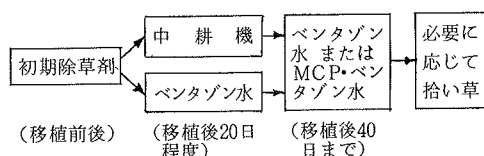


MCP・ベンタゾン水和剤の処理が有効である。

水稻に対する薬害は、初期剤では試験期間中はほとんど問題になるようなものはなかった。生育期処理のベンタゾン水和剤は、処理後一時的に葉枯れを生じたことがあるが、回復は早く、収量に対する影響はないと思われる。MCP・ベンタゾン水和剤や液剤では、早い時期の処理は伸長や分けつの抑制がみられた。従って、除草剤だけの体系をとる場合の早い時期の処理は、ベンタゾン水和剤が安全である。

今まで繰り返し述べてきたように、コウキヤガラは生育は早く、増殖力も初期から大きいので、防除は初期に重点をおく必要がある。以上のことからコウキヤガラに対する水稻生育期間中の除草体系としては



が最も安定性が大きいと思われる。

6. お わ り に

コウキヤガラが発生生態と防除について、これまでの試験結果の概要を述べた。一般に多年生雑草は繁殖型の多様さ、萌芽または発芽の不斉一など防除の困難な要因が多いが、コウキヤガラも例外ではない。しかも、同じほ場の中に水稻が栽植されている以上、稲に対する薬害が大きくては、いくら除草効果が大きくても使いものにはならない。またコウキヤガラだけを防除すればすむ、というものでない。本県の干拓田における雑草防除の現況は、コウキヤガラは防除を考慮しつつも、一年生雑草に最も効果が安定し、水稻に対する薬害も認められなかったベンチオカーブやベンチオカーブ混剤が昨今、水稻に対する薬害の増大が問題であり、これに代わる安全な初期剤の使用法の確立が、干拓地でコウキヤガラとともに迫られている。

昭和56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56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57年6月24～25日の両日、岡山県農業会館（岡山市磨屋町9-18、TEL. 0862-32-2311）において、試験場関係者および委託関係者等82名参集のもとに開催された。

この検討会では、除草剤17試験（82点）、生育調節剤13試験（32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56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

