

薬剤名・剤型 (商品名) [旧試験名等] [委託者名]	有効成分および 含有量 (%)	試験実施 場所 (数)	試験の種類 [ねらい, 対象雑草等] 処理時期; 散布薬量 (製品/a) <水量/a>; 処理方法等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
10) SKP-3 乳 (つづき) [三洋貿易]			15, 30, 50ml; 茎葉処理.		
11) SSH-55 乳 (コワーク) [塩野義製薬]	トリフルラリン14 プロメトリン 6	山形, 群馬, 岐阜, 兵庫, 大分農技. (5)	適用性 [効果・被害, 畑地一年生 雑草] 春期および夏期, 雑草発生前; 80, 90, 100ml; 土壌処理.	継続 実 ・ 継	実: [一年生雑草全般] 春夏期, 桑発芽前, 雑草 発生前, 80~90ml/a, 土壌処理. 継: 薬量.

B 生育調節剤

薬剤名・剤型 (商品名) [旧試験名等] [委託者名]	有効成分および 含有量 (%)	試験実施 場所 (数)	試験の種類 [ねらい, 対象雑草等] 処理時期; 散布薬量 (製品/a) <水量/a>; 処理方法等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
(1) benzyldene- nine 液 (ヘルボス) [BA] [興人]	ベンジルアデニ ン..... 1.7	蚕試. (1)	基礎 [新梢さし木における発芽促 進等の効果]	継続 継	・効果不明確.

昭和60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60年度野菜花き関係除草剤・生育調節剤
試験成績検討会は, 昭和60年12月12~13日, 虎
ノ門パストラル(東京都港区虎ノ門4-1-1)
において開催された。

この検討会には, 試験場関係者95名, 委託関
係者等97名, 計192名が参集し, 23作物に対す

る除草剤80試験321点, 15作物に対する生育調
節剤26試験68点, 前回未検討除草剤9試験21点,
生育調節剤3試験3点について, 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, 次表に示すとおり
である。

昭和60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

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 〔商品名〕 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施場所(=実施中地)	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. キャベツ 〔春～夏まき露地移植〕	(1) ANK-553 細粒 (ゴーゴーサン) 〔ゴーゴーサン普〕	ペンディメタリン……………2	青森畑作, 長野中信, 岐阜, 兵庫, 福岡園研. (5)	適用性〔効果・薬害, キク科・ツユクサを除く畑地一年生雑草〕 定植前, 雑草発生前; 500, 600 g; 全面土壌処理.	新規 実・継	実: 〔春～夏まき露地移植; キク科・ツユクサ科を除く一年生雑草〕 定植前, 雑草発生前; 500 g; 全面土壌処理. 継: 薬量, 処理時期, 薬害.
〔春～夏まき露地移植〕	(2) Hoe-171 ① 乳 〔ヘキスト・三共〕	フェノキサプロップエチル ……90 g/l	北海道中央, 同道南. (2)	適用性〔体系処理における効果・薬害, スズメノカタビラを除く畑地一年生イネ科雑草〕 慣行前(土壌)処理剤施用後, 生育期, 一年生イネ科雑草3～5葉期; 7.5, 10, 15 ml; 全面茎葉処理.	継続 実	・〔春～夏まき露地移植; スズメノカタビラを除く一年生イネ科雑草〕 慣行土壌処理剤施用後, 生育期, 一年生イネ科雑草3～5葉期, 7.5～15ml, 全面茎葉処理.
〔春～夏まき露地移植〕	(3) 同 上	同 上	岩手南部, 群馬, 新潟, 京都, 兵庫, 熊本阿蘇. (6)	適用性〔効果・薬害, スズメノカタビラを除く畑地一年生イネ科雑草〕 ①体系処理…慣行前(土壌)処理剤施用後, 生育期, 一年生イネ科雑草3～5葉期; 10, 15ml; 全面茎葉処理. ②単用処理…生育期, 一年生イネ科雑草3～5葉期; 15 ml; 全面茎葉処理.	継続 実・継	実: 〔春～夏まき露地移植; スズメノカタビラを除く一年生イネ科雑草〕 ①体系; 慣行土壌処理剤施用後, 生育期, 雑草3～5葉期, 10～15ml, 全面茎葉処理. ②単用; 生育期, 雑草3～5葉期, 15ml, 全面茎葉処理. 継: 薬量.
