10g.〔体系〕は種後慣行土壌処理剤→生育期, イネ科雑草 2~5 葉期; 10, 15g.	新 実・ 継	実: 〔寒地・春まき露地普通; 一年生イネ科雑草〕 生育期・雑草 2~5 葉期, 10~15g/a, 全面茎葉処理. 継: 効果, 葉害の確認および体系処理について.
11. ダイコン 〔春~夏まき露地直はん〕	(1) B-3015・P 乳 ○ サターン バアロ	ベンチオカール: 前掲 ……50 プロメトリン: 前掲 ……5	クミアイ化学工業	北海道道南農試, 山形園試, 埼玉園試入間川支場, 新潟高冷地農技センター,	適用性(効果・葉害の検討, 一年生雑草全般); 土壌処理; は種後・覆土後, 雑草発生前; 60, 80, 100 mL.	新 継	・試験年次不足.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 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(ねらい, 対象雑草); 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a)等	新継の別 今回判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
11. ダイコン (つづき)	(1) B-3015・P 乳 (つづき)			三重農技センター, 香川農試. (6)			
〔春～夏まき露地直はん〕	(2) B-3015・P 粒 ○ サターン バアロ	ベンチオカーブ: 前掲 …… 8 プロメトリン: 前掲 …… 0.8	クミアイ化学工業	北海道道南農試, 山形園試, 埼玉園試入間川支場, 新潟高冷地農技センター, 兵庫農総センター農試但馬分場, 香川農試. (6)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 土壌処理; は種後覆土後, 雑草発生前: 400, 500, 600 g.	新継	・試験年次不足.
〔(春～)夏まき露地直はん〕	(3) MO-338 乳 ○ エムオー	CNP: 前掲 …… 20	MO普及会(事: 塩野義製薬)	北海道中央農試, 同道南農試. (2)	適用性(北海道地域の適用拡大, ナデシコ科を除く一年生雑草); 土壌処理; は種(直)後, 雑草発生前: 100, 125, 150 mL <比較>トリフルリン乳剤 20 mL.	新継	・寒地に於ける薬害および効果の確認について.
12. カブ 〔春(～)夏まき露地直はん〕	(1) MO-338 乳 ○ エムオー	同上	三井東圧化学	青森農試, 秋田農試, 福島農試, 愛知農総試験研, 三重農技センター. (5)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生特にイネ科雑草); は種後(覆土直後)・雑草発生前: 100, 125, 150 mL.	新実・継	実: 〔春～夏まき露地一年生(特にイネ科)雑草〕は種(覆土直)後・雑草発生前, 100～150 mL/a, 全面土壌処理. 継: 土質, 品種, 作型について効果・薬害の確認.
13. ニンジ 〔春～夏まき露地直はん〕	(1) B-3015・P 乳 ○ サターン バアロ	ベンチオカーブ: 前掲 …… 50 プロメトリン: 前掲 …… 5	クミアイ化学工業	北海道農試, 青森畑作園試, 山梨農試岳麓分場, 兵庫農総センター農試但馬分場, 香川農試, 福岡農総試験研. (6)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 土壌処理; は種後(覆土直後)・雑草発生前: 60, 80, 100 mL.	新継	・試験年次不足.
(同 上)	(2) B-3015・P 粒	ベンチオカーブ: 前掲	同上	野菜試久留米支場, 北	適用性(効果・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 ○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(ねらい, 対象 雑草); 処理方法; 処理時 期; 散布薬量(製品/a)等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
13. ニンジン (つづき)	(2) B-3015・P 粒 (つづき) ○サターン バアロ	…… 8 プロメトリン : 前掲 …… 0.8		海道農試, 岩手園試高 冷地開発セ ンター, 山 梨農試岳麓 分場, 兵庫 農総センタ ー農試但馬 分場, 香川 農試. (6)	処理: は種後(覆土直 後)・雑草発生前; 400, 500, 600 g.		
〔春〜夏〕 まき露地 直はん	(3) CG-119・P 粒 ○	CG-119: 前 掲 …… 2 プロメトリン : 前掲 …… 1	日本チバ ガイギー	茨城園試, 埼玉園試入 間川支場, 新潟高冷地 農技センタ ー, 愛知農 総試園研, 鳥取野菜試. (5)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理: は種後・雑草発 生前; 300, 400, 500 g.	新 継	・試験年次不足.
