

のような場合は、むしろグリホサート除草剤 100 倍液で茎葉処理する方が、発生したものが枯殺できる。

その他、ヨメナ・ヤブガラシなども、同様な DBN 剤スポット処理で防除可能である。

また、最近暖地でふえているセイタカアワダチソウが、北上の傾向が強まっていると思われるので、これらの防除対策も考えておく必要があらう。

防除薬剤は、アシュラム剤 0.75% 液を 10 アール当り 150 l 程度茎葉処理すれば枯殺できる。

以上、主要な多年生雑草とくに宿根性で厄介な種類のものを中心にその薬剤防除の要点を述べたが、いずれも桑にとってかなり危険なことも念頭におくことである。このような場合、桑栽培の基本であるしっかりした桑株をつくるよう心くばりをし、根を深く張らせる管理を常に行なっておくことが、土壌処理による薬害発生を未然に防ぐことになる。また、少々薬液が桑にかかっても、へこたれない樹勢を維持する普段の桑園管理も重要である。薬剤防除の実効をあげるには、これまで述べたことと共に、先手で処理することと、薬剤の選択を的確に行なうことにある。桑園管理の省力化が、ますます要望される時代であり、本稿が少しでも参考になれば幸甚である。

べたが、いずれも桑にとってかなり危険なことも念頭におくことである。このような場合、桑栽培の基本であるしっかりした桑株をつくるよう心くばりをし、根を深く張らせる管理を常に行なっておくことが、土壌処理による薬害発生を未然に防ぐことになる。また、少々薬液が桑にかかっても、へこたれない樹勢を維持する普段の桑園管理も重要である。薬剤防除の実効をあげるには、これまで述べたことと共に、先手で処理することと、薬剤の選択を的確に行なうことにある。桑園管理の省力化が、ますます要望される時代であり、本稿が少しでも参考になれば幸甚である。

昭和57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57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57年12月15～17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）及び植調会館会議室（台東区台東1の26の6）において開催された。

この検討会には、試験場関係者57場所75名、委託関係会社34社43名、当協会関係者8名、計

126名が参集し、25作物に対する除草剤70試験277点、19作物に対する生育調節剤30試験75点（資材も含む）について試験成績の報告後、慎重な検討が行なわれた。

その判定結果については、次表に示す通りである。

昭和57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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類(ねらい、対象雑草)、処理時期；散布薬量(製品/a)等；処理方法	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)HOE-171 乳	未公開	ヘキスト ジャパン	野菜試験岡 支場、野菜 試験留米支	基礎〔イネ科雑草に対する 殺草効果と薬害の検討、 スズメノカタビラを除く	新規 継	・適用性試験 へ移行

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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい, 対象雑草〕, 処理時期; 散布薬量(製品/a)等; 処理方法	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)				場, 植調研. (3)	畑地一年生イネ科雑草〕は種後および定植後, メヒシバ2〜3葉期および5〜6葉期; 10, 20, 30 ml; 全面茎葉処理.		
	(2)HOE-866 液	グルホシネートアンモニウム; アンモニウム- (3-アミノ-3-カルボキシ-プロピル)-メチルホスフィンート 20	ヘキスト ジャパン	野菜試盛岡支場, 野菜試久留米支場, 植調研. (3)	基礎〔効果および葉害の検討, 畑地一年生雑草全般〕は種前, は種後および定植前, 雑草生育期; 30, 50, 75 ml; 茎葉処理.	新規 継	・適用性試験へ移行.
	(3)HW-863 乳	イソプロピル-5-[2-クロル-(トリフルオロメチル)フェノキシ]-2-ニトロベンゾエイト 25	保土谷化学工業	野菜試盛岡支場, 佐賀農試, 植調研. (3)	基礎〔効果および葉害の検討, 畑地一年生雑草全般〕は種後および定植後, 雑草発生前; 20, 30, 40 ml; 土壌処理.	新規 継?	・葉害大. (移植作物で再検討)
	(4)MK-140 フロアブル	未公開 60	三菱化成工業	野菜試盛岡支場, 野菜試久留米支場. (2)	基礎〔効果および葉害の検討, 畑地一年生雑草全般〕は種後および定植後, 雑草発生前; 20, 30, 40 ml; 土壌処理.	新規 継	・適用作物の再検討.
	(5)MSR-794 ① 水和	リニユロン: 3-(3,4-ジクロルフェニル)-1-メトキシ-1-メチルウレア 25 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)-1,3,4-オキサジアゾリン-2-オン 15	丸和バイ オケミカル	野菜試盛岡支場. (1)	基礎〔効果および葉害の検討, 畑地一年生雑草全般〕は種後および定植後, 雑草発生前〜始期; 10, 15, 20g; 土壌処理.	新規 継	・適用作物の再検討.

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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい, 対象雑草〕, 処理時期; 散布薬量(製品/a)等; 処理方法	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)AH-501㊸ 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	北海道中央農試, 福島農試, 埼玉農試, 広島農試, 福岡農試 (5)	適用性〔効果および葉害の検討, 畑地一年生雑草全般〕 定植前, 雑草発生前期～生育初期; 15, 30 ml; 全面茎葉処理. ＜比較＞グラモキソン液剤 30 ml.	新規 実・継	実:〔春～夏まき露地移植; 一年生雑草全般〕 定植前・雑草発生前期～生育初期, 15～30ml, 茎葉処理. 継: 効果確認.
	(2)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	岩手園試, 群馬園試, 長野野菜花き試, 岐阜高冷地農試, 京都農研, 香川農試. (5)	適用性〔効果および葉害の検討, 畑地一年生雑草全般〕 定植前, 雑草発生前; 60, 80, 100 ml; 全面土壌処理.	継続 実・継	実:〔春～夏まき露地移植; 一年生雑草全般〕 定植前・雑草発生前, 60～100 ml, 土壌処理. (但し, 砂土・砂壤土を除く). 継: 土壌水分と葉害との関係, 定植後処理および寒地における効果確認.
	(3)B-3015・P 粒 ○サターンバ アロ	ベンチオカーブ …… 8 プロメトリン …… 0.8	同上	岩手園試, 群馬園試, 長野野菜花き試, 岐阜高冷地農試, 京都農研, 香川農試. (6)	適用性〔効果および葉害の検討, 畑地一年生雑草全般〕 定植前, 雑草発生前; 400, 500, 600g; 全面土壌処理.	継続 実・継	実:〔春～夏まき露地移植; 一年生雑草全般〕 定植前・雑草発生前, 400～600 g, 土壌処理. (但し, 砂土・砂壤土を除く). 継: 土壌水分と葉害との関係, 定植後処理および効果(寒地を含む)の確認.
	(4)CG-119・P 細粒	CG-119:2-クロル-2'-エチル-6'	日本チバガイギー	秋田農試, 長野中信農試, 新潟高	適用性〔効果および葉害の検討, 畑地一年生雑草全般〕	継続 実・継	実:〔春～夏まき露地移植; 一年生

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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象雑草〕、処理時期；散布薬量(製品/a)等；処理方法	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)		—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 …… 1		冷地農技センター、岐阜農試、香川農試。 (6)	定植後、雑草発生前； 400, 500g；全面土壌処理。		雑草全般〕 定植後・雑草発生前、 400～500g、土壌処理。 継：薬害（生育抑制）の発生条件について。
	(5)HOE-866 液	グルホシネートアンモニウム …… 20	ヘキスト ジャノパン	福島農試、 埼玉園試、 新潟園試、 広島農試、 福岡農総試験園。 (5)	適用性〔効果および薬害の検討、畑地一年生雑草全般〕 定植前および生育期、雑草生育期；30, 50, 75ml；茎葉処理。	新規 継	・試験年次不足。
	(6)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—アラニルアラニンナトリウム塩 …… 32	明治製菓	福島農試、 埼玉園試、 新潟園試、 広島農試、 福岡農総試験園。 (5)	適用性〔効果および薬害の検討、畑地一年生雑草全般〕 定植前、雑草生育期；30, 40, 50 ml；全面茎葉処理。 ＜比較＞パラコート（グラモキシオン）液剤慣行量。	新規 実・継	実：〔春～夏まき露地移植；一年生雑草全般〕 定植前（整地後）・雑草発生前期～生育初期、 30～50 ml、 茎葉処理。 継：効果確認（処理時期と効果）。
	(7)RH-2915 乳	オキシフロフェン：2—クロロ—1—(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	北海道中央農試、岩手園試、長野中信農試、新潟園試、新潟高冷地農技センター、岐阜農試、香川農試。 (7)	適用性〔効果および薬害の検討、ハコベを除く畑地一年生雑草全般〕 定植前、雑草生育期（～始期）；10, 20 ml；全面土壌処理。	継続 実・継	実：〔春（～夏）まき露地移植；一年生雑草（ハコベを除く）〕 定植前・雑草発生前、 10～20 ml、 土壌処理。 継：低薬量および夏まき作型について。
	(8)S-28・U 粒 ○クレマート	ブタミホス：0—エチル—0—(3—メチル—6—	U—クレマート研究会	秋田農試、 群馬園試、 長野中信農	適用性〔効果および薬害の検討、畑地一年生雑草全般およびカヤツリグサ〕	新規 実・継	実：〔春まき露地移植；一年生雑草