〔春～夏まき露地移植〕	(4) Hoe-866 液 (バスタ) 〔バスタ協〕	グルホシネート……………18.5	秋田, 群馬, 新潟, 岐阜, 福岡園研. (5)	適用性〔効果および薬害, 畑地一年生雑草全般〕 ①定植前, 雑草生育初期; 75 ml; 全面茎葉処理. ②生育期, 雑草生育(初)期; 20, 30, 50ml; うね間株間茎葉処理.	継続 実・継	実: 〔春～夏まき露地移植; 一年生雑草全般〕 ①定植前, 雑草生育(初期, 75ml, 全面茎葉処理. ②生育期, 雑草生育(初期, 30～50ml, うね間茎葉処理. 継: 薬量(処理時期).
〔春～夏まき露地移植〕	(5) MW-831 水溶 〔明治製菓〕	ピアラホス ……………20	福島, 新潟高冷地, (三重), 広島, 熊本阿蘇. (5)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年生雑草全般〕 定植前, 雑草生育期(発生前以降); 30, 50, 75 g; 全面茎葉処理.	新規 実・継	実: 〔春～夏まき露地移植; 一年生雑草全般〕 定植前, 雑草生育(初期, 30～50 g, 全面茎葉処理. 継: 処理時期, 薬量.

作物名 〔作型・ 栽培法〕	薬剤名・剤型 〔商品名〕 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()＝ 実施中(敬)	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
1. キャベツ (つづき) 〔春～夏まき〕 〔露地移植〕	(6) NC-302 ① フロアブル 〔日産化学〕	キザロホップ エチル……10	北海道道 南, 岩手 南部, 群 馬, 長野 中信, 京 都, 広島, 鹿児島大 隅. (7)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生イネ科雑草〕 ・体系処理…慣行前(土壌)処 理剤施用後, 生育期, 一年 生イネ科雑草2～6葉期; 7.5, 10, 15m ² /l; 全面茎葉 処理. ・単用処理…生育期, 一年生 イネ科雑草2～6葉期; 10 m ² /l; 全面茎葉処理.	新規 継 続	・試験年次不足(処理時 期, 薬量).
2. ハクサイ 〔春～夏まき〕 〔露地移植〕	(1) ANK-553 乳 (ゴーゴーサン) 〔ゴーゴー サン普〕	ペンディメタ リン……30	北海道道 南, 群馬 高冷地, 新潟高冷 地, 愛知 園研, 兵 庫但馬. (5)	適用性〔効果・薬害, キク科・ ツユクサを除く畑地一年生雑 草〕 定植前, 雑草発生前; 20, 30, 40m ² /l; 全面土壌処理.	継続 実 ・ 継 続	実: 〔春～夏まき露地移 植; キク科・ツユクサ 科を除く一年生雑草〕 定植前, 雑草発生前; 20～30m ² /l, 全面土壌処 理. 継: 処理時期, 薬量, 薬 害.
〔春～夏まき〕 〔露地移植〕	(2) CG-119・ ・P細粒 (コダール) 〔チバガイギ ー, 武田薬 品〕	メトラクロ ール……2.0 プロメトリ ン……1.0	岩手, 茨 城, 新潟, 愛知園研, 鳥取. (5)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 ・定植前, 雑草発生前; 300, 400, 500 g; 全面土壌処理. ・定植後, 雑草発生前; 300, 400, 500 g; うね間株間土 壌処理.	継続 実 ・ 継 続	実: 〔春～夏まき露地移 植; 一年生雑草全般〕 定植後, 雑草発生前; 400 g, うね間(株間) 土壌処理(砂土, 砂壤 土を除く). 継: 処理時期(定植前), 薬量, 薬害(土壌との 関係).