〔春〜夏ま〕 き露地直 はん	(4) リニュロン 水和 ○ロロック ス	リニュロン: 前掲 …… 50	デュボン ファーイ ースト日 本本社	茨城園試, 埼玉園試入 間川支場, 千葉農試北 総. (3)	適用性(イネ科雑草専用処 理剤との体系処理によ る効果の検討およびリ ニュロン単用区との比 較, 一年生雑草全般); 土壌処理: [単用] は種 後・出芽前, 雑草発 生前 15 g. 〈比較〉イネ科雑草 2 〜5 葉期; イネ科専用 茎葉処理剤. 〔体系〕上記単用 15g → 比較(上記). 〈比較〉イネ科雑草 2 〜5 葉期, トリフルラ リン乳剤 → イネ科雑草 専用茎葉処理剤.	新 実・ 継	実: [春〜夏まき露地; 一年生雑草全般] は種後・雑草発 生前, 15g/a, 全面土 壌処理および生育 期・イネ科雑草 2 〜5 葉期イネ科専 用茎葉処理剤施用 の体系処理. 継: 効果・薬害の確 認.
〔同 上〕	(5) MB-206 粒 ○ロロック ス	リニュロン: 前掲 …… 1.5	丸和バイ オケミカ ル	野菜試盛岡 支場, 埼玉 園試入間川 支場, 愛知 農総試, 香 川農試, 長 崎総農試. (5)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理: は種後・雑草発 生前; 400, 500, 600 g.	継 実	〔継〕 ・〔春〜夏まき露地; 一年生雑草全般〕 は種後・雑草発 生前, 400〜600 g/a, 全面土壌処理.
〔同 上〕	(6) MSR-794 水和	リニュロン: 前掲	昭和ロー ディア化	野菜試久留 米支場, 北	適用性(効果・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 ○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(ねらい, 対象雑草); 処理方法; 処理時期; 散布葉量(製品/a)等	新継の別 今回判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
13. ニンジン (つづき)	(6) MSR-794 水和 (つづき) ○ _____	……25 オキサジアゾン: 前掲 ……25	学, 丸和 バイオケ ミカル	海道農試, 岩手園試高 冷地開発セ ンター, 埼 玉園試入間 川支場, 愛 知農総試園 研. (5)	処理: は種後・雑草発 生前: 15, 20, 25g.		
〔春～夏ま き露地直 はん〕	(7) NP-55 乳 ○ ナ ブ	前掲 ……20	日本曹達	茨城園試, 山梨農試岳 麓分場, 鳥 取野菜試, 宮崎総農試. (4)	適用性(単用および体系に よる実用性の検討, 一年生イネ科雑草のみ); 茎葉処理; [単用] 生育 期, イネ科雑草 3～5 葉期: 15, 20m/a. (体系) は種後慣行土壌処理剤 →イネ科雑草 3～5 葉 期 NP-55 15m/a.	継 実	〔継〕 ・〔春～夏まき露地; 一年生イネ科雑草〕 単用; 生育期・雑 草 3～5 葉期, 15～20m/a, 全 面茎葉処理. 体系: は種後慣行 土壌処理剤施用 および雑草 3～ 5 葉期, 15m/a, 茎葉処理.
〔同 上〕	(8) SL-236 乳 ○ _____	フルアジホッ プブチル: 前 掲 ……35	石原産業	北海道農試, 秋田農試, 茨城園試, 愛知農総試 園研, 鳥取 野菜試, 宮 崎総農試. (6)	適用性(体系処理による実 用性の検討, 一年生イ ネ科雑草全般); 茎葉処 理; [慣行土壌処理剤と の体系] 生育期, イネ 科雑草 3～5 葉期: 7.5, 10, 15m/a.	新 継	・試験年次不足.
14. サトイモ 〔露地普通〕	(1) G-315 水和 ○ ロンスタ ー	オキサジアゾ ン: 前掲 ……50	昭和ロー ディア化 学	山形園試, 栃木農試, 富山農試砺 波園芸分場, 鳥取野菜試, 熊本農試園 芸支場. (5)	適用性(効果・被害の検討, 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; 植付後・雑草発生 前; 10, 15, 20g.	継 実	〔継〕 ・〔露地普通; 一年生 雑草(ハコベ・ノミ ノフスマ・コセン ダングサを除く)〕 植付後・雑草発生 前, 10～20g, 全面 土壌処理.
〔同 上〕	(2) NP-48Na 水溶 ○ クサガー ド	アロキシジム : 前掲 ……75	日本曹達	埼玉園試, 千葉農試, 鳥取野菜試, 鹿児島農試 大隅支場. (4)	適用性(単用および体系に よる実用性の検討, 一 年生イネ科雑草のみ); 茎葉処理; [単用] イネ 科雑草 2～5 葉期, 10, 15g. [体系] 植付後・慣 行土壌処理剤→イネ科 雑草 2～5 葉期 10g.	新 実・ 継	実: [露地普通; 一年 生イネ科雑草] 生育期・雑草 2～ 5 葉期, 10～15g/a, 全面茎葉処理. 継: 効果・被害の確 認および体系処理 について.
〔同 上〕	(3) S-28 乳	ブタミホス:	U-クレ	福島農試,	適用性(効果・被害の検討,	継 実	〔継〕