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量(%)	委託者名	試験実施 場 所 (場所数)	試験の種類〔ねらい, 対象 雑草〕, 処理時期; 散布薬 量(製品/a)等; 処理方法	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)		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 3		試, 岐阜高 冷地農試, 広島農試. (5)	定植前, 雑草発生前; 400, 600g; 全面土壌処 理.		全般) 定植前・雑 草発生前, 400~600 g, 土壌処 理. 継: 効果確認 および夏ま き作型につ 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 50 プロメトリン 5	クミアイ 化学工業	青森畑作園 試, 栃木農 試, 長野中 信農試, 三 重農技セン ター, 兵庫 農総センタ ー農試但馬 分場, 福岡 農総試験研. (6)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕 定植前, 雑草発生前~始 期; 60, 80, 100 ml; 全 面土壌処理.	継続 実 継	実:〔春~夏 まき露地移 植; 一年生 雑草全般〕 定植前・雑 草発生前, 60~80ml, 土壌処理. (但し, 砂 土・砂壌土 を除く). 継: 薬害(生 育抑制)の 発生条件に ついて.
	(2)B-3015・P 粒 ○サターンバ アロ	ベンチオカーブ 8 プロメトリン 0.8	同 上	青森畑作園 試, 栃木農 試, 長野中 信農試, 三 重農技セン ター, 兵庫 農総センタ ー農試但馬 分場, 福岡 農総試験研. (6)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕 定植前, 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 全面 土壌処理.	継続 実 継	実:〔春~夏 まき露地移 植; 一年生 雑草全般〕 定植前・雑 草発生前, 400~500 g, 土壌処 理. (但し, 砂 土・砂壌土 を除く). 継: 薬害(生 育抑制)の 発生条件に ついて.
〔春~夏ま き露地直 はん又は 移植〕	(3)N P-55 乳 ○ナ プ	セトキシジム: 2 -[1-(エト キシイミノ)ブ チル]-5-(2 -エチルチオプ ロピル)-3- ハイドロキシ-	日本曹達	秋田農試, 東京農試, 富山農試野 菜花き試, 岐阜高冷地 農試, 鳥取 野菜試. (5)	適用性〔単用および体系に よる効果と薬害の検討, 畑地一年生イネ科雑草の み〕 単用=は種後~生育期, イネ科雑草 3~5 葉期; 15, 20 ml	新規 実 継	実:〔夏(秋) まき露地; 一年生イネ 科雑草〕 単用; 生育 期・イネ科 雑草 3~5

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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象雑草〕。処理時期；散布薬量(製品/a)等；処理方法	新継の別 今回判定	判定理由 または内容
3. ハクサイ (つづき)		2-シクロヘキセン-1-オン 20			；全面茎葉処理。 体系＝は種後、慣行土壌 処理剤慣行量→生育期、イネ科雑草 3～5葉期；NP - 55 15 ml；茎葉 処理。		葉期、15～ 20ml、茎葉 処理。 体系：は種 または定植 前後慣行土 壌処理剤施 用および生 育期・イネ 科雑草3～ 5葉期、15 ml、茎葉処 理。 継：効果・葉 害の確認お よび春まき 作型につい て。
4. ホウレン ソウ 〔春～〕 夏まき露 地	(1)M&B-9057 液 ○アージラン	アシュラム：N' -メトキシカル ボニルスルファ ニルアマイド 37	アージラ ン普及会	北海道中央 農試。 (1)	適用性〔効果および葉害の 検討、シロザ、ヒユを除 く畑地一年生雑草〕 は種後、雑草発生始期～ 生育初期；60, 80, 100 ml；全面土壌処理。	継続 継	・処理時期に ついて。
5. ネギ 〔春まき移 植・本畑〕	(1)B-3015・P 粒 ○サターンバ アロ	ベンチオカーブ 8 プロメトリン 0.8	クミアイ 化学工業	福島農試い わき支場、 埼玉園試、 京都農研、 鳥取野菜試、 大分農技セン ター。 (5)	適用性〔効果および葉害の 検討、畑地一年生雑草全 般〕 定植後、雑草発生前； 400, 500, 600 g；全面 土壌処理。	新規 継	・試験年次不 足。
	(2)G-315 水和 ○ロンスター	オキサジアゾン 50	昭和ロー ディア化 学	福島農試い わき支場、 愛知農総試 園研、京都 農研、鳥取 野菜試、大 分農技セン ター。 (5)	適用性〔効果および葉害の 検討、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〕 定植(直)後、雑草発生 前；10, 20g；全面土壌 処理。	継続 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(直) 後・雑草発 生前、10～ 20g、土壌 処理。
6. タマネギ 〔春まき露 地移植・ 本畑〕	(1)B-3015・P 粒 ○サターンバ	ベンチオカーブ 8 プロメトリン	クミアイ 化学工業	北海道中央 農試、北海 道北見農試。 (2)	適用性〔効果および葉害の 検討、畑地一年生雑草全 般〕	継続 継	・使用薬量に ついて。

作物名 〔作製・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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象雑草〕。処理時期；散布薬量(製品/a)等；処理方法	継続 の別 今回判定	判定理由 または内容
6. タマネギ (つづき)	アロ	…… 0.8			定植前、雑草発生前； 400, 500, 600 g；全面 土壌処理。		
	(2)HOK-812 水和	ニトラリン：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 …… 25 DCPA：3,4- ジクロロプロピ オンアニライド …… 30	シェル化 学，北興 化学工業	北海道中央 農試，北海 道北見農試。 (2)	適用性〔効果および葉害の 検討，畑地一年生雑草全 般〕 定植活着後，雑草生育初 期（発生揃期）；40, 60, 80g；茎葉兼土壌処理。	継続 実 継	実：〔春まき 露地移植； 一年生雑草 全般〕 定植活着後・ 雑草発生前 期，40～60 g，茎葉処 理。 継：処理時期 と葉害との 関係につい て。
	(3)HSW-820 水和	未 公 開	北海三共	北海道農試， 北海道中央 農試。 (2)	適用性〔効果および葉害の 検討，畑地一年生雑草全 般〕 定植活着後，雑草生育初 期；40, 50, 60 g；全面 土壌処理。	新規 継	・成分未公開， 試験年次不 足。
	(4)MSR-794 水和	オキサジアゾン …… 25 リニュロン …… 25	昭和ロー ディア化 学，丸和 バイオケ ミカル	北海道中央 農試，北道 道北見農試。 (2)	適用性〔効果および葉害の 検討，畑地一年生雑草全 般〕 定植活着後，雑草発生前 ；10, 20g；全面土壌処 理。	継続 実	・〔春まき露 地移植；一 年生雑草全 般〕 定植活着後・ 雑草発生前 ～始期，10 ～20g，土 壌処理。
	(5)MSR-794① 水和	オキサジアゾン …… 15 リニュロン …… 25	同 上	北海道中央 農試，北海 道北見農試。 (2)	適用性〔効果および葉害の 検討，畑地一年生雑草全 般〕 定植活着後，雑草発生前 ；10, 15, 20g；全面土 壌処理。	新規 実	・〔春まき露 地移植；一 年生雑草全 般〕 定植活着後・ 雑草発生前 ～始期，10 ～20g，土 壌処理。
	(6)NP-48 Na 水溶 。クサガード	アロキシジム：3 -（1-アリキ ルオキシアミノ ブチリデン）-	日本曹達	北海道中央 農試。 (1)	適用性〔効果および葉害の 検討，畑地一年生イネ科 雑草〕 生育期～倒伏期，イネ科	新規 継	・試験年次・ 例数不足。