〔春～夏まき〕 〔露地移植〕	(3) MW-831 水溶 〔明治製薬〕	ビアラホス ……20	北海道道 南, 宮城, 岐阜高冷 地, 兵庫 但馬. (4)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 定植前, 雑草発生前(初)期; 30, 50, 75 g; 全面茎葉 処理.	継続 実 ・ 継 続	実: 〔春～夏まき露地移 植; 一年生雑草全般〕 定植前, 雑草生育(初) 期; 30～50 g, 全面茎 葉処理. 継: 薬量, 草種.
〔春～夏まき〕 〔露地移植〕	(4) S-28U 粒 (クレマトU) 〔クレマー ト研〕	ブタミホス ……3	岩手, 群 馬高冷地, 長野中信, 愛知園研, 兵庫但馬. (5)	適用性〔効果・薬害, 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 続	・試験年次不足(薬量と 効果・薬害).
〔春～夏まき〕 〔露地移植〕	(5) TM-362 ①乳 〔トーマン〕	(E, E)-2- 1-[(3-クロ ロ-2-プロペ ニル)オキシ ミノブチル]- 5-(2-エチ	北海道道 南, 宮城, 長野中信, 新潟高冷 地, 三重, 鳥取.	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 ・体系処理…慣行前(土壌) 処理剤施用後, 生育期, 一 年生イネ科雑草3～5葉期	新規 継 続	・試験年次不足.

作物名 〔作型・〕 栽培法	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所() = 実施中(○)	試験の種類〔ねらい, 対象雑草〕 処理時期; 散量薬量(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. ハクサイ (つづき)	(5) TM-362 ①乳 (つづき)	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...24	(6)	; 7.5m ² /; 全面茎葉処理. ・単用処理...生育期, 一年生 イネ科雑草 3~5葉期; 7. 5, 10m ² /; 全面茎葉処理.		
3. ホウレン ソウ 〔春~夏まき〕 〔露地直播〕	(1) MB-9057 液 (アージラン) 〔アージラン 普〕	アシュラム35	熊本園芸, 大分. (2)	適用性〔効果・薬害, アカザ科 ・ヒユ科・カヤツリグサ科を 除く畑地一年生雑草〕 は種後~出芽前, 雑草発生前 ~始期; 60, 80, 100m ² /; 全面 土壌処理.	継続 継	・処理時期, 薬量.
4. ネギ 〔春~夏まき〕 〔露地移植〕	(1) AKN-558 乳 (ゴーゴーサン) 〔ゴーゴー サン普〕	ペンディメタ リン.....30	福島いわ き, 埼玉, 愛知園研, 大分. (4)	適用性〔効果・薬害, キク科・ ツユクサを除く畑地一年生雑 草〕 定植後, 雑草発生前; 20, 30, 40m ² /; 全面土壌処理.	新規 実・ 継	実: 〔春まき露地移植; キク科・ツユクサ科を 除く一年生雑草〕 定植後, 雑草発生前, 20~30m ² /, 全面土壌 処理. 継: 処理時期, 薬量.
〔春まき露 地移植〕	(2) S-28U 粒 (クレマトU) 〔クレマト 研〕	ブタミホス3	青森, 京 都, 大分. (3)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 定植活着後, 雑草発生前; 400, 500, 600 g; 全面土壌処 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, 500~600 g, 全面 土壌処理. 継: (処理時期), 薬量.
〔春~夏まき〕 〔露地移植〕	(3) triflura- lin 粒 (トレファノ サイド) 〔塩野義製薬〕	トリフルラリ ン.....2.5	福島, 埼 玉, 愛知 園研, 京 都, 鳥取, 大分. (6)	適用性〔効果・薬害, キク科・ アブラナ科・カヤツリグサ科 を除く畑地一年生雑草〕 定植後, 雑草発生前; 400, 500 g; 全面土壌処理.	新規 実・ 継	実: 〔春まき露地移植; キク科・アブラナ科・ カヤツリグサ科を除く 一年生雑草〕 定植後, 雑草発生前; 400~500 g, 全面土壌 処理. 継: 薬量.