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○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(ねらい, 対象雑草); 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a)等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
14. サトイモ (つづき)	(3) S-28 乳 (つづき) ○クレマート	〇ーエチル ー〇ー(3- メチル-6 ーニトロフ ェニル)-N ーセカンダ リーブチル ホスホロチ オアミデー ト ……50	マート研 究会 (事: 住友 化学工業)	栃木農試, 富山農試砺 波園芸分場, 愛知農総試 園研. (4)	一年生雑草全般; 土壌 処理; 植付後・雑草発 生前; 20, 30, 40mL.		・〔露地普通; 一年生 雑草全般〕 植付後・雑草発 生前, 20~40m/a, 全面土壌処理.
15. ヤマノイ モ 〔露地普通〕	(1) B-3015・P 粒 ○サターン バアロ	ベンチオカー ブ: 前掲 ……8 プロメトリン : 前掲 ……0.8	クミアイ 化学工業	〈ナガイモ〉 青森畑作園 試, 鳥取野 菜試. 〈ヤマトイ モ〉 千葉 農試. (3)	適用性(効果・葉害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理; 植付後・雑草発 生前; 400, 500, 600 g.	新 継	・試験年次不足.
(同 上)	(2) G-315 水和 ○ロンス タ	オキサジアゾ ン: 前掲 ……50	昭和ロー ディア化 学	〈ナガイモ〉 青森畑作園 試, 鳥取野 菜試. 〈ヤマトイ モ〉 千葉 農試. 〈一任〉 長野野菜花 き試. (4)	適用性(効果・葉害の検討, 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; 植付後・雑草発 生前; 10, 15, 20g.	新 継	・試験年次不足.
16. ショウガ (同 上)	(1) 同 上	同 上	同 上	栃木農試佐 野分場, 千 葉農試北総, 長崎総農試. (3)	同 上	新 実・ 継	実: 〔露地普通; 一年 生雑草(ハコベ・ノ ミノフスマ・コセ ンダングサを除く)〕 植付後・雑草発 生前, 10~20g/a, 全 面土壌処理. 継: 効果・葉害の確 認.
17. キ ク (同 上)	(1) ジフェナミ ド 水和 ○ダイミ ッド	ジフェナミド : 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	埼玉園試, 長野野菜花 き試, 兵庫 農総センタ ー農試. (3)	適用性(後作物への影響, 一年生雑草全般); 土壌 処理; 定植後・雑草発 生前; 60g→秋まきのホ ウレンソウ・ハツカダ イコンをは種して, そ れらに対する影響を見 る.	継 実	〔継〕 ・〔露地普通; 一年生 雑草全般〕 定植後・雑草発 生前, 40~60g/a, 全 面土壌処理.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○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(ねらい, 対象雑草); 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a)等	新継の別 今回判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
17. キク 〔ハウス内〕 〔等〕	(2) S-28 乳 ○クレマート	ブタミホス: 前掲 ……50	Uークレ マート研 究会(事 :住友化 学工業)	埼玉園試, 香川農試, 宮崎総農試 (3)	適用性(アメリカネナシカ ズラに対する効果, ネ ナシカズラのみ); 土壌処理; 定植後・活 着前後, ネナシカズラ 発生前; 40, (30)mL. 茎葉処理; 定植後・活 着前後; ネナシカズラ 発生前期; 40, (30)mL. 同生育期; 60, (40)mL.	継 実	〔継〕 ・〔ハウス等; アメリ カネナシカズラ〕 定植後・雑草発生 前, 30~40m/a, 土壌処理および生 育期(活着後)・雑 草発生前期, 30~ 40m/a, 茎葉処理.