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 (場所数)	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
1. キャベツ 〔(夏〜)秋 まき露地 移植〕	(1) RH-2915 乳剤 ○ オキシフ ルオルフ ェン ● (ゴール)	2-クロル- (3 -エトキシ-4 -ニトロフェノ キシ)-4-(トリ フルオルメチ ル)ベンゼン ……24%	東京有機 化学工業	埼玉園試, 神奈川園試 三浦分場, 三重農技セ ンター, 岡 山農試, 香 川農試, 福 岡農総試園 研, 鹿児島 農試大隅支 場. (7)	適用性〔効果および薬害の 検討, キク科, ハコベ等ナ デシコ科を除く畑地一年 生雑草〕. 土壌処理; 定植前, 雑草 発生前〜始期; 10, 20, 30 ml.	継 実・ 継	実:〔夏〜秋 まき露地移 植; 畑地一 年生雑草全 般〕 定植前, 雑 草発生前〜 始期; 10〜 20 m/a; 全 面土壌処理. 継: 薬害の発 生条件につ いて.
〔夏〜秋ま き露地移 植〕	(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 リブチル-3 -(2,4-ジク ロル-5-イ ソプロポキシ フェニル)-3, 4-オキサジ アゾリン-2 -オン ……31% 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-ス-トリ アジン ……19%	昭和ロー ディア化 学, 日本 化薬	千葉農試, 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, 鹿 児島農試大 隅支場. (5)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕. 土壌処理; 定植前・雑草 発生前; 15, 20, 25 g.	継 実・ 継	実:〔夏〜秋 まき露地移 植; 畑地一 年生雑草全 般〕 定植前, 雑 草発生前; 15〜25 g/a; 全面土壌処 理. 継: 薬害の発 生条件につ いて.
2. レタス 〔秋まきト ンネルマ ルチ移植〕	(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	千葉農試南 総園研, 三 重農技セン ター, 兵庫 農総センタ ー農試宝塚 分場, 香川 農試三木分 場, 長崎総 農試. (5)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕. 土壌処理; 定植前・マル チ前, 雑草発生前; 15, 20, 25 g.	継 実・ 継	実:〔秋まき トンネルマ ルチ移植; 畑地一年生 雑草全般〕 定植前・マ ルチ前, 雑 草発生前; 15〜25 g/a; 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 (場所数)	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
3. タマネギ 〔秋まき露地移植・本畑〕	(1) MSR-794 水和剤 ○ オキサジ アゾン・ リニュロ ン ● _____	オキサジアゾン : 前掲 ……25% リニュロン: 3 -(3,4-ジク ロールフェニル) -1-メトキ シ-1-メチ ル尿素 ……25%	昭和ロー ディア化 学, 丸和 バイオケ ミカル	愛知農総試 園研, 兵庫 淡路農技セ ンター, 香 川農試三木 分場, 佐賀 農試. (4)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕. 土壌処理; 活着後, 雑草 発生前; 10, 15, 20g. 活着後, 雑草発生前 20g → 春季生育期, 雑草発 生前 20g (連用).	新 継	● 試験年次不 足.
〔秋まき露地移植・本畑〕	(2) MSR-794 水和剤 ○ オキサジ アゾン・ リニュロ ン ● _____	オキサジアゾン : 前掲 ……25% リニュロン: 前 掲 ……25%	昭和ロー ディア化 学, 丸和 バイオケ ミカル	愛知農総試 園研, 兵庫 淡路農技セ ンター, 香 川農試三木 分場, 佐賀 農試. (4)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕. 土壌処理; 春季生育期, 雑草発生前; 10, 15, 20g.	新 継	● 試験年次不 足.
〔秋まき露地移植・本畑〕	(3) MW-801 液剤 ○ ピアラホ ス ● ハービー 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 ンナトリウム 塩 ……32%	明治製菓	長野野菜花 き試, 岐阜 農試, 和歌 山農試, 兵 庫淡路農技 センター, 香川農試. (5)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕. 茎葉処理; 定植前・雑草 生育期; 30, 40, 50 ml. <比較> グラモキソン 30 ml.	新 継	● 試験年次不 足.
〔秋まき露地移植・本畑〕	(4) NP-55 乳剤 ○ セトキシ ジム ● ナ ブ	セトキシジム: 2-(N-エト キシブチリミ ドイル)-5- (2-エチルチ オプロビル)- 3-ハイドロ キシ-2-シ クロヘキセン -1-オン ……20%	日本曹達	長野野菜花 き試, 岐阜 農試, 和歌 山農試, 香 川農試, 福 岡農総試園 研. (5)	適用性〔単用および体系に よる効果および薬害の検 討, 畑地一年生イネ科雑 草のみ〕. 茎葉処理; 生育期・イネ 科雑草 3~5 葉期; 15, 20 ml. 〔体系〕移植後慣行土壌処 理剤慣行量→イネ科雑草 3~5 葉期 15 ml. <比較> クサガード水溶 剤 15g.	継 実・ 継	実: 〔秋まき 露地移植; スズメノカ タビラを除 く一年生イ ネ科雑草〕 生育期, 雑 草 3~5 葉 期; 15~20 ml/a; 全面 茎葉処理. 継: 除草効果 の向上につ いて.
〔秋まき露地移植・本畑〕	(5) NR-70 乳剤 ○ _____ ● _____	アセトン-オ 〔D-2-〔p- 〔(α, α, α-ト リフロロ-p-	日本ロシ ュ	長野野菜花 き試, 愛知 農総試園研, 和歌山農試,	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生イネ科 雑草〕. 茎葉処理; イネ科雑草 2	継 実	● 〔秋まき露 地移植; ス ズメノカタ ビラを除く