5. タマネギ 〔春まき露 地移植〕	(1) ANK-553 細粒 (ゴーゴーサン) 〔ゴーゴー サン普〕	ペンディメタ リン.....2	北海道中 央, 同北 見. (2)	適用性〔効果・薬害, キク科・ ツユクサを除く畑地一年生雑 草〕 定植後, 雑草発生前; 500, 600 g, 全面土壌処理.	継続 実	・〔春まき露地移植; キ ク科・ツユクサ科を除 く一年生雑草〕 定植後, 雑草発生前; 500~600 g; 全面土壌 処理.
〔春まき露 地移植〕	(2) CG-119 ・P水和 (コダール) 〔チバガイギ ー, 武田薬 品〕	メトラクロ ール.....30 プロメトリ ン.....20	北海道, 北海道中 央. (2)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 定植後, 雑草発生前; 20, 30, 40 g; 全面土壌処理.	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) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()= 実施中(○)	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
5. タマネギ (つづき)	(3) Hoe-171 ①乳	フェノキサプロ ップエチル ……90 g/l	北海道中 央, 同北 見. (2)	適用性〔体系処理による効果・ 薬害, スズメノカタビラを除 く畑地一年生イネ科雑草〕 定植後, 慣行前(土壌)処理剤 施用後, 一年生イネ科雑草 3 ～5 葉期; 7.5, 10, 15ml; 全面茎葉処理.	継続 実・ 継	実: 〔春まき露地移植; スズメノカタビラを除 く一年生イネ科雑草〕 慣行土壌処理剤施用後, 雑草 3～5 葉期, 7.5 ～15ml; 全面茎葉処 理. 継: 薬量.
〔春まき露 地移植〕	〔ヘキスト, 三共〕					
〔春まき露 地移植〕	(4) HOK-833 水和	MCC……40 DCMU…7	北海道, 北海道中 央, 同北 見. (3)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 定植後, 雑草発生前～始期; 50, 75, 100 g; 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 始期; 50～75 g; 全面 土壌処理.
〔春まき露 地移植〕	〔北興化学〕					
〔春まき露 地移植〕	(5) HOK-833 細粒	MCC……8 DCMU ……1.5	北海道, 北海道中 央, 同北 見. (3)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 定植後, 雑草発生前～始期; 400, 500, 600 g; 全面土壌処 理.	継続 継	・ (処理時期), 薬量.
〔春まき露 地移植〕	〔北興化学〕					
〔春まき露 地移植〕	(6) HW-920 微粒 (ダイロン)	DCMU…3	北海道中 央, 同北 見. (2)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 定植活着後, 雑草発盛期 (草丈10～15cmまで); 500, 750 g; 全面処理.	継続 継	・ 処理時期, 薬量.
〔春まき露 地移植〕	〔保土谷化学〕					
〔春まき露 地移植〕	(7) NC-302 ① フロアブル	キザロホップ エチル……10	北海道中 央, 同北 見. (2)	適用性〔体系処理における効果 ・薬害, スズメノカタビラを 除く畑地一年生イネ科雑草〕 慣行前(土壌)処理剤施用後, 生育期, イネ科雑草 2～6 葉 期; 7.5, 10, 15ml; 全面茎 葉処理.	継続 実・ 継	実: 〔春まき露地移植; スズメノカタビラを除 く一年生イネ科雑草〕 慣行土壌処理剤施用後, 生育期; 雑草 3～5 葉 期; 7.5～15ml, 全面 茎葉処理. 継: 処理時期, 薬量.
〔春まき露 地移植〕	〔日産化学〕					
〔春まき露 地移植〕	(8) TM-362 ①乳	〔前 掲〕 ……24	北海道. (1)	作用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 生育期, イネ科雑草 2～3 葉 期と 5～6 葉期の 2 時期; 5, 7.5, 10ml; 全面茎葉処理.	新規 (継)	・ 適用性試験の実施.
〔春まき露 地移植〕	〔トーマン〕					
6. ニンニク	(1) NP-55 乳 (ナブ)	セトキシジム ……20	(北海道中 央, 青森, (岩手). (3)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 ・単用処理…生育期, 一年生 イネ科雑草 3～5 葉期; 15, 20ml; 全面茎葉処理. ・体系処理…慣行前(土壌)処	継続 保留	・ 試験成績の提出後判定.