18. カーネー ション 〔ハウス・〕 〔慣行〕	(1) G-315 水和 ○ロンスタ ー	オキサジアゾ ン:前掲 ……50	昭和ロー ディア化 学	千葉暖地園 試, 兵庫淡 路農技セン ター. (2)	適用性(効果・葉害の検討, ハコベ・ノミノフスマ ・コセンダングサを除 く一年生雑草全般); 土 壌処理; 定植後・雑草 発生前; 10, 20, 40g.	継 実・継	〔継〕 実:〔ハウス慣行; 一 年生雑草(ハコベ・ ノミノフスマ・コ センダングサを除 く)〕 定植後・雑草発生 前, 20~40g/a, 全 面土壌処理. 継:薬量と抑草期間 および反復, 体系 処理について.
19. グラジオ ラス 〔慣行〕	(1) S-28 乳 ○クレマート	ブタミホス: 前掲 ……50	Uークレ マート研 究会(事 :住友化 学工業)	福島農試い わき支場, 千葉暖地園 試, 鳥取野 菜試. (3)	適用性(効果・葉害の検討, 一年生雑草全般); 土壌 処理; 定植後・雑草発 生前; 20, 30, 40g.	継 実・継	〔継〕 実:〔慣行; 一年生雑 草全般〕 定植後・雑草発生 前, 30~40g/a, 全 面土壌処理. 継:薬量と効果につ いて.
20. 花木類 〈含緑化木〉 〔苗畑など〕 〔露地普通〕	(1) MW-801 液 ○ハービエ ース	ビアラホス: 前掲 ……32	明治製薬	山形園試, 埼玉園試, 神奈川園試 相模原分場, 山梨農試八 ヶ岳分場, 三重農技セ ンター, 兵 庫農総セン ター農試. (6)	適用性(効果・葉害の検討, 一年生雑草全般); 茎葉 処理(うね間); 春期お よび夏期・生育期・雑 草生育期; 30, 50mL. 〈比較〉パラコート液 剤慣行量.	継 実・継	〔継〕 実:〔露地普通; 一年 生雑草全般; ツバ キ・ツツジ・クル メツツジ・サツキ ・ヒバ等花・緑化 木類〕 生育期・雑草生育 期, 30~50m/a, うね間茎葉処理(ナ ナカマド・ヒイラギ・ モクセイ・カイヅカ イブキ・ハナモモ・ カナメモチ・ヤナギ ・コデマリも可). 継:雑草の生育ステ ージ, 薬量と除草 効果について.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 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(ねらい, 対象雑草); 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a)等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
20. 花木類 (つづき) ＜含緑化木＞ 〔苗畑など〕 〔露地普通〕	(2) OK-180 乳 ○ _____	未公開 新規化合物 ……50	大塚化学 薬品	岐阜農試, 兵庫農総セ ンター農試, 長崎総農試, (3)	適用性(効果・薬害の検討, 一年生雑草全般); 茎葉 処理(うね間); 生育期 ・雑草生育期; 50, 100 mL. ＜比較＞パラコート液 剤等.	新 継	・成分未公開. ・試験年次・例数不 足.
21. レタス 〔露地マル チまたは トンネル マルチ, 移植また は直はん〕	(1) ジフェナミ ド 添加フィルム ○ エナイド シート	ジフェナミド : 前掲 ……15g/a	マルチ栽 培研究会 (事: みか ど化工)	岩手園試, 同高冷地開 発センター, 秋田農試, 長野野菜花 き試. (4)	適用性(慣行栽培法との収 量比較および効果・薬害 の検討, 一年生雑草全 般); 土壌被覆処理; は 種前または定植前・雑 草発生前. ＜比較＞透明マルチ区, 慣行除草剤処理→透明 フィルム区.	継 実・ 継	〔継〕 実: 〔露地マルチまた はトンネルマルチ 移植; 一年生雑草 全般〕 定植前・雑草発生 前, D-15(15g/a), 土壌被覆処理. 継: 直はん栽培につ いて.
22. トマト (同 上)	(1) 同 上	同 上	同 上	岩手園試, 同高冷地開 発センター, 秋田農試, 山梨農試八 ヶ岳分場. (4)	同 上	継 実	〔継〕 ・〔露地マルチまた はトンネルマルチ 移植; 一年生雑草全 般〕 定植前・雑草発生 前, D-15(15g/a), 土壌被覆処理.