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 (場所数)	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
3. タマネギ (つづき)	(5) NR-70 乳剤 (つづき)	トリル)ーオキシ] フェノキシ]プロ ピオニル]オ キシム ……36%		兵庫淡路農 技センター, 福岡農総試 園研. (5)	～5葉期; 10, 15, 20m ² l.		一年生イネ 科雑草〕 生育期, 雑 草2～5葉 期; 10～20 m ² /a; 全面 茎葉処理.
〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	(6) RH-2915 乳剤 ○ オキシフ ルオルフ ェン ● (ゴール)	2-クロル-(3 -エトキシ-4 -ニトロフェノ キシ)-4-(トリ フルオルメチ ル)ベンゼン ……24%	東京有機 化学工業	愛知農総試 園研, 岐阜 農試, 和歌 山農試, 兵 庫淡路農技 センター, 香川農試, 福岡農総試 園研, 佐賀 農試. (7)	適用性〔効果および薬害の 検討, キク科ハコベ等ナ デシコ科を除く畑地一年 生雑草〕. 土壌処理; 定植前, 雑草 発生前; 12.5, 25 m ² l. 定 植後, 雑草発生前; 12.5 m ² l.	継 継	● 試験結果不 一致.
〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	(7) S-351 水和・液剤 ○ ベンタゾ ン ● バサグラ ン	ベンタゾン: 3 -イソプロピ ル-2,1,3- ベンゾチアジ アジン-4,2, 2-ジオキシ ド 水和…50%	住友化学 工業	長野野菜花 き試, 岐阜 農試, 兵庫 淡路農技セ ンター, 香 川農試三木 分場, 福岡 農総試園研. (5)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生広葉雑 草〕. 茎葉処理; 春季生育期, 広葉雑草3～4葉期; 水 和……10, 20g; 液…… 12.5 m ² l; 定植後, クロ ロIPC等と体系処理.	新 継	● 試験年次・ 例数不足.
〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	(8) SL-236 乳剤 ○ フルアジ ホップ チル ● _____	フルアジホップ ブチル: 2-[4 -5-トリフ ルオロメチル -2-ビリジ ルオキシ]フェ ノキシ]プロピ オン酸ブチル ……35%	石原産業	岐阜農試, 和歌山農試, 香川農試, 佐賀農試. (4)	適用性〔単用および体系に よる効果および薬害の検 討, 畑地一年生イネ科雑 草のみ〕. 茎葉処理; (移植後・慣行 土壌処理剤→)生育期・ イネ科雑草3～5葉期; 7.5, 10, 15 m ² l. ＜比較＞クサガード水溶 剤15g; 移植後・慣行土 壌処理剤.	新 実・ 継	実:〔秋まき 露地移植; スズメノカ タビラを除 く一年生イ ネ科雑草〕 生育期, 雑 草3～5葉 期; 7.5～15 m ² /a; 全面 茎葉処理. 継: 効果の確 認.
〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	(9) 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, 岐阜 農試, 和歌 山農試, 香 川農試三木 分場, 佐賀 農試. (5)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕. 土壌処理; 植付活着後, 雑草発生前; 10, 15, 20g. 植付活着後, 雑草発生前 25g→春季生育期, 雑草	継 実	●〔秋まき露 地移植; 畑 地一年生雑 草全般〕 定植活着後, 雑草発生前; 15～25g/全