〔露地普通〕	〔日本曹達〕					

作物名 〔作型・〕 栽培法	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()= 実施中(数)	試験の種類〔ねらい, 対象雑草〕 処理時期; 散布量(製品/a)等; 処理方法	新緑 の別 今回 判定	判定理由または内容
6. ニンニク (つづき) 〔露地普通〕	(1) NP-55乳 (つづき) 〔日本曹達〕			理剤施用後, 生育期, 一年 生イネ科雑草 3~5 葉期; 15m ² /; 全面茎葉処理.		
7. ニラ 〔露地普通〕	(1) NP-55乳 (ナブ)	セトキシジム ……………20	千葉畑作, 東京, 京 都, 兵庫 但馬. (4)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 ①単用処理…生育期, 一年生 イネ科雑草 3~5 葉期; 15, 20m ² /; 全面茎葉処理 ②体系処理…慣行前(土壌)処 理剤施用後, 生育期, 一年 生イネ科雑草 3~5 葉期; 15m ² /; 全面茎葉処理.	継続 実	・〔露地普通; スズメノ カタビラを除く一年生 イネ科雑草〕 ①単用; 生育期, 雑草 3~5 葉期, 15~20 m ² /, 全面茎葉処理. ②体系; 慣行土壌処理 剤施用後, 生育期, 雑草 3~5 葉期, 15 m ² /, 全面茎葉処理.
8. アスパラ ガス(グ リーン) 〔露地・養 成畑〕	(1) B-3015・ P 乳 (サターン バアロ) 〔クミアイ 化学〕	ベンチオカー ブ……………50 プロメトリン ……………5	岩手高冷 地, 福島, 群馬高冷 地, 兵庫 但馬, 広 島. (5)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 萌芽前, 雑草発生前~始期; 60, 80, 100m ² /; 全面土壌処 理.	継続 実	・〔露地普通(養成畑含 む); 一年生雑草全般〕 萌芽前, 雑草発生前~ 始期; 60~100m ² /, 全 面土壌処理(但し, 寒 地および砂土, 砂壤土 を除く).
〔露地・養 成畑〕	(2) B-3015・ P 粒 (サターン バアロ) 〔クミアイ 化学〕	ベンチオカー ブ……………8 プロメトリン ……………0.8	岩手高冷 地, 福島, 群馬高冷 地, 兵庫 但馬, 広 島. (5)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 萌芽前, 雑草発生前~始期; 400, 500, 600 g; 全面土壌処 理.	継続 実	・〔露地普通(養成畑含 む); 一年生雑草全般〕 萌芽前, 雑草発生前~ 始期; 400~600 g, 全 面土壌処理(但し, 寒 地および砂土, 砂壤土 を除く).
〔グリーン 露地普通 (養成園 も含む)〕	(3) NP-55乳 (ナブ) 〔日本曹達〕	セトキシジム ……………20	〔養成園〕 北海道中 央, 同道 南, 広島, 〔普通畑〕 山形, 長 野, 香川 三木. (3)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生雑 草〕 ①単用処理…生育期, 一年生 イネ科雑草 3~5 葉期; 15, 20m ² /; 全面茎葉処理. ②体系処理…慣行前(土壌)処 理剤施用後, 生育期, 一年 生イネ科雑草 3~5 葉期; 15m ² /; 全面茎葉処理.	継続 実	・〔露地普通(養成畑含 む); スズメノカタビ ラを除く一年生イネ科 雑草〕 ①単用; 生育期, 雑草 3~5 葉期, 15~20 m ² /; 全面茎葉処理. ②体系; 慣行土壌処理 剤施用後, 生育期, 雑草 3~5 葉期, 15 m ² /; 全面茎葉処理.
〔露地普通 (養成園 も含む)〕	(4) SL-236乳 (ワンサイド) 〔石原産業〕	フルアジホッ プ……………35	山形, 長 野, 香川 三木. (3)	適用性〔体系処理における効果 ・薬害, スズメノカタビラを 除く畑地一年生イネ科雑草〕 慣行前(土壌)処理剤施用後, 生育期, イネ科雑草 3~5 葉 期; 5, 7.5, 10m ² /; 全面茎 葉処理.	新規 継	・試験年次不足(処理時 期, 薬量).