Ⅱ. 前回未検討除草剤

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 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(ねらい, 対象雑草); 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a)等	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 〔冬～春ま き露地マ ルチ〕 (S.55秋冬)	(1) SR-793 水和 ○ _____	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	福岡農総試 園研. (1)	適用性(効果・薬害の検討, 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, 25g.	〔判定済〕	〔継: 試験年次不足〕
2. 花き球根 類 ＜チューリ ップ・ユリ 類＞ (S.55秋冬) 〔露地慣行〕	(1) S-28 乳 ○ クレマー ト	ブタミホス: 前掲 ……50	U-クレ マート研 究会(事: 住友化 学工業)	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(効果・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, 40 mL.	〔判定済〕	〔継: 試験年次・例数 不足〕

Ⅲ. 生育調節剤(含資材)

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○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(ねらい); 処理方法; 処理時期; 散布葉量(製品/a)等	新継の別 今回判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
1.キャベツ 〔春～夏まき露地移植〕	(1) GF-030 液 ○グリーンナ	ワックス ……10	日本グリーンナー	北海道中央農試, 茨城園試, 長野野菜花き試, 広島農試, 熊本農試阿蘇分場. (5)	適用性(移植時のしおれ防止と活着および初期生育促進); 茎葉噴霧; 苗取り前日～当日; 20, 15倍液, 300 ml/m ² .	継 継	〔継〕 ・試験結果不一致.
2.タマネギ 〔春まき露地移植〕	(1) 同 上	同 上	同 上	北海道中央農試. (1)	適用性(移植時のしおれ防止と活着および初期生育促進); 浸漬処理; 定植前(24, 3時間前); 15, 10倍液.	継 継	〔継〕 ・試験例数不足.
(同 上)	(2) 同 上	同 上	同 上	北海道農試. (1)	適用性(増収および萌芽抑制); 茎葉噴霧処理; 地下部肥大開始期および収穫2週間前; 30, 20, 10倍液, 8～12 l/a.	継 継	〔継〕 ・試験例数不足.
3.ラッキョウ 〔露地普通〕	(1) エテホン 液 ○エステル	2-クロロエチルホスホン酸 ……10	2,4-D協議会	千葉農試砂地野菜研, 三重農技センター, 鳥取野菜試. (3)	適用性(種球の休眠打破による年内収穫(増収)をはかる.); 浸漬処理; 種球掘取後, 休眠期; 500, 1000 ppm, 20～30分.	新 継	・試験年次不足.
4.トマト 〔露地マルチ～ハウス栽培〕	(1) 同 上	同 上	同 上	北海道中央農試, 同道南農試. (2)	適用性(低温期あるいは地域における着色促進); 噴霧処理, 各果房白熟期, 300, 200倍液; 茎葉処理, 収穫末期の収穫打切り2～3週間前, 300, 200倍液.	継 実	〔継〕 ・〔寒地・露地または露地マルチ; 着色促進〕 (1) 1～2果房白熟期, 200～300倍液, 果房噴霧処理. (2) 収穫打切り2～3週間前, 200～300倍液, 全面茎葉処理.
5.ナス 〔露地移植〕	(1) GF-030 液 ○グリーンナ	ワックス ……10	日本グリーンナー	青森農試, 広島農試, 鹿児島農試. (3)	適用性(移植時のしおれ防止, 活着および初期生育促進); 茎葉噴霧処理; 定植前日(苗床にて); 20, 15, 10倍液, 300 ml/m ² .	継 継	〔継〕 ・試験結果不一致.
6.キュウリ 〔同 上〕	(1) 同 上	同 上	同 上	青森農試, 岡山農試,	同 上; 30, 20, 15倍液, 300 ml/m ² .	継 継	〔継〕 ・試験結果不一致.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 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(わらい); 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a)等	新継の別 今回判定	判定理由または内容 (前回判定)
6.キュウリ (つづき)	(1) GF-030液 (つづき)			鹿児島農試. (3)			
7. スイカ 〔露地トンネル移植〕	(1) B A 乳(塗布) ○ ビーエー	ベンジルアデニン: 6-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, (2)	適用性(着果促進); 塗布処理; 開花当日, 翌日(人工受粉後); 原液.	継 実	〔実・継〕 ・〔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; 着果促進〕 開花当日・人工交配後, 1%原液, 果梗部塗布処理.
〔ハウスまたはトンネル移植〕	(2) KT-30 液 ○ _____	N-(2-クロル-4-ピリジル)-N-フェニル尿素 …… 0.4	協和醗酵工業	青森農試, 茨城園試, 新潟園試内野試験地, 熊本農試園芸支場, (4)	適用性(着果促進); 果梗部塗布処理; 開花前日・当日・翌日; 人工受粉要: 2000~1000 ppm.	継 実・継	〔継〕 実: 〔ハウスまたはトンネル(マルチを含む); 着果促進〕 開花当日, 1000~2000 ppm, 果梗部塗布処理(要人工受精). 継: 処理時期および濃度について.
〔露地トンネルマルチなど〕	(3) TAG-1B 水和 ○ _____	未公開 …… 1	トモノ農薬	千葉農試, 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); 果梗部塗布処理; 開花当日(人工交配後); 100, 250, 500 ppm〔千葉農試〕. 250, 500, 1000ppm〔他〕.	継 継	〔継〕 ・処理方法について再検討.
8. メロン 〔ハウスまたは露地トンネル移植〕	(1) KT-30 液 ○ _____	前掲 …… 0.4	協和醗酵工業	北海道中央農試, 山形砂丘地農試, 千葉農試砂地野菜研, 福岡農総試験研. (4)	適用性(着果促進); 子房散布; 開花前日・当日・翌日; 100~200ppm, 果梗部塗布処理; 開花前日・当日・翌日; 1000~2000 ppm.	継 継	〔継〕 ・作型, 品種類系, 処理濃度, 処理方法について再検討.
〔トンネルマルチ移植等〕	(2) PCPA 液 ○ トマトトーン	パラークロロフェノキシ酢酸 …… 0.15	2,4-D協議会	北海道中央農試, 同道南農試, (2)	適用性(着果・肥大促進(低温・日照不足時の)); 果梗部塗布・子房散布; 開花前日・当日・翌日; 5, 3倍液.	継 実	〔実・継〕 ・〔寒地; 露地トンネルマルチ; 着果・肥大促進〕 開花前日~翌日, 5~3倍液, 子房散布処理.
9. ショウガ 〔露地普通〕	(1) エテホン 液 ○ エスレル	エテホン …… 10	同上	栃木農試佐野分場, 千葉農試, 長崎農試.(3)	適用性(種ショウガの休眠打破による年内収穫(増収)をはかる); 浸漬処理; 種ショウガ掘取後・休	新 継	・試験年次不足.