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 (場所数)	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
3. タマネギ (つづき)	(9) SR-793 水和剤 (つづき)				発生前25g(連用).		面土壌処理. 定植活着後 および春季 生育期, 雑 草発生前; 15~25g/a; 反復全面土 壌処理.
〔秋まき露 地移植・ 本畑〕	(10) 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, 岐阜 農試, 和歌 山農試, 香 川農試三木 分場, 佐賀 農試. (5)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕. 土壌処理; 春季生育期, 雑草発生前; 15, 20, 25g.	継 実	・〔秋まき露 地移植; 畑 地一年生雑 草全般〕 春季生育期; 雑草発生前; 15~25g/a; 全面土壌処 理.
4. ニンニク 〔普通栽培〕	(1) Linuron 水和剤 ○ リニユロ ン ● ロロック ス	リニユロン: 3 - (3,4-ジク ロルフェニル) - 1-メトキ シ-1-メチ ル尿素50%	デュポン ファーイ ースト日 本支社	青森農試. (1)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕. 土壌処理; 秋季...定植活 着後, 雑草発生前および 春季...生育期, 雑草発 生前; 10, 15g. 秋季...定植 活着後, 雑草発生前; 10 g → 春季...生育期, 雑草 発生前; 10g.	継 保 留	・試験成績の 提出を待つ て検討, 判 定する.
5. ニンジン 〔秋(〜夏 まき)ト ンネルマ ルチ・直 はん〕	(1) MW-801 液剤 ○ ビアラホ ス ● ハービー ース	ビアラホス: 前 掲.....32%	明治製菓	埼玉園試入 間川支場, 兵庫農総セ ンター農試 但馬分場, 香川農試, 福岡農総試 園研, 長崎 総農試. (5)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕. 茎葉処理; は種前, 雑草 発生前; 30, 40, 50ml. 〈比較〉ペラコート液剤 30ml.	新 継	・試験年次不 足.
〔冬〜春ま き露地マ ルチまた はトンネ ルマルチ〕	(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 : 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	埼玉園試入 間川支場, 東京農試, 兵庫農総セ ンター農試 但馬分場, 福岡農総試 園研, 長崎 総農試. (5)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕. 土壌処理; は種前および は種後・マルチ前, 雑草 発生前; 15, 20, 25g.	継 実・ 継	実:〔冬〜春 まき露地マ ルチまたは トンネルマ ルチ; 畑地 一年生雑草 全般〕 は種前また はは種後・ マルチ前,

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	委託者名	担当場所 (場所数)	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
5. ニンジン (つづき)	(2) SR-793 水和剤 (つづき)						雑草発生前; 15~25g/a; 全面土壌処 理. 継: 発芽不揃 いの発生条 件およびマ ルチ用資材 と葉害の発 生について.
6. 花き球 根類 ＜チュー リップ・ ユリ＞ 〔露地慣行〕	(1) S-28 乳剤 ○ ブタミホ ス ● クレマー ト	ブタミホス: O -エチル-O - (3-メチル -6-ニトロ フェニル)-N -セカンダリ -ブチルホス ホロチオアミ デート50%	Uークレ マート研 究会(事: 住友化学 工業)	長野野菜花 き試, 新潟 園試, 富山 農試砺波園 芸分場, 鳥 取野菜試, 鹿児島農試. (5)	適用性〔効果および葉害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕. 土壌処理; (植付後) 春季 生育期, 雑草発生前; 20, 30, 40ml.	継 継	● 試験例数不 足.

2. 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 (場所数)	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
1. レタス 〔秋まき移 植トンネ ルマルチ〕	(1) RF-81 水和剤 ○ _____ ● リフレッ シュ	珪酸...72.96, Al...9.92, Fe ...4.95, Ca... 3.27, K...0.3, Mg...痕跡. 軟 質多孔性高度珪 化珪酸白土	ソフトシ リカ	千葉農試南 総園研. (1)	基礎〔苗質向上, 結球開始 促進, 葉体C/N率向上, 早期収穫, 品質向上, 耐 病性〕. 葉面散布; 育苗期(発芽 揃期, 移植=鉢上げ4~ 5日後, 移植の10日後); 定植後生育期(定植4~ 5日後, 定植25日後, 換 気=結球始期, 換気の10 日後); 500倍液; 育苗期 10 l, 定植後生育期20 l.	新 継	● 試験年次不 足.
2. タマネギ 〔春まき露 地移植〕	(1) C-MH 液剤 ○ (MH) ● (MH)	マレイン酸ヒド ラジドコリン39%	日本ヒド ラジン工 業	北海道農試, 北海道中央 農試. (2)	適用性〔貯蔵中の萌芽抑制〕. 茎葉全面散布; タマネギ 茎葉倒伏期(40%倒伏時 期およびその1週間後); 150, 120 倍液.	継 〔北海道は 新〕 継	● 試験例数不 足.
3. ニンニク 〔露地普通〕	(1) C-MH 液剤	マレイン酸ヒド ラジドコリン39%	日本ヒド ラジン工 業	青森畑作園 試. (1)	適用性〔貯蔵中の萌芽抑制〕. 茎葉全面散布; 収穫2週 間前および1週間前; 150,	継 実・継	実: 〔寒冷地; 秋まき露地 移植; 貯蔵