作物名 〔作型・〕 栽培法	薬剤名・剤型 〔商品名〕 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()= 実施中(効)	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	新規 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)	(5) XRD-233 液 〔XRD233 研〕	トリクロピル ……………30	植調研. (1)	作用性〔スギナのステージ別効 果, スギナ〕 40, 60ml.	新規 (継)	・適用性試験へ.
〔露地普通〕	(6) 同 上	同 上	北海道 道南, 岩手 高冷地, 長野, 長 野南信. (4)	適用性〔効果・薬害, スギナ〕 収穫・地上部刈取り後, 雑草 生育期; 40, 60ml; 全面茎葉 処理.	新規 継	・試験年次不足(処理時 期, 薬量).
9. トマト	(1) MW-831 水溶	ピアラホス ……………20	秋田, 長 野中信, 京都, 広 島. (4)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 ・定植前, 雑草発生前期～生 育初期; 30, 50, 75g; 全面 茎葉処理. ・定植後(生育期), 雑草生育 (初)期; 30, 50, 75g; うね 間茎葉処理.	継続 実・ 継	実: 〔露地移植; 一年生 雑草全般〕 定植前, 雑草生育初期 または生育期, 雑草生 育(初)期の1～2回, 30～50g, 雑草茎葉処 理(作物にかからない ように). 継: 薬量.
〔露地移植〕 普通	(2) SL-236 ①乳	フルアジホッ プーP-ブチ ル……………17.5	青森, 栃 木, 長野 中信, 京 都, 熊本 園芸. (5)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 生育期, イネ科雑草3～5葉 期; 5, 7.5, 10ml; 全面茎葉 処理.	新規 実・ 継	実: 〔露地移植; スズメ ノカタビラを除く一年 生イネ科雑草〕 (慣行土壌処理剤施用 後)生育期, 雑草3～ 5葉期, 5～10ml, 全 面茎葉処理. 継: 処理時期, 薬量.
〔露地移植〕 普通	(1) MW-831 水溶	ピアラホス ……………20	青森, 長 野南信, 鳥取, 鹿 児島. (4)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 ・定植前, 雑草発生前期～生 育初期; 30, 50, 75g; 全面 茎葉処理. ・定植後(生育期), 雑草生育 (初)期; 30, 50, 75g; うね 間茎葉処理.	新規 実・ 継	実: 〔露地(マルチを含む) 移植; 一年生雑草全般〕 定植前, 雑草生育初期, 全面茎葉処理, または 生育期, 雑草生育(初) 期, うね間茎葉処理, 30～50g, 1～2回処 理. 継: 薬量.
〔露地移植〕 (マルチ)	(2) SL-236 ①乳	フルアジホッ プーP-ブチ ル……………17.5	青森, 神 奈川, 岐 阜南濃, 鳥取, 鹿 児島. (4)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 生育期, イネ科雑草3～5葉 期, 5, 7.5, 10ml; 全面茎葉 処理.	新規 実・ 継	実: 〔露地マルチ移植; スズメノカタビラを除 く一年生イネ科雑草〕 (慣行土壌処理剤施用 後), 生育期, 雑草3 ～5葉期, 5～10ml, 全面茎葉処理. 継: 処理時期, 薬量.
〔露地マル チ移植〕	(1) MW-831 水溶	ピアラホス ……………20	青森, 長 野南信, 鳥取, 鹿 児島. (4)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 ・定植前, 雑草発生前期～生 育初期; 30, 50, 75g; 全面 茎葉処理. ・定植後(生育期), 雑草生育 (初)期; 30, 50, 75g; うね 間茎葉処理.	新規 実・ 継	実: 〔露地(マルチを含む) 移植; 一年生雑草全般〕 定植前, 雑草生育初期, 全面茎葉処理, または 生育期, 雑草生育(初) 期, うね間茎葉処理, 30～50g, 1～2回処 理. 継: 薬量.