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	試験実施 場 所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象 雑草〕。処理時期；散布薬 量(製品/a)等；処理方法	新継 の別 今回 判定	判 定 理 由 または内容
6. タマネギ (つづき)		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			雑草2～4葉期；10, 15 g；茎葉処理。		
	(7)NP-55 乳 ○ ナ ブ	セトキシジム …… 20	日本曹達	北海道農試、 北海道中央 農試。 (2)	適用性〔単用および体系に よる効果と薬害の検討、 畑地一年生イネ科雑草の み〕 単用＝生育期、イネ科雑 草3～5葉期；15, 20 ml；全面茎葉 処理。 体系＝定植後、慣行土壌 処理剤慣行量→生 育期、イネ科雑草 3～5葉期；NP -55 15 ml；茎 葉処理。	新規 実・ 継	実：〔春まき 露地移植； 一年生イネ 科雑草〕 単用：生育 期・イネ科 雑草3～5 葉期，15～ 20 ml，茎 葉処理。 体系：定植 前後慣行薬 剤施用およ び生育期， イネ科雑草 3～5葉期， 15 ml，茎 葉処理。 継：効果確認。
	(8)RH-2915 乳	オキシフロフ ェン…… 24	東京有機 化学工業	北海道農試、 北海道中央 農試、北海 道北見農試。 (3)	適用性〔効果および薬害の 検討、ハコベを除く畑地 一年生雑草全般〕 ●定植前，雑草発生前； 10, 15 ml； ●定植後，雑草発生前； 10 ml；土壌処理。	継続 実・ 継	実：〔春まき 露地移植； 一年生雑草 (ハコベを 除く)〕 定植前・雑 草発生前， 15 ml，土 壌処理。 継：定植後処 理および薬 量について。
	(9)RH-2915 水和	オキシフロフ ェン…… 25	同 上	北海道農試、 北海道中央 農試、北海 道北見農試。 (3)	適用性〔効果および薬害の 検討、ハコベを除く畑地 一年生雑草全般〕 ●定植前，雑草発生前； 15g； ●定植後，雑草発生前； 10, 15g，土壌処理。	新規 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	試験実施 場 所 (場所数)	試験の種類〔ねらい, 対象 雑草〕, 処理時期; 散布薬 量(製品/a)等; 処理方法	新継 の別 今回 判定	判 定 理 由 または内容
6. タマネギ (つづき)	(10)S-351(Na) 液	ペンタポン: 3- イソプロピル- 2,1,3-ベンゾ チアジジン- (4)3H-オ ン2,2-ジオキ シド-Na-ソ ルト …… 40	住友化学 工業	北海道農試, 北海道中央 農試. (2)	適用性〔広葉専用茎葉処理 剤としての効果および薬 害の検討, 広葉雑草全般〕 生育期, 広葉雑草3~4 葉期; 6, 12, 18 ml; 全 面茎葉処理.	新規 継	・試験年次不 足.
	(11)S K H-21 水和	ニトラリン:前掲 …… 25 シアナジン: 2- (4-クロル- 6-エチルアミ ノ-s-トリア ジン-2-イル アミノ)-2- メチルプロピオ ニトリル …… 25	シエル化 学	北海道農試, 北海道中央 農試. (2)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕 定植活着後, 雑草発生前 ~始期; 20, 25, 30g; 全面土壌処理.	新規 継	・試験年次不 足.
	(12)S L-236 乳	フルアジホップ: 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	北海道農試, 北海道中央 農試. (2)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生イネ科 雑草〕 体系=定植前後, 広葉雑 草有効薬剤慣行量 →イネ科雑草3~ 5葉期; S L-236 5, 7.5, 10 ml; 茎葉処理. <比較>前処理剤単用.	新規 実 継	実:〔春まき 露地移植; 一年生イネ 科雑草〕 定植前後慣 行薬剤施用 および生育 期・イネ科 雑草3~5 葉期, 5~ 10 ml, 茎 葉処理<体 系処理>. 継:効果確認.
	(13)S L-287 水和	フルアジホップ …… 20 シアナジン …… 30	石原産業, シエル化 学	北海道農試. (1) 北海道中央 農試, 北海 道北見農試. (2)	基礎〔土壌水分, 雑草の状 態と効果および薬害の検 討, 畑地一年生雑草全般〕 定植活着後, 雑草発生前・ 発生始期・生育初期; 20, 30, 50 g; 全面土壌処理. 適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕 定植活着後, 雑草発生始 期; 20, 25, 30g; 全面	新規 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	試験実施 場 所 (場所数)	試験の種類〔ねらい, 対象 雑草〕, 処理時期; 散布薬 量(製品/a)等; 処理方法	新継 の別 — 今回 判定	判 定 理 由 または内容
6. タマネギ (つづき)					土壌処理.		
7. 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 …… 50	昭和ロー ディア化 学	岩手園試, 千葉農試南 総園研, 香 川農試. (3)	適用性〔効果および薬害の 検討, 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〕 植付後, 雑草発生前; 10, 20g; 全面土壌処理.	継続 実・ 継	実: 〔秋植露 地; 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, 土壌処理. 継: 処理時期 および減収 の要因につ いて.
8. アスパラ ガス 〔グリーン〕 普通	(1)Linuron 水和 ○ ロロックス	リニュロン …… 50	デュボン ファーイ ースト日 本支社	北海道中央 農試, 北海 道道南農試, 岩手園試南 部分場, 長 野野菜花き 試. (4)	適用性〔生育期処理におけ る効果および薬害の検討, 畑地一年生雑草全般〕 萌芽前および生育期, 雑 草発生前~始期; 15, 20 g; 全面土壌処理.	継続 実・ 継	実: 〔グリーン 成圃; 露 地普通; 一 年生雑草全 般〕 萌芽前また は(収穫打 切り後)生 育期・雑草 発生前~始 期, 15~20 g, 土壌処 理. 継: 養成畑に ついて.
	(2)NP-48 Na 水和 ○ クサガード	アロキシジム …… 75	日本曹達	北海道中央 農試, 北海 道道南農試, 岩手園試南 部分場, 長 野野菜花き 試. (4)	適用性〔単用および体系に よる効果と薬害の検討, 畑地一年生イネ科雑草の み〕 単用=生育期, イネ科雑 草 2~5 葉期; 10, 15g; 全面茎葉処 理. 体系=移植前後または萌 芽前後, 慣行土壌 処理剤慣行量→生 育期, イネ科雑草 2~5 葉期; NP 48 Na 10g; 全面 茎葉処理.	継続 実・ 継	実: 〔グリーン 成圃; 露 地普通; 一 年生イネ科 雑草〕 単用; (収 穫中~後の) 生育期・イ ネ科雑草 2 ~5 葉期, 10~15g, 茎葉処理. 体系; 萌芽 前後慣行土 壌処理剤施

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	試験実施 場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象 雑草〕、処理時期；散布薬 量(製品/a)等；処理方法	新継 の別 — 今回 判定	判定理由 または内容
8. アスパラ ガス (つづき)							用および(収 穫中～後の) 生育期・イ ネ科雑草2 ～5葉期、 10g、茎葉 処理。 継：養成畑に ついて。
9. トマト 〔露地移植〕	(1)NP-55 乳 ○ ナ ブ	セトキシジム …… 20	日本曹達	青森畑作園 試、栃木農 試、三重農 技センター、 広島農試。 (4)	適用性〔単用および体系に よる効果と薬害の検討、 畑地一年生イネ科雑草の み〕 単用＝生育期、イネ科雑 草3～5葉期；15、 20 ml；全面茎葉 処理。 体系＝慣行土壌処理剤慣 行量→生育期、イ ネ科雑草3～5葉 期；NP-55 15 ml；茎葉処理。	新規 実・ 継	実：〔露地移 植；一年生 イネ科雑草〕 単用；生育 期・イネ科 雑草3～5 葉期、15～ 20 ml、 茎葉処理。 体系；定植 前後等慣行 土壌処理剤 施用および 生育期・イ ネ科雑草3 ～5葉期、 15 ml、茎 葉処理。 継：効果・薬 害の確認。
〔露地または露地マル チ移植〕	(2)NTN-70 水和 ○ センコル	メトリブジン：4 -アミノ-6- tert-ブチル- 3-(メチルチ オ)-1,2,4- トリアジン-5 -(4H)-オン …… 50	日本特殊 農業製造	青森畑作園 試、福島農 試、長野中 信農試、岐 阜高冷地農 試、岡山農 試。 (5)	適用性〔効果および薬害の 検討、畑地一年生雑草全 般〕 定植後、雑草発生前およ び雑草2～3葉期；6、 10g；うね間株間土壌処 理。	新規 継	・試験年次不 足。
10. ナス 〔露地マル チ移植〕	(1)RH-2915 乳	オキシフロフ エン…… 24	東京有機 化学工業	福島農試い わき支場、 岐阜農試、 岡山農試。 (3)	適用性〔効果および薬害の 検討、ハコベ等ナデシコ科 を除く畑地一年生雑草〕 定植前、マルチ前、雑草 発生前；2.5, 5, 10 ml ；全面土壌処理。	新規 継	・試験年次・ 例数不足。