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 (場所数)	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
3. ニンニク (つづき)	(1) C-MH 液剤 (つづき) ○ (MH) ● (MH)				120 倍液.		中の萌芽抑制〕 収穫 7 日前, 80~120 倍液, 全面茎葉処理. 継: 暖地等について.
4. トマト 〔ハウス・抑制または促成〕	(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	クロレラ工業	千葉農試砂地野菜研, 三重農技センター, 岡山農試. (3)	適用性〔生育促進および収量増〕. 茎葉全面散布; 第 3 果房開花時より 7 日毎反復処理; 17, 33 ml/10a.	継 実・継	実:〔冬期・ハウス栽培; 熟期促進等〕 定植後 7 日毎; 300 倍液(33ml/10 l/a); 反復全面茎葉処理. 継: 作期と効果について.
〔ハウス〕	(2) S M 液剤 ○ 海草エキス ● シーマジック	海草エキス ジベレリン, ジベレリン様物質, 海草多糖類(アルギン酸, フコイダン)	神協産業	千葉農試砂地野菜研, 神奈川園試, 三重農技センター. (3)	適用性〔着色および熟期促進〕. 葉面散布; 第 1 果房の開花 20 日前より 1 週間毎; 500, 1000 ppm.	継 実	●〔ハウス栽培; 熟期促進〕 第 1 果房開花 2 日前より 1 週間毎; 500~1000 ppm; 反復全面茎葉処理.
5. 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	クロレラエキス	クロレラ工業	東京農試, 鳥取野菜試, 熊本農試八代支場, 鹿児島農試. (4)	適用性〔成りづかれ防止〕. 茎葉全面散布; 定植 7~10 日後より 10 日毎; 17, 100 ml/10a(600, 100 倍液).	継 継	●試験例数不足.
〔ハウス・促成または半促成〕	(2) RF-81 水和剤 ○ _____ ● リフレッシュ	珪酸...72.96, Al...9.92, Fe...4.95, Ca...3.27, K...0.3, Mg...痕跡. 軟質多孔性高度珪化珪酸白土	ソフトシリカ	栃木農試, 鹿児島農試. (2)	基礎〔苗質向上, 開花促進, 結果率向上, 葉体内 C/N 率向上, 増収, 品質向上, 耐病性〕. 葉面散布; 接木活着後より 10 日おき; 1000 倍液.	新 継	●試験年次不足.
6. カボチャ 〔ハウス〕	(1) B A 乳(塗布)剤	N-ベンジルアミノプリン1%	クミアイ化学工業	千葉農試, 佐賀農試, 熊本農試八	適用性〔着果促進・ハウス内での効果の確認〕. 果梗部塗布処理; 開花前	継 実	●ハウス栽培; 着果促進〕 開花前日~