作物名 〔作型・ 栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 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(ねらい); 処理方法; 処理時期; 散布 薬量(製品/a)等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
9. ショウガ (つづき)	(1) エテホン液 (つづき)				眠期; 500, 1000 ppm, 20~30分.		
10. 花き一般 〔慣行〕	(1) KT-30 液 ○ _____	前掲 ……0.4	協和醗酵 工業	野菜試久留 米支場, 千 葉農試, 神 奈川園試, 香川農試府 中分場, 福 岡農総試園 研. (5)	基礎(接木の活着, せんで い後のカルス誘導等促 進); 一任.	継 継	〔継〕 ・適用性試験に移し て検討.
11. キク 〈ポットマ ム〉 〔鉢植慣行〕	(1) S-07 液 ○ _____	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	野菜試. (1)	基礎(わい化効果(数品種 を用いて)の品種間差異 を見る); 茎葉処理: ピ ンチ10日後頃; 10, 30, 50ppm, 5~10ml/鉢.	新 保 留	・全成績の提出を待 って判定.
〈同上〉 〔同上〕	(2) 同上	同上	同上	同上	基礎〔同上〕; 土壌灌注処理: ピンチ 10日後頃; 1, 1.5, 2 ml/ (製品)/50~100 ml/ (水)/鉢.	新 保 留	・全成績の提出を待 って判定.
〈同上〉 〔同上〕	(3) 同上	同上	同上	野菜試久留 米支場, 埼 玉園試, 神 奈川園試, 愛知農総試 園研, 奈良 農試. (5)	適用性(わい化効果); 茎 葉処理: ピンチ10日後 頃; 10, 30, 50ppm, 5~ 10ml/鉢.	継 保 留	〔継〕 ・全成績の提出を待 って判定.
〈同上〉 〔同上〕	(4) 同上	同上	同上	同上	適用性(わい化効果); 土 壌灌注処理: ピンチ10 日後頃; 1, 1.5, 2 ml/ (製品)/50~100 ml/ (水)/鉢.	継 保 留	〔継〕 ・全成績の提出を待 って判定.
12. カーネ- ション 〔温室ベン チ栽培〕	(1) MGC-1 液 ○ _____	H ₂ O ₂ ……35	三菱ガス 化学	神奈川園試, 愛知農総試 園研, 兵庫 農総センタ- 農試. (3)	適用性(活着・発育促進); 全面散布(灌水とともに); 定植時より採花完了 までの灌水時(2週間に 1回); 2000, 1000, 500 倍液.	新 保 留	・全成績の提出を待 って判定.
13. ユリ	(1) KP-1100	アルキルベン	花王石鹼	野菜試久留	適用性(摘らい(花とばし)	新	実:〔露地普通; 摘ら