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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい, 対象雑草〕, 処理時期; 散布薬量(製品/a)等; 処理方法	新継の別 今回判定	判定理由 または内容
10. ナス (つづき)	(2)S-28 UA 粒 ○クレマート	ブタミホス 3	住友化学工業	山形園試, 富山農試野菜花き試, 岐阜農試, 鳥取野菜試, 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〕 定植前, マルチ前, 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 全面土壌処理.	新規 実・継	実:〔露地マルチ移植; 一年生雑草全般〕 定植前マルチ前・雑草発生前, 400~600 g, 土壌処理. 継:効果・薬害の確認.
11. キュウリ 〔露地マルチまたはトンネルマルチ移植〕	(1)MW-801 液 ○ハービエース	ピアラホス 32	明治製菓	青森農試, 山形園試, 富山農試野菜花き試, 岡山農試, 鹿児島農試. (5)	適用性〔効果および薬害の検討, 畑地一年生雑草全般〕 ・定植前, 雑草発生前期後・30,40,50 ml; 全面茎葉処理. ・生育期, 雑草生育期; 30, 40, 50 ml; うね間茎葉処理. ＜比較＞パラコート剤(グラモキシソン液剤)慣行量.	新規 実・継	実:〔露地マルチ移植; 一年生雑草全般〕 定植前, 定植後・雑草発生前期～生育初期, 30~50 ml, 1回または反復茎葉処理(但し, 定植後はうね間処理). 継:効果・薬害の確認.
〔露地マルチ移植〕	(2)SL-236 乳	フルアジホップ 35	石原産業	青森農試, 山形園試, 長野野菜花き試, 鳥取野菜試, 鹿児島農試. (5)	適用性〔効果および薬害の検討, 畑地一年生イネ科雑草〕 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; S L-236 5, 7.5, 10 ml; 茎葉処理. ＜比較＞前処理剤単用.	新規 実・継	実:〔露地マルチ移植; 一年生イネ科雑草〕 定植前後慣行土壌処理剤施用および生育期・イネ科雑草3~5葉期, 5~10ml, 茎葉処理＜体系処理＞. 継:効果・薬害の確認.
12. スイカ 〔トンネルマルチ移植〕	(1)MO-338 乳 ○エムオー	CNP: 2,4,6-トリクロルフェニル-4'ニト	三井東圧化学	山形砂丘地農試, 神奈川園試三浦	適用性〔効果および薬害の検討, ハコベ等ナデシコ科を除く畑地一年生雑草〕	継続 実	・〔トンネルマルチ移植; 一年生雑

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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象雑草〕。処理時期；散布薬量(製品/a)等；処理方法	新継 の別 今回判定	判定理由 または内容
12. スイカ (つづき)		ロフェニルエーテル …… 20		分場、新潟園試内野試験地、香川農試三木分場、熊本農試園芸支場。 (5)	整地後、定植前、マルチ前、雑草発生前；100, 125, 150 ml；全面土壌処理。		草(ハコベ等ナデシコ科を除く)〕定植前マルチ前・雑草発生前、100～150 ml、土壌処理。
〔露地トンネルマルチまたは露地マルチ移植〕	(2)MW-801 液 ○ハービエース	ビアラホス …… 32	明治製菓	山形砂丘地農試、神奈川県園試三浦分場、岐阜農試、鳥取野菜試、香川農試三木分場。 (5)	適用性〔効果および薬害の検討、畑地一年生雑草全般〕生育期、雑草生育(初)期；30, 40, 50 ml；うね間茎葉処理。 ＜比較＞パラコート剤(グラモキソン液剤)慣行量。	継続 実	・〔トンネルマルチ移植；一年生雑草全般〕生育期・雑草生育初期、30～50ml、うね間茎葉処理。
〔露地マルチ等移植〕	(3)RH-2915 乳	オキシフロフェン…… 24	東京有機化学工業	山形砂丘地農試、新潟園試内野試験地、香川農試。 (3)	適用性〔効果および薬害の検討、ハコベ等ナデシコ科を除く畑地一年生雑草〕定植前、マルチ前、雑草発生前；2.5, 5, 10 ml；全面土壌処理。	新規 継	・試験年次・例数不足。
13. イチゴ 〔親株床・慣行〕	(1)NP-55 乳 ○ナブ	セトキシジム・…… 20	日本曹達	山形園試、岐阜農試、奈良農試、兵庫農試センター農試、福岡農試園研。 (5)	適用性〔単用および体系による効果と薬害の検討、畑地一年生イネ科雑草のみ〕 単用＝生育期、イネ科雑草3～5葉期；15, 20 ml；全面茎葉処理。 体系＝慣行土壌処理剤慣行量→生育期、イネ科雑草3～5葉期；NP-55 15 ml；茎葉処理。	新規 実・継	実：〔親株床露地；一年生イネ科雑草〕単用；生育期・イネ科雑草3～5葉期、15～20 ml、茎葉処理。 体系；慣行土壌処理剤施用および生育期・イネ科雑草3～5葉期、15ml、茎葉処理。 継：効果・薬害の確認。
	(2)SL-236 乳	フルアジホップ…… 35	石原産業	山形園試、埼玉園試、	適用性〔効果および薬害の検討、畑地一年生イネ科	新規 実・継	実：〔親株床露地；一年

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	試験実施 場 所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象 雑草〕. 処理時期; 散布薬 量(製品/a)等; 処理方法	新継 の別 — 今回 判定	判 定 理 由 または内容
13. イチゴ (つづき)				奈良農試, 兵庫農総セ ンター農試, 香川農試三 木分場, 福 岡農総試園 研. (6)	雑草] 体系=移植前後, 慣行(土 壌)処理剤慣行量 →生育期, イネ科 雑草3~5葉期; SL-236 5, 7.5, 10 ml; 茎葉 処理. ＜比較＞前処理剤単用.		生イネ科雑 草] 移植前後慣 行土壌処理 剤施用およ び生育期・ イネ科雑草 3~5葉期, 7.5~10ml, 茎葉処理. 継: 効果・薬 害の確認.
14. エンドウ 〔露地普通〕	(1)NP-48 Na 水溶 ○クサガード	アロキシジム …… 75	日本曹達	北海道中央 農試, 北海 道道南農試. (2)	適用性〔単用および体系に よる効果と薬害の検討, 畑地一年生イネ科雑草の み〕 単用=生育期, イネ科雑 草2~5葉期; 10, 15g; 全面茎葉処 理. 体系=は種後, 慣行土壌 処理剤慣行量→生 育期, イネ科雑草 2~5葉期; NP -48 Na 10 g; 全面茎葉処理.	継続 実・継	実:〔寒地; 春まき露地 ; 一年生イ ネ科雑草〕 単用; 生育 期・イネ科 雑草2~5 葉期, 10~ 15g, 茎 葉処理. 体系; は種後 後慣行土壌 処理剤施用 および生育 期・イネ科 雑草2~5 葉期, 10g, 茎葉処理. 継: 寒地以外 の地域につ いて.
15. 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	ベンチオカーブ …… 50 プロメトリン …… 5	クミアイ 化学工業	青森畑作園 試, 千葉農 試東総野菜 研, 愛知農 総試園研, 三重農技セ ンター, 兵 庫農総セン ター農試但 馬分場, 宮 崎総農試. (6)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕 は種後, 雑草発生前; 60, 80, 100 ml; 全面土壌処 理.	継続 実・継	実:〔春~夏 まき露地; 一年生雑草 全般〕 は種後・雑 草発生前, 60~100 ml, 土壌処 理.(但し, 砂土・砂壤 土・鈣質酸 性土を除く). 継: 薬害(生 育抑制)の

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	試験実施 場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象 雑草〕。処理時期；散布薬 量(製品/a)等；処理方法	新継 の別 — 今回 判定	判定理由 または内容
15. ダイコン (つづき)							発生条件について。
	(2)B-3015・P 粒 。サターンバ アロ	ベンチオカーブ …… 8 プロメトリン …… 0.8	クミアイ 化学工業	青森畑作園 試、千葉農 試東総野菜 研、新潟高 冷地農技セ ンター、愛 知農総試園 研、兵庫農 総センター 農試但馬分 場、宮崎総 農試。 (6)	適用性〔効果および薬害の 検討、畑地一年生雑草全 般〕 は種後、雑草発生前； 400, 500, 600g；全面土 壌処理。	継続 継	・試験結果不 一致。 〔薬害(生 育抑制)の 発生条件に ついて〕。
	(3)MO-338 乳 。エムオー	CNP …… 20	塩野義製 薬	北海道中央 農試、北海 道道南農試。 (2)	適用性〔効果および薬害の 検討、ハコベ等ナデシコ科 を除く畑地一年生雑草〕 は種(直)後、雑草発生前；100, 125, 100+トリ フルラリン乳剤 20 ml； 全面土壌処理。 ＜比較＞トリフルラリン 乳剤 20 ml。	継続 実	・〔寒地；夏 まき露地 ；一年生 雑草(ハ コベ等ナ デシコ科 を除く)〕 は種(直) 後・雑草発 生前, 100 ～150 ml, 土壌処理。
16. カブ 〔春～夏ま き露地直 はん〕	(1)MO-338 乳 。エムオー	CNP …… 20	三井東庄 化学	青森農試、 秋田農試、 福島農試、 愛知農総試 園研、三重 農技センタ ー。 (5)	適用性〔効果および薬害の 検討、ハコベ等ナデシコ科 を除く畑地一年生雑草〕 は種後、雑草発生前； 100, 125, 150 ml；全面 土壌処理。	継続 実	・〔春～夏ま き露地；一 年生雑草 (ナデシコ 科を除く)〕 は種後・雑 草発生前, 100 ～150 ml, 土壌処理。
17. ニンジン 〔春～夏ま き露地直 はん〕	(1)B-3015・P 乳 。サターンバ アロ	ベンチオカーブ …… 50 プロメトリン …… 5	クミアイ 化学工業	岩手園試高 冷地開発セ ンター、秋 田農試、千 葉農試北総 畑作研、兵 庫農総セン ター農試但 馬分場、香	適用性〔効果および薬害の 検討、畑地一年生雑草全 般〕 は種後、雑草発生前；60, 80, 100 ml；全面土壌処 理。	継続 実・継	実：〔春～夏 まき露地； 一年生雑草 全般〕 は種後・雑 草発生前, 60～100ml, 土壌処理。 継：土壌の種