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 (場所数)	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
6. カボチャ (つづき)	(1) B A 乳(塗布)剤 (つづき) ○ ベンジル アデニン ● ビーエー			代支場、鹿 児島農試。 (4)	日、当日、翌日；1%原 液。		翌日；1% 原液；果梗 部塗布処理。
〔ハウス・ またはト ンネルマ ルチ・半 促成〕	(2) 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	クロレラ 工業	佐賀農試、 鹿児島農試。 (2)	適用性〔生育促進および収 量増〕。 茎葉全面散布；1番開花 時より7日毎；17, 100 ml/10a(600, 100倍液)。	継 継	● 試験例数不 足。
7. イチゴ 〔ハウス・ 促成・半 促成〕	(2) S M 液剤 ○ 海草エキ ス ● シーマジ ック	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 ン酸、フコイ ダン)	神協産業	広島農試。 (1)	実用化〔農薬混用による薬 害、効果減退等について チェックする〕。 〔農薬混用試験〕葉面散布； 第1果房開花直前以後7 ～14日おき10回以上； 500 ppm。	継 実	● 前年どおり。
8. 花き一般 〔慣行〕	(1) KT-30 液剤 ○ _____ ● _____	N-(2-クロロ -4-ピリジル) -N-フェニル ウレア …… 0.4%	協和醗酵 工業	千葉農試、 岐阜農試、 福岡農総試 園研。 (3)	基礎〔鉢物リンドウの着花 ・分枝促進およびシクラ メン・リーガースペコニ ア等に対する作用性の検 索等〕。 ＜詳細については試験成 績集録を参照＞	継 継	● 適用性試験 へ移行して 検討。
9. ユリ 〔鉢植〕	(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、山 本農薬	東京農試、 長野野菜花 き試。 (2)	適用性〔わい化効果と薬害 の検討〕。 土壌灌注処理；草たけ5 ～10cm頃；0.25, 0.5, 1.0 ml/鉢, 50～100 ml/ 鉢散布。	継 保 留	● 試験成績の 提出を待つ て検討、判 定する。
10. 花木類 〔ツツジ等〕 〔鉢植〕	(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、山 本農薬	栃木農試、 埼玉園試、 三重農技セ ンター、兵 庫農総セン ター農試。 (4)	適用性〔わい化効果と薬害 の検討〕。 茎葉散布；25, 50, 100 ppm。	継 保 留	● 試験成績の 提出を待つ て検討、判 定する。

3. 前回未検討、未提出分成績（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 (場所数)	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 前回判定	判定理由または内容〔前回 判定内容〕
1. 花き類 （一年生草 花） 〔露地慣行〕 （S. 55 春 夏）	(1) NP-48 Na 水溶 ○ アロキシ ジム ● クサガー ド	アロキシジム： 3-（1-ア リロキシア 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	千葉暖地 園試。 (1)	適用性〔効果および薬害 の検討、一年生イネ科 雑草〕。 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〕
2. 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〕 （S. 56 春 夏）	(1) Diphen- amide フィルム ○ 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： N, N-ジメ チル-2,2- ジフェニルア セトアミド ……15g/a	マルチ栽 培研究会	長野野菜 花き試。 (1)	適用性〔慣行栽培法との 収量比較および効果お よび薬害の検討、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〕	〔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。〕

4. 前回未検討、未提出分成績（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 (場所数)	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 前回判定	判定理由または内容〔前回 判定内容〕
1. ラッキ ョウ 〔露地普通〕 （S. 56 春 夏）	(1) etheph- on 液剤 ○ _____ ● エスレル	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。 (2)	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〕
2. 花き一般 〔慣 行〕 （S. 56 春 夏）	(1) KT-30 ペースト ○ _____ ● _____	前 掲 ……0.4%	協和醗酵 工業	神奈川園 試，香川 農試府中 分場。 (2)	基礎〔接木の活着，せん てい後のカルス誘導促 進〕。 ＜詳細については試験 成績収録を参照＞	継 〔継〕	〔適用性試験 に移して検 討〕
3. キ ク ＜ポットマム＞	(1) S-07 液剤	前 掲	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	新 （無判定）	〔適用性試験 へ吸収〕