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 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(ねらい); 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a)等	新継の別 今回判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
13. ユリ 〈テッポウユリ〉 (つづき) 〔露地一般〕	(1) KP-1100 (つづき) 乳 ○ サンビーチ	ゼンスルホン 酸カルシウム ……25		米支場, 鹿児島農試, 同沖永良部 現地試験地. (3)	効果; 茎葉処理(つぼみをめがけて散布); 出らい3日前から出らい長1cm以内まで; 200, 100倍液, 20m ² /株. 〈比較〉プルーン 100倍液.	実・継	い効果] 出らい3日前から出らい長1cm以内の時, 100倍液 20m ² /株, 茎葉(つぼみをめがけて)散布処理. 継: 薬量と効果について.
〔一般慣行〕	(2) NS-80 水溶 ○ レンテミン	シイタケ菌糸体エキスでゼアチン等サイトカニン類など多種混入.	野田食菌工業	野菜試久留米支場, 新潟農試. (2)	基礎(リン片増殖における発根促進および子球着成促進); 塗布および浸漬処理; リン片ざし時; 原体粉末および10倍液.	継 保留	〔継〕 • 全成績の提出を待って判定.
〔同上〕	(3) S-07 液 ○ _____	前掲 … 500 ppm	住友化学工業	千葉農試, 千葉暖地園試, 新潟農試, 鹿児島農試, 同大島支場. (5)	適用性(草高抑制等わい化効果); 土壌灌注処理; 草高 5~10cm時頃; 0.25, 0.5, 1.0 m ² /(製品)/50~100m ² /(水)/鉢.	新 継	• 試験年次不足.
14. ポインセチア 〔鉢植慣行〕	(1) 同上	同上	同上	埼玉園試, 千葉暖地園試, 東京農試, 愛知農総試園研, 奈良農試. (5)	適用性(草高抑制等わい化効果); 茎葉処理; ピンチ10日後頃; 10, 30, 50ppm, 5~10m ² /鉢.	新 継	• 試験年次不足.
15. 花木類 〔花木苗育成床・慣行〕	(1) NS-80 水溶 ○ レンテミン	前掲	野田食菌工業	山梨農試八ヶ岳分場, 新潟農試, 熊本農試園芸支場. (3)	基礎(発根促進および初期生育促進(さし木による苗育成)); 〔粉衣処理〕さし木前; 原体粉末; 〔浸漬処理〕さし木前; 2000, 1000倍液; 〔浸漬処理〕さし木前; 50, 25倍液; 〔葉面散布〕活着後; 2000, 1000, 500倍液.	継 継	〔継〕 • 効果と薬害について.
〈ツツジ等〉 〔鉢植・温室等〕	(2) S-07 液 ○ _____	前掲 … 500 ppm	住友化学工業	野菜試久留米支場, 埼玉園試, 千葉農試, 神奈川園試相模原分場, 新潟農試, 三重農試センター. (6)	適用性(わい化効果); 葉面散布; 25, 50, 100ppm	新 継	• 試験年次不足.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○ 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(ねらい); 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a)等	新継の別 今回判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
16. 松 〔盆栽〕	(1) BA 液 ○ ヘルボス	N-6-ベン ジルアミノプ リン ……2	興 人	香川農試府 中分場, 福 岡農総試園 研. (2)	適用性(盆栽仕立の腋芽 発生促進).	新 保 留	• 全成績の提出を待 って判定.
〔同上〕	(2) BA ペースト ○ ヘルボス	同 上 ……0.5	同 上	同 上 (2)	同 上	新 保 留	• 全成績の提出を待 って判定.
17. 野菜一般 〔露地マル チ直はん, 移植〕	(1) KOマルチ フィルム ○ _____		マルチ栽 培研究会 (事;みか ど化工)	野菜試盛岡 支場, 秋田 農試. (2)	適用性(光反射性フィルム によるウィルス病回避 効果); 土壌表面被覆処 理; は種または移植前 後; 在来一般マルチ, KO透明マルチ, KO 黒色マルチ.	新 継	• 試験年次不足.
〔同上〕	(2) ユーラック マルチ フィルム ○ _____		同 上	岩手園試高 冷地開発セ ンター. (1)	適用性(生育促進, 収量増 (従来資材との比較検 討)); 土壌表面被覆処 理; は種または移植前 後; ユーラックマルチ, 透明マルチ, 黒マルチ.	新 継	• 試験年次不足.
18. レタス 〔露地マル チ移植〕	(1) 白黒ダブル マルチ フィルム ○ _____		同 上	同 上	適用性(同 上); 土壌表面被覆処理; 定 植前後; 白黒ダブルマ ルチ, 黒マルチ, 無マ ルチ.	継 継	〔継〕 • 試験例数不足.
19. ビーマン 〔同上〕	(1) KOマルチ フィルム ○ _____		同 上	岩手園試. (1)	適用性(有翅アブラムシ飛 来防止とウィルス病罹 病回避効果); 土壌表面 被覆処理; 定植前後; K O透明マルチ, KO黒 マルチ, 在来マルチ, 無マルチ.	新 継	• 試験年次不足.
20. ダイコン 〔露地マル チ〕	(1) 同 上		同 上	青森畑作園 試. (1)	適用性(同 上); 土壌表面被覆処理; は 種前後; KO透明マルチ, KO黒マルチ, 一般マル チ, 無マルチ.	新 継	• 試験年次不足.
21. コカブ 〔露地マル チ〕	(1) 白黒ダブル マルチ フィルム ○ _____		同 上	岩手園試高 冷地開発セ ンター. (1)	適用性(地温上昇抑制に よる生産安定の検討); 土壌表面被覆処理; は 種前後; 白黒ダブルマ ルチ, 銀黒ダブルマル チ, 従来マルチ, 無マ ルチ.	継 継	〔継〕 • 試験例数不足.