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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象雑草〕、処理時期；散布薬量(製品/a)等；処理方法	新継の別 — 今回判定	判定理由 または内容
17. ニンジン (つづき)				川農試，長崎総農試。 (6)			類，温度と効果の関係について。
	(2)B-3015・P 粒 ○サターンパ アロ	ベンチオカーブ …… 8 プロメトリン …… 0.8	クミアイ 化学工業	岩手園試高 冷地開発セ ンター，茨 城園試，千 葉農試北総 畑作研，新 潟園試，香 川農試，長 崎総農試。 (6)	適用性〔効果および葉害の 検討，畑地一年生雑草全 般〕 は種後，雑草発生前； 400，500，600g；全面土 壌処理。	継続 実・ 継	実：〔春～夏 まき露地； 一年生雑草 全般〕 は種後・雑 草発生前， 400～600g， 土壌処理。 継：土壌の種 類，温度と 効果の関係 および生育 抑制の発生 要因につい て。
	(3)CG-119・P 細粒	CG-119 …… 2 プロメトリン …… 1	日本チバ ガイギー	青森畑作園 試，埼玉園 試鶴ヶ島洪 積畑支場， 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〔効果および葉害の 検討，畑地一年生雑草全 般〕 は種後，雑草発生前； 300，400，500 g；全面 土壌処理。	継続 実・ 継	実：〔春～夏 まき露地； 一年生雑草 全般〕 は種後・雑 草発生前， 300～500 g， 土壌処理。 継：葉害（発 芽抑制）の 発生条件お よび春まき 作型につい て。
	(4)Linuron 水和 ○ロロックス	リニュロン …… 50	デュポン ファーマ ー・スト 日本支社	北海道農試， 北海道道南 農試，秋田 農試，埼玉 園試鶴ヶ島 洪積畑支場， 愛知農総試 園研，長崎 総農試。 (6)	適用性〔効果および葉害の 検討，畑地一年生雑草全 般〕 ●は種後（出芽前），雑 草発生前～始期； ●本葉3葉期以降，雑草 発生始期～生育初期；10， 15g；全面土壌処理。	継続 実・ 継	実：〔夏まき 露地；一年 生雑草全般〕 は種後（出 芽前）・雑 草発生前～ 始期または 本葉3葉期 以降，雑草 発生始期～ 生育初期， 10～15 g， 土壌処理。 （但し，高 温時の散布 は避ける）。 継：春まき作

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	試験実施 場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象 雑草〕。処理時期；散布薬 量(製品/a)等；処理方法	新続 の別 — 今回 判定	判定理由 または内容
17. ニンジン (つづき)							型について。
	(5)MS R-794 水和	オキサジアゾン …… 25 リニュロン …… 25	丸和バイ オケミカ ル、昭和 ローディ ア化学	北海道農試、 岩手園試高 冷地開発セ ンター、埼 玉園試鶴ヶ 島洪積畑支 場、愛知農 総試園研、 福岡農総試 園研。 (5)	適用性〔効果および薬害の 検討、畑地一年生雑草全 般〕 は種後、雑草発生前；10、 15, 20g；全面土壌処理。	継続 実・ 継	実：〔春～夏 まき露地； 一年生雑草 全般〕 は種後・雑 草発生前、 10～20g、 土壌処理。 継：薬量と効 果・薬害(発 芽抑制)の 関係につい て。
	(6)MS R-794 ① 水和	オキサジアゾン …… 15 リニュロン …… 25	同 上	北海道農試、 愛知農総試 園研、福岡 農総試園研。 (3)	適用性〔効果および薬害の 検討、畑地一年生雑草全 般〕 は種後、雑草発生前；10、 15, 20g；全面土壌処理。	新規 実・ 継	実：〔春～夏 まき露地； 一年生雑草 全般〕 は種後・雑 草発生前、 15～20g、 土壌処理。 継：効果・薬 害の確認。
	(7)S L-236 乳	フルアジホップ …… 35	石原産業	北海道農試、 秋田農試、 埼玉園試鶴 ヶ島洪積畑 支場、三重 農技センタ ー、鳥取野 菜試、鹿児 島農試大隈 支場。 (6)	適用性〔効果および薬害の 検討、畑地一年生イネ科 雑草〕 体系⇒は種後、慣行土壌 処理剤慣行量→生 育期イネ科雑草3 ～5葉期；S L- 236 5, 7.5, 10 ml；茎葉処理。 ＜比較＞前処理剤単用。	継続 実	・〔春～夏ま き露地；一 年生イネ科 雑草〕 は種後・雑 草発生前後 慣行土壌処 理剤施用お よび生育期・ イネ科雑草 3～5葉期、 5～10ml、 茎葉処理 〔体系処理〕。
	(8)S S H-55 乳	トリフルラリン： 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	塩野義製 薬	北海道農試、 北海道道南 農試、岩手 園試高冷地 開発センタ ー、埼玉園 試鶴ヶ島洪	適用性〔効果および薬害の 検討、畑地一年生雑草全 般〕 は種後、雑草発生前；75、 90 ml；全面土壌処理。	新規 実・ 継	実：〔春～夏 まき露地； 一年生雑草 全般〕 は種後・雑 草発生前、 75～90ml、