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 (場所数)	試験の種類(ねらい)、処 理方法; 処理時期; 散布 薬量(製品/畝)等	新継の別 今回判定 前回判定	判定理由また は内容〔前回 判定内容〕
3. キク ＜ポットマ ム＞ (つづき) 〔鉢植慣行〕 (S. 56 春 夏)	(1) S-07 液剤 (つづき) ○ _____ ● _____				差異を見る〕。 茎葉処理; ピンチ10日 後頃; 10, 30, 50ppm, 5~10ml/鉢。		
＜同上＞ 〔同上〕 (同上)	(2) 同上	前 掲	住友化学 工業	野菜試、 (1)	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 (無判定)	(適用性試験 へ吸収)
＜同上＞ 〔同上〕 (同上)	(3) 同上	同上	同上	神奈川園 試, 愛知 農総試園 研。 (2)	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 実・継	実:〔ポット マム・鉢植 慣行; わい 化効果〕 ピンチ10日 後頃; 10ppm ・5~10ml/ 5号鉢; 茎 葉散布処理。 継: 濃度につ いて。
＜同上＞ 〔同上〕 (同上)	(4) 同上	同上	同上	同上 (2)	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 実・継	実:〔ポット マム・鉢植 慣行; わい 化効果〕 ピンチ10日 後頃; 1ml/ 50~100 ml/5号鉢; 土壌灌注処 理。 継: 濃度につ いて。
4. カーネー ション 〔温室ベン チ栽培〕 (同上)	(1) MGC-1 液剤 ○ _____ ● _____	過酸化水素 ……35%	三菱瓦斯 化学	神奈川園 試。 (1)	適用性〔活着・発育促進〕。 全面散布(灌水ととも に); 定植時より採完了 までの灌水時(2週間 に1回); 2000, 1000, 500 倍液。	新 継	・試験年次・ 例数不足。
5. ユリ 〔一般慣行〕 (S. 56 春 夏)	(1) NS-80 水溶剤 ○ _____ ● レンテミ ン	シイタケ菌エキ スでゼアチン等 サイトカイニン 類など多種混入	野田食菌 工業	野菜試久 留米支場。 (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〕。 塗布および浸漬処理;	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 (場所数)	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 前回判定	判定理由また は内容〔前回 判定内容〕
5. ユリ (つづき)	(1) NS-80 水溶剤 (つづき)				リン片ざし時；原体粉 末および10倍液。		
〔一般慣行〕 (S.56 春 夏)	(2) S-07 液剤 ○ _____ ● _____	前 掲 …… 500 ppm	住友化学 工業	千葉暖地 園試，新 潟園試， 鹿児島農 試，同大 島支場。 (4)	適用性〔草高抑制等わい 化効果〕。 土壌灌注処理；草高5 ～10 cm時頃；0.25, 0.5, 1.0 ml(製品)/50～ 100 ml(水)/鉢。	新 〔継〕	〔試験年次不 足〕
6. ポイン セチア 〔鉢植慣行〕 (同 上)	(1) S-07 液剤 ○ _____ ● _____	前 掲 …… 500 ppm	同 上	千葉暖地 園試，愛 知農総試 園研。 (2)	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, 50 ppm, 5～10 ml/鉢。	新 〔継〕	〔試験年次不 足〕
7. 花木類 〈ツツジ等〉 〔鉢植・温 室等〕 (同 上)	(1) S-07 液剤 ○ _____ ● _____	同 上	同 上	三重農技 センター。 (1)	適用性〔わい化効果〕。 葉面散布；25, 50, 100 ppm。 〈その他詳細については試験成績集録参照〉	新 〔継〕	〔試験年次不 足〕
8. 松 〔盆栽〕 (同 上)	(1) B A 液剤 ○ _____ ● 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。 (1)	適用性〔盆栽仕立の腋芽 発生促進〕。 〈詳細については試験 成績集録参照〉	新 実・継	実：〔クロマツ ・盆栽；腋 芽発生促進〕 新梢伸長期； 0.5%液；薬 液をしみ込 ませた綿球 をアルミホ イル等で被 覆し，5日 間新梢頂部 処理。 継：処理方法 について。
〔同 上〕 (同 上)	(2) B A ペースト ○ _____ ● ヘルボス	同 上 …… 0.5%	同 上	同 上 (1)	同 上	新 継	●試験年次不 足。

「いわゆる非農耕地用除草剤」の農薬登録について

昭和57年6月18日の農林水産省農蚕園芸局主催の「農薬生産対策協議会」において，いわゆる非農耕地用除草剤の取扱いについての今後の方針が述べられ，それに基づいて7月29日に，農薬検査所