Ⅳ. 前回未検討生育調節剤

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 ○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(ねらい); 処理方法; 処理時期; 散布薬量(製品/a)等	新継の別 今回判定	判定理由または内容 〔前回判定〕
1. トマト 〔露地慣行〕 (S.55春夏)	(1) CE-781 液 ○スペースエージ	クロレラエキ ス (260mμ吸光 度OD以上)	クロレラ 工業	野菜試久留 米支場. (1)	基礎(生育促進および収量 増); 葉面散布; 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.	新 継	・試験年次・例数不 足.
〔ハウス(抑 制または 促成など)〕 (S.55秋冬)	(2) S M 水溶 ○シーマジ ック	ジベレリン, ジベレリン様 物質, 海草多 糖類 (アルギン酸, フコイジン)	神協産業	岡山農試. (1)	適用性(着色および熟期促 進など); 葉面散布; 第 1果房の開花20日前よ り1週間おき; 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.	継 継	〔保留〕 ・試験例数不足.

外 国 文 献 抄 録

漂流した 2, 4, 5-T の野菜等への影響

この抄録には、とくに珍しい項目はない。むしろ、デンマークの試験であることと、2, 4, 5-T のみ採用されている点が特長である。2, 4, 5-T を採用しているのは、森林や生垣類の中にある *Heracleum mantegazzianum* (ハナウド属, hogweed) や木本性植物、一般雑草を駆除するためである。

この散布をモデル化して、漂流した 2, 4, 5-T が、野菜等にどのくらい影響するかを調べるのがテーマである。

用いる 2, 4, 5-T の有効成分は、ha 当り 1 ~ 4 kg になるよう実地指導されている。

製剤は、2, 4, 5-T のアミルエステルを成分とし、乳剤の形態になっているが、アミルは、C₅-アルキルであるが実際には C₄-~C₆-アルキ

ルの混合物である。1 l 中にこのエステルが 928 グラム、エステルになっていない酸のままだが 37 グラム含まれているという。折々、風のいたずらや不注意な散布のためにおこる 2, 4, 5-T の飛散残留が、消費者に及ぼす影響について、当局から調査を依頼されているものである。

漂流の再現をモデル化するために、指導濃度の 25 ~ 10% と、さらにその 10 分の 1 程度の 2 区について試験を行なった。すなわち、有効成分 ha 当り 0.1 kg と 0.01 kg 散布の両区を定めたのである。

また、野菜等としては、

黒ずぐり (blackcurrant, *Ribes nigrum* L. var. Roodknop)

飼料用えんどう (fodder pea, *Pisum sativum* L. var. Pulske)