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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象雑草〕。処理時期；散布葉量(製品/a)等；処理方法	新規 の別 — 今回 判定	判定理由 または内容
17. ニンジン (つづき)		…… 14 プロメトリン …… 6		積畑支場、 岐阜農試、 長崎総農試。 (6)			土壌処理。 継：効果・葉害の確認。
18. ゴボウ 〔春～夏まき露地直はん〕	(1)NP-48 Na 水溶 ○クサガード	アロキシジム …… 75	日本曹達	青森畑作園試、千葉農試北総畑作研、長野南信農試、鳥取野菜試。 (4)	適用性〔単用および体系による効果と葉害の検討、畑地一年生イネ科雑草のみ〕 単用＝生育期（出芽後～生育期）、イネ科雑草2～5葉期；10, 15g；全面茎葉処理。 体系＝は種後、慣行土壌処理剤慣行量→生育期、イネ科雑草2～5葉期；NP-48 Na 10g；全面茎葉処理。	新規 実・継	実：〔春まき露地；一年生イネ科雑草〕 単用；生育期・イネ科雑草2～5葉期、10～15g、茎葉処理。 体系；は種後慣行土壌処理剤施用および生育期・イネ科雑草2～5葉期、10g、茎葉処理。 継：効果・葉害の確認。
19. サトイモ 〔露地普通〕	(1)NP-48 Na 水溶 ○クサガード	アロキシジム …… 75	同上	山形園試、千葉農試北総畑作研、鳥取野菜試、熊本農試園芸支場、鹿児島農試大隈支場。 (5)	適用性〔単用および体系による効果と葉害の検討、畑地一年生イネ科雑草のみ〕 単用＝イネ科雑草2～5葉期；10, 15g；全面茎葉処理。 体系＝は種後、慣行土壌処理剤慣行量→生育期、イネ科雑草2～5葉期；NP-48 Na 10g；全面茎葉処理。	継続 実	・〔露地普通；一年生イネ科雑草〕 単用；生育期・イネ科雑草2～5葉期、10～15g、茎葉処理。 体系；は種（植付）後慣行土壌処理剤施用および生育期・イネ科雑草2～5葉期、10g、茎葉処理。
	(2)S-28 U 粒 ○クレマート	ブタミホス …… 3	U-クレマート研究会	栃木農試、千葉農試北総畑作研、岐阜農試、	適用性〔効果および葉害の検討、畑地一年生雑草全般〕 植付後、雑草発生前；	新規 実・継	実：〔露地普通；一年生雑草全般〕 植付後・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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象雑草〕、処理時期；散布薬量(製品/a)等；処理方法	継続 の別 今回 判定	判定理由 または内容
19. サトイモ (つづき)				熊本農試園芸支場、鹿児島農試大隈支場。 (5)	400, 600g；全面土壌処理。		草発生前、400～600g、土壌処理。 継：効果・薬害の確認。
20. ヤマノイモ (露地普通)	(1)B-3015・P 粒 。サターンバ アロ	ベンチカーブ ……8 プロメトリン ……0.8	クミアイ 化学工業	青森畑作園試、千葉農試、鳥取野菜試。 (3)	適用性〔効果および薬害の検討、畑地一年生雑草全般〕 植付後、雑草発生前； 400, 500, 600g；全面土壌処理。	継続 実・継	実：〔露地普通；一年生雑草全般〕 植付後・雑草発生前、 400～600g、土壌処理(但し、砂土を除く)。 継：ナガイモ・イチョウイモ以外の種類について。
	(2)G-315 水和 。ロンスター	オキサジアゾン ……50	昭和ロー ディア化学	青森畑作園試、千葉農試、長野野菜花き試、鳥取野菜試。 (4)	適用性〔効果および薬害の検討、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〕 植付後、雑草発生前；10, 15, 20g；全面土壌処理。	継続 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、土壌処理。 継：ナガイモ・イチョウイモ以外の種類について。
21. ショウガ (露地普通)	(1)G-315 水和 。ロンスター	オキサジアゾン ……50	同上	千葉農試北総畑作研。 (1)	適用性〔効果および薬害の検討、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〕 植付後、雑草発生前；10, 20g；全面土壌処理。	継続 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、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	試験実施 場 所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象 雑草〕。処理時期；散布薬 量(製品/a)等；処理方法	新継 の別 今回 判定	判 定 理 由 または内容
22. 花き類 (キク類) 〔露地慣行〕	(1)NP-48 Na 水溶 ○クサガード	アロキシジム …… 75	日本曹達	埼玉園試, 長野野菜花 き試, 兵庫 農総センタ ー農試, 香 川農試, 福 岡農総試園 研。 (5)	適用性〔効果と薬害の検討, 畑地一年生イネ科雑草の み〕 ・生育期, イネ科雑草 2 ～5 葉期; 10, 15g ; ・生育期, イネ科雑草 5 ～7 葉期; 20g ; 全面茎 葉処理。	継続 実・ 継	実: 〔キク; 露地普通; 一年生イネ 科雑草〕 生育期・イ ネ科雑草 2 ～5 葉期, 10～15g, 茎葉処理。 継: 効果・薬 害の確認お よび他の花 き類につい て。
23. カーネ ーション 〔ハウス慣行〕	(1)G-315 水和 ○ロンスター	オキサジゾン …… 50	昭和ロー ディア化 学	千葉暖地園 試, 長野野 菜花き試, 兵庫淡路農 技センター。 (3)	適用性〔効果および薬害の 検討, 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〕 ・定植後, 雑草発生前; 20, 40g ; 全面土壌処理。 ・定植後, 雑草発生前お よび生育期, 雑草発生前; 20g ; 土壌処理(反復)。	継続 実	・〔ハウス; 一年生雑草 (ハコベ・ ノミノフス マ・コセン ダングサを 除く)〕 ①定植後・ 雑草発生前, 20～40g, 土壌処理。 ②定植後お よび生育期・ 雑草発生前, 20g, 反復 土壌処理。
24. ユリ 〔露地普通〕	(1)NTN-70 水和 ○センコル	メトリブジン …… 50	日本特殊 農業製造	長野野菜花 き試, 新潟 園試, 鹿児 島農試。 (3)	適用性〔効果および薬害の 検討, 畑地一年生雑草全 般〕 ・生育期, 春季雑草発 生前; ・生育期, 春季雑草 2 ～3 葉期; 6, 10g ; うね間 株間土壌処理。	新規 継	・試験年次不 足。
25. 花木類 〔露地普通〕	(1)MW-801 液 ○ハービエ ース	ピアラホス …… 32	明治製菓	山形園試, 神奈川県試 相模原分場, 福岡農総試 園研。 (3)	適用性〔雑草ステージ別効 果および薬害の検討, 畑 地一年生雑草全般〕 生育期, 雑草草丈10cm以 下時・10～20cm時・20 ～30cm時; 30, 50 ml ; うね間(株間)茎葉処理。	継続 実	・〔花き類; 露地普通; 一年生雑草 全般〕 生育期・雑 草草丈20cm 以下時, 30 ～50 ml ,

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	試験実施 場 所 (場所数)	試験の種類〔ねらい、対象 雑草〕、処理時期；散布葉 量(製品/a)等；処理方法	新継 の別 今回 判定	判定理由 または内容
25. 花木類 (つづき)							うね間(株 間)茎葉処 理。
(ツツジ等)	(2)NP-48 Na 水溶 ○クサガード	アロキシジム …… 75	日本曹達	野菜試久留 米支場、埼 玉園試、兵 庫農総セン ター農試、 福岡農総試 園研、 (4)	適用性〔効果および薬害の 検討、畑地一年生イネ科 雑草〕 ●生育期、イネ科雑草2 ～5葉期；10, 15g； ●生育期、イネ科雑草6 ～10葉期；30g；全面 茎葉処理。	継続 ・ 実 継	実：〔花木類； 露地普通； 一年生イネ 科雑草〕 生育期・イ ネ科雑草2 ～5葉期、 10～15g、 茎葉処理。 継；薬害(連 用等による ものを含む) の確認およ び雑草の草 丈(生育ス テージ)と 葉量(散布 量)との関 係について。

Ⅱ. 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	試験実施 場 所 (場所数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期；散布葉量(製品 /a)等；処理方法	新継 の別 今回 判定	判定理由 または内容
1. 野菜一般 〔露地普通〕	(1)MGC-1 液	過酸化水素 …… 35	三菱瓦斯 化学	野菜試盛岡 支場、野菜 試久留米支 場。 (2)	基礎〔活着および生育促進 等〕 定植、出芽直後より収穫 時まで週1回；2000， 1000，500倍液；土壌灌 注処理。	新規 継	●試験年次不 足。 (基礎試験 で再検討)。
	(2)SLF-E 液	未 公 開	昭和電工	野菜試盛岡 支場。 (1)	基礎〔増収、品質向上<葉 色向上、肥大、増糖等>〕 定植後または本葉展開後、 約10日毎5回4000，2000， 1000倍液；茎葉処理。	新規 継	●成分未公開， 試験年次・ 例数不足。 (適用作物 をしばるた め、基礎試 験で再検討)
	(3)SLF-W1 液	未 公 開	同 上	野菜試盛岡 支場。 (1)	基礎〔増収、品質向上<葉 色向上、肥大、増糖等>〕 定植後または本葉展開後、	新規 継	●成分未公開， 試験年次・ 例数不足。

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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期；散布葉量（製品/a）等；処理方法	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)					約 10 日毎 5 回 1000, 400, 200 倍液；茎葉処理。		(適用作物をしぼるため、基礎試験で再検討)。
2. キャベツ 〔露地普通〕	(1)GF-030 液 ○ グリンナー	ワックス …… 10	日本グリンナー	東京農試、長野野菜花き試、三重農技センター、広島農試、熊本農試阿蘇分場、(5)	適用性〔しおれ防止による活着、初期生育促進〕 定植前日、当日（晴天日の午前 10 時頃）；20, 15 倍液 300 ml/m ² (苗床)；茎葉噴霧処理。 定植時灌水區、定植後 48 時間無灌水區。	継続 実	・〔露地普通；定植後のしおれ防止(活着促進)〕 定植前～当日、15～20 倍液、300 ml/苗床 m ² 、茎葉噴霧処理。
3. タマネギ 〔春まき露地移植〕	(1)C-MH 液	マレイン酸ヒドラジドコリン塩 …… 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〔貯蔵中の萌芽防止〕 倒伏最盛期(40% 倒伏時)、その 7 日後；120, 80 倍液；全面茎葉処理。	継続 保留	・試験成績の提出後に検討。
〔露地普通機械植え〕	(2)GF-030 液 ○ グリンナー	ワックス …… 10	日本グリンナー	北海道農試、(1)	適用性〔しおれ防止による活着、初期生育促進〕 定植前；10, 7 倍液；茎葉（または全体）浸漬処理。	継続 実	・〔寒地；露地普通；定植後のしおれ防止（活着促進）〕 苗取り後、10 倍液、苗全体浸漬処理（3 時間以内の定植）
4. トマト 〔トンネル（マルチ）栽培等可能な作型〕	(1)SLF-W2 液	未 公 開	昭和電工	長野野菜花き試、(1)	基礎〔熟期促進、増収、品質向上〕 ・移植後、1 回目収穫まで約 10 日毎 5 回； ・移植後、最終収穫まで約 20 日毎 5 回；400, 200 倍液 15～20 l；茎葉処理。	新規 継	・成分未公開、試験年次・例数不足。
5. ナス 〔トンネル（マルチ）露地栽培等春夏作で可能な作型〕	(1)GF-030 液 ○ グリンナー	ワックス …… 10	日本グリンナー	青森農試、岡山農試、鹿児島農試、(3)	適用性〔しおれ防止による活着、初期生育促進〕 定植前日（晴天日の午前 10 時頃）；20, 15, 10 倍液 300 ml/m ² (苗床)；茎葉噴霧処理。	継続 実	・〔露地移植；定植後のしおれ防止(活着促進)〕 定植前日、20～10 倍液、300 ml/苗床 m ² 、

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量(%)	委託者名	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期；散布量(製品/a)等；処理方法	新継 の別 — 今回 判定	判 定 理 由 または内容
5. ナス (つづき)							茎葉噴霧処理。
6. キュウリ 〔促成栽培〕	(1)KT-30 液	N-(2-クロロピ リジル)-N-フェ ニル尿素 …… 0.4	協和醗酵 工業	千葉農試, 神奈川園試, (2)	基礎〔分枝促進〕 なり疲れ期；茎葉処理。	新規 継	・試験年次不足。 (基礎試験で再検討)。
〔トンネル (マルチ)。 露地栽培 等春夏作 で可能な 作型〕	(2)GF-030 液 ○ グリナー	ワックス …… 10	日本グリ ンナー	青森農試, 岡山農試, 鹿児島農試, (3)	適用性〔しおれ防止による 活着, 初期生育促進〕 定植前日(晴天日の午前 10時頃)；30, 20, 15倍 液 300 ml/m ² (苗床)； 茎葉噴霧処理。 ・15倍液区は, 定植時灌水 区と定植後48時間無灌水 区。30, 20倍液区は後 者のみ。	継続 実	・〔露地移植； 定植後のし おれ防止(活 着促進)〕 定植前日, 15倍液, 300 ml/苗床m ² , 茎葉噴霧処 理。
〔ハウス栽 培(可能 な作型)〕	(3)MGC-1 液	過酸化水素 …… 35	三菱瓦斯 化学	東京農試, 千葉農試, 長野南信農 試, (3)	適用性〔活着, 生育促進〕 定植時より収穫終了まで 週1回ずつ；2000, 1000 500倍液；土壌灌注処理。	新規 継	・試験年次・ 例数不足。
7. スイカ 〔ハウスま たはトン ネル栽培〕	(1)KT-30 液	N-(2-クロロ -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, 鳥取野菜試, 熊本農試園 芸支場, (5)	適用性〔着果増進〕 開花前日, 当日；200, 500 1000 ppm；果梗部塗布。	継続 実・ 継	実：〔ハウス またはトン ネル(マルチ を含む)； 着果促進〕 開花前～当 日, 200～ 500 ppm, 果梗部塗布 処理。 継：処理濃度 について(不 良環境下で の試験)。
8. メロン (ノーネッ ト系品種) 〔ハウスト ンネル促 成など〕	(1)KT-30 液	N-(2-クロロ -ピリジル)- N-フェニル尿 素 …… 0.4	協和醗酵 工業	青森農試, 山形砂丘地 農試, 千葉 農試砂地野 菜研, 福岡 農試園試園 芸支場, 大	適用性〔着果増進〕 開花前日, 当日, 翌日； 〔塗布〕200～1000 ppm, 〔散布〕10～100 ppm； 果梗部塗布または子房部 散布処理。	継続 実・ 継	実：〔プリン ス系メロン ；ハウスま たはトンネ ル(マルチ を含む)； 着果促進〕 ①果梗部塗 布処理；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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期；散布薬量(製品/a)等；処理方法	新継の別 今回判定	判定理由 または内容
8. メロン (つづき)				分農技センター。 (7)			花前〜当日、500 ppm。 ②子房部散布；開花前〜当日、10〜50 ppm。 継：処理濃度、処理時期、品種について。
9. カボチャ 〔トンネルマルチ移植〕	(1)BA 乳 。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、北海道南農試。 (2)	適用性〔着果増進〕 開花前日、当日；原液；果梗部塗布。	継続 (適用地域拡大試験)実	・〔寒地；トンネルマルチ；着果促進〕 開花前〜当日、1%原液、果梗部塗布処理。
〔ハウスまたはトンネル促成など〕	(2)KT-30 液	N-(2-クロロピリジル)-N-フェニル尿素 …… 0.4	協和醗酵工業	茨城園試、千葉農試北総畑作研。 (2)	適用性〔着果増進〕 開花前日、当日、翌日；200〜1000 ppm，果梗部塗布。	新規 継	・試験年次・例数不足。
10. エダマメ 〔露地普通〕	(1)SLF-E 液	未公開	昭和電工	埼玉園試。 (1)	基礎〔子実肥大、増収等〕 本葉3葉展開後10日毎4回、同20日毎4回；4000、2000倍液15〜20l；茎葉処理。	新規 継	・成分未公開、試験年次・例数不足。 (基礎試験で再検討、特に他の作物での検討)。
11. ショウガ 〔露地普通〕	(1)ACP-68-250 液 。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、佐賀農試。 (2)	適用性〔種の休眠打破による萌芽促進および増収〕 植付前(休眠中)；500、1000 ppm；20〜30分間浸漬処理。	継続 保留	・試験成績の提出後検討。
12. 花き一般 (リンドウ・リーガー・スベコニアその他) 〔鉢物(温室等)〕	(1)KT-30 液	N-(2-クロロピリジル)-N-フェニル尿素 …… 0.4	協和醗酵工業	千葉暖地園試、岐阜農試、福岡農総試園研。 (3)	基礎〔鉢物花き類の草姿改良、分枝促進、草丈抑制、着花および開花の促進等〕	継続 継	・リンドウについては適用性試験にて効果確認、および他の作物について。
13. 花き類 (キク)	(1)PP-333 乳	未公開……2	アイシーアイ	神奈川園試。 (1)	基礎〔わい化効果および薬害等について〕	新規 継	・試験年次・例数不足。

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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期；散布薬量（製品/a）等；処理方法	新継の別 今回判定	判定理由 または内容
13. 花き類 (つづき) 〔鉢物（温室）〕			ジャパン		10, 50, 100 ppm; 茎葉散布, 土壌灌注処理等. ＜比較＞ビーナイン.	(保留)	(試験成績の提出後検討).
14. カーネーション 〔ハウス〕	(1)MGC-1 液	過酸化水素 …… 35	三菱瓦斯化学	神奈川園試, 愛知農総試園研, 兵庫農総センター農試. (3)	適用性〔活着および生育促進〕 定植時より採花完了までの灌水時1週間毎; 2000, 1000, 500 倍液 10l/m ² ; 土壌灌注処理.	継続 保留	●試験成績の提出後検討.
15. 花き球根類 〔鉢植（温室等）〕	(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	山本農業, 住友化学工業	新潟園試. (1)	基礎〔わい化効果の確認と被害の検討〕 植付前; 球根浸漬処理.	新規 継続 (保留)	●試験年次・例数不足. (試験成績の提出後検討).
16. ユリ (花ゆり) 〔露地普通〕	(1)KP-1100 乳 ○サンビーチ	アルキルベンゼン スルホン酸カルシウム …… 25	花王石鹼	野菜試, 北海道中央農試, 鹿児島農試. (3)	適用性〔摘らい効果〕 出らい3日前かららい長1cm以内まで; 200, 100, 50 倍液, 20ml/株; 茎葉処理.	継続 実	●〔花ゆり・球根生産; 露地普通; 摘らい効果〕 出らい3日前かららい長1cm以内まで, 100~50 倍液, 20ml/株, 茎葉処理（つばみをめがけて散布）.
	(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イニン類など	野田食菌工業	新潟園試, 鹿児島農試. (2)	基礎〔観賞用ユリのリン片増殖における発根促進および子球形成の促進〕 リン片ざし時; 原体粉末および10倍液等; リン片浸漬およびリン片傷口への原体粉末塗布.	継続 継続?	●効果不明確.
17. 花木類 〔慣行〕	(1)KT-30 液	N-(2-クロロ-ピリジル)-N-フェニル尿素 …… 0.4	協和醗酵工業	野菜試, 山形園試, 神奈川園試, 香川農試府中分場. (4)	基礎〔せん定あとの枯込み防止および分枝促進, 松の分枝促進〕 処理部位への塗布処理.	継続 継続 (保留)	●適用性試験の実施等. (試験成績の提出後検討).

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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期；散布薬量(製品/a)等；処理方法	新継の別 今回判定	判定理由 または内容
17. 花木類 (つづき) 〔慣行(苗木育成)〕	(2)NS-80 水溶液 ○レンテミン	シイタケ菌糸体 エキスでゼア チン等サイト カイニン類など	野田食菌 工業	新潟園試, 熊本農試園 芸支場。 (2)	適用性〔発根促進および生育促進〕 さし木前および発根時(以降)；〔浸漬〕1000倍液,〔散布〕2000倍液；さし穂浸漬および葉面散布。	継続 実 継	実：〔ツバキ・ツツジ；苗木育成慣行；発根および初期生育促進〕 さし木時および発根時以降, 2000～1000倍液, さし穂浸漬および葉面散布。 継：他の樹種について。
(ツツジ類等) 〔鉢植(温室等)〕	(3)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 …… 500ppm	山本農薬 住友化学 工業	野菜試, 千葉農試, 神奈川園試相模原分場。 (3)	基礎〔わい化効果, 着らい促進効果および葉害の検討〕 25, 50, 100 ppm; 葉面散布。	継続 実 継	実：〔ツツジ・シャクナゲ；鉢栽培；わい化効果〕 新梢伸長初期, 25～50 ppm, 茎葉散布。 継：他の品種・樹種についての濃度と効果について。
(ポインセチア等) 〔鉢物(温室)〕	(4)PP-333 乳	未公開……… 2	アイシー アイ ジャパン	千葉農試。 (1)	基礎〔わい化効果の確認と葉害の検討〕 10, 50, 100 ppm; 茎葉散布, 土壌灌注等。	新規 継 (保留)	・成分未公開。試験年次・例数不足。 (試験成績の提出後検討)。
18. ポインセチア 〔鉢物(温室)〕	(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 …… 500ppm	山本農薬, 住友化学 工業	埼玉園試, 東京農試, 愛知農総試 園研, 奈良 農試。 (4)	適用性〔わい化効果〕 ピンチ後10日頃; 10, 30, 50 ppm 5～10 ml/鉢; 茎葉散布。	継続 保留	・試験成績の提出後検討。
19. 松(盆栽) 〔鉢植他〕	(1)BA 液 ○ヘルボス	N-6-ベンジル アミノプリン …… 2	興人	神奈川園試 相模原分場, 香川農試府 中分場, 福	適用性〔腋芽発生促進〕 5月中旬～6月上旬; 0.25～1.0%液; 綿に液を浸ませ, 新梢の頂部へ	継続 実 継	実：〔クロマツ・盆栽；腋芽発生促進〕 新梢伸長期; 0.5%液, 葉液を浸みこませた綿球をアルミホイル等で

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	試験実施 場 所 (場所数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期；散布薬量（製品 /a）等；処理方法	新継 の別 — 今回 判定	判 定 理 由 または内容
19. 松(盆栽) (つづき)				岡農総試園 研. (3)	置き、アルミホイルで被 覆。		被覆し、5 日間新梢頂 部処理。 継：処理方法 について。
	(2)B A ペースト ○ヘルボス	N-6-ベンジル アミノプリン …… 0.5	興 人	神奈川園試 相模原分場、 香川農試府 中分場、福 岡農総試園 研. (3)	適用性〔腋芽発生促進〕 6月上旬頃にせん定し、 1～2週間経過後；腋芽 を発生させたい部位に切 込みを入れて塗布。	継続 継	・試験結果不 一致。 (試験方法 について)。

Ⅲ. 前回未検討・未提出分 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	試験実施 場 所 (場所数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期；散布薬量（製品 /a）等；処理方法	新継 の別 — 今回 判定	判 定 理 由 または内容
1. ニンニク 〔普通栽培〕 (S.56秋冬)	(1)Linuron 水和 ○ロロックス	リニユロン …… 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〕 単用＝秋期定植活着後、 雑草発生前および 春期生育期、雑草 発生前；10, 15g； 土壌処理。 連用＝秋期定植活着後、 雑草発生前；10g ；→春期生育期、 雑草発生前；10g ；土壌処理。	継続 実	・〔露地普通 ；一年生雑 草全般〕 単用；植付 後または春 期生育期・ 雑草発生前、 10～15g、 土壌処理。 反復；植付 後および春 期生育期・ 雑草発生前、 10g、土壌 処理。
2. ニンジン 〔秋(～夏 まき)ト ンネルマ ルチ・直 はん (同上)〕	(1)MW-801 液 ○ハービエ ース	ビアラホス …… 32	明治製菓	兵庫農総セ ンター農試 但馬分場。 (1)	適用性〔効果および薬害の 検討、畑地一年生雑草全 般〕 は種前、雑草発生前；30、 40, 50 ml；茎葉処理。 ＜比較＞パラコート液剤 30 ml。	新規 継続	・試験年次不 足。
〔冬～春 まき露地マ ルチおよび トンネルマ ルチ (同上)〕	(2)SR-793 水和	オキサジアゾン …… 31 プロメトリン …… 19	昭和ロー ディア化 学、日本 化薬	兵庫農総セ ンター農試 但馬分場。 (1)	適用性〔効果および薬害の 検討、畑地一年生雑草全 般〕 は種前およびは種後、マ ルチ前、雑草発生前；15、 20, 25g；土壌処理。	継続 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

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	試験実施 場 所 (場所数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期；散布薬量（製品/a）等；処理方法	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)							全般〕 は種前または種後、 マルチ前、 雑草発生前、 15～25g、 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。
3. 花き球根類 ＜チューリップ・ユリ＞ 〔露地慣行〕 (S.56秋冬)	(1)S-28 乳 ○クレマート	ブタミホス …… 50	U-クレマート研究会	長野野菜花き試、富山農試野菜花き試、 (2)	適用性〔効果および葉害の検討、畑地一年生雑草全般〕 (植付後)春期生育期、 雑草発生前； 20, 30, 40 ml；土壌処理。	新規 継続	●試験例数不足。

Ⅳ．前回未検討・未提出分 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	試験実施 場 所 (場所数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期；散布薬量（製品/a）等；処理方法	新継 の別 今回 判定	判定理由 または内容
1. カボチャ 〔ハウスまたはトンネルマルチ・半促成〕 (S.56秋冬)	(1)CE-781 液 ○スペースエージ	クロレラエキス	クロレラ工業	鹿児島農試。 (1)	適用性〔生育促進および収量増〕 1 番開花時より7日毎； 600, 100 倍液；茎葉全面散布。	継続 継続	●試験例数不足。
2. カーネーション 〔温室、ベ〕 ンチ栽培〕 (S.56春夏)	(1)MGC-1 液	過酸化水素 …… 35	三菱瓦斯化学	愛知農総試験園研、兵庫農総センター農試。 (2)	適用性〔活着、発育促進〕 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； 全面散布（灌水とともに）。	新規 継	●試験年次・例数不足。
3. ユリ 〔鉢 植〕	(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 …… 500ppm	山本農業、住友化学工業	長野野菜花き試。 (1)	適用性〔わい化効果と葉害の検討〕 草丈 5～10 cm頃； 0.25, 0.5, 1.0 ml/鉢 50～100 ml；土壌灌注処理。	継続 継？	●葉害大、処理方法等について。

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	試験実施場所 (場所数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期；散布薬量（製品/a）等；処理方法	新継の別 今回判定	判定理由 または内容
4. 花木類 ＜ツツジ等＞	(1)S-07	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 ……500ppm	山本農薬、住友化学工業	栃木農試、埼玉農試、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〕 25, 50, 100 ppm；茎葉処理。	継続	・樹種、品種別効果について。

植調協会だより

◎ 会議開催日程のお知らせ

- ・昭和57年度りんご関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会

日時：昭和58年2月1日(火) 9～15時

場所：福島県果樹試験場会議室（福島市飯坂町平野字壇ノ東1，TEL. 0245 - 42 - 4191）

- ・昭和57年度落葉果樹関係除草剤・生育調節剤

試験成績検討会

日時：昭和58年2月7日(月) 10～17時

場所：協和銀行秋葉原支店4階会議室（東京都千代田区神田和泉町1，TEL. 03 - 866 - 1171）

- ・昭和57年度常緑果樹関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会

日時：昭和58年2月24日(木) 10～17時

場所：プリンス会館魚磯会議室（静岡市宮ヶ崎町37，TEL. 0542 - 45 - 1024）

編集後記

節分……豆まき、これに使われる大豆の国内生産量はわずか5%にすぎない。もし輸入が途絶したとしたら、日本国民の植物タンパクは何に頼らなければならなくなるのか。せめて、50%程度までは国内で生産するよう努力しなければなるまい。水稻作から畑作物への転換が奨励され、その技術の向上に日夜努力を重ねてきた研究者の切実なる願いを生かさなければなるまい。損得勘定で農業経営を試みることは危険なことで、市場の大半を外国農産物に占領されたら、その奪回は不可能に近い。農業というものを近視眼的にみるのではなく、長期的視野に立つ

て、損得ぬきの農業を営むことが、農業の生き残るための唯一の道となる。

財団法人 日本植物調節剤研究協会
東京都台東区台東1丁目26番6号
電話 東京(03)832-4188 (代)

昭和58年2月発行

植調第16巻第11号 ￥300 (送料170)

編集人 日本植物調節剤研究協会専務理事 吉沢長人
発行人 植調編集印刷事務所 広田伸七

東京都台東区台東1-26-6 全国農村教育協会
発行所 植調編集印刷事務所
電話 東京(03)833-1821番(代)