〔露地マル チ移植〕	(2) SL-236 ①乳	フルアジホッ プーP-ブチ ル……………17.5	青森, 神 奈川, 岐 阜南濃, 鳥取, 鹿 児島. (4)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 生育期, イネ科雑草3～5葉 期, 5, 7.5, 10ml; 全面茎葉 処理.	新規 実・ 継	実: 〔露地マルチ移植; スズメノカタビラを除 く一年生イネ科雑草〕 (慣行土壌処理剤施用 後), 生育期, 雑草3 ～5葉期, 5～10ml, 全面茎葉処理. 継: 処理時期, 薬量.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 〔商品名〕 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施場所 () = 実施中拠	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	新規 の別 今回 判定	判定理由または内容
10. キュウリ (つづき) 〔露地マル チ移植〕	(3) SNG-321 粒 (ネマレート) 〔3 S 研〕	D C I P...10	福島, 東京, 岐阜 南濃, 兵庫. (4)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 定植 2~3 週間前, 雑草発芽 前; 2000, 3000, 4000 g; 土 壌混和処理 (15~20 cm 深).	新規 継	・試験年次不足.(処理時 期, 薬量).
11. スイカ 〔春~夏作 露地マル チ移植等〕	(1) CG-119 ・P 細粒 (コダール) 〔チバガイギ ー, 武田薬 品〕	メトラクロ ール.....2 プロメトリ ン.....1	青森砂丘, 秋田, 千 葉東総, 石川砂丘 地, 鳥取. (5)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 定植前(マルチ前), 雑草発生 前; 300, 400, 500 g; 全面土 壌処理	継続 継	・薬害の発生要因.
〔露地トン ネルマル チまたは 露地マル チ移植等〕	(2) Hoe-866 液 (バスタ) 〔バスタ協〕	グルホシネ ート.....18.5	青森砂丘, 千葉東総, 新潟, 石 川砂丘地, 鳥取. (5)	適用性〔効果・薬害, 一年生雑 草全般〕 生育期, 雑草生育期(発生前 期~生育中期) 20, 30, 50m/ ; うね間茎葉処理.	継続 実 継	実: 〔トンネル早熟また はトンネルマルチ; 一 年生雑草全般〕 生育期, 雑草生育(初) 期, 30~50m/, うね間 茎葉処理. 継: 薬量.
〔露地トン ネルマル チ移植等〕	(3) MB-9057 液 (アーザラン) 〔アーザ ラン普〕	アシュラム37	北海道中 央, 同道 南. (2)	適用性〔効果・薬害, アカザ科 ・ヒユ・カヤツリグサ科を除 く一年生雑草〕 定植前(マルチ前), 雑草発生 前; 80, 100, 120m/; 全面土 壌処理.	継続 実	・〔トンネルマルチ移植 ; アカザ科・ヒユ科・ カヤツリグサ科を除く 一年生雑草〕 定植前, マルチ前, 雑 草発生前, 80~120m/ 全面土壌処理.
〔露地マル チ移植〕	(4) MW-831 水溶 〔明治製薬〕	ピアラホス20	青森砂丘, 新潟, 石 川砂丘地, 香川三木. (4)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 定植後, 雑草生育(初)期; 30, 50, 75 g; うね間雑草茎葉処 理.	継続 実	・〔露地マルチ~トンネ ルマルチ移植; 一年生 雑草全般〕 定植後, 雑草生育(初) 期; 30~50 g, うね間 茎葉処理.
〔露地マル チ移植〕	(5) NP-55 乳 (ナブ) 〔日本曹達〕	セトキシジ ム.....20	北海道 南. (1)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 ①単用処理...生育期, 一年生 イネ科雑草 3~5 葉期; 15, 20m/; 全面茎葉処理. ②体系処理...慣行前(土壌)処 理剤施用後, 生育期, 一年 生イネ科雑草 3~5 葉期; 15m/; 全面茎葉処理.	継続 実	・〔露地マルチ~トンネ ルマルチ移植; スズメ ノカタビラを除く一年 生イネ科雑草〕 ①単用: 生育期, 雑草 3~5 葉期, 15~20 m/, 全面茎葉処理. ②体系: 慣行土壌処理 剤施用後, 生育期, 雑草 3~5 葉期, 15 m/, 全面茎葉処理.
	(6) SL-236 乳	フルアジホ ップ.....35	青森, 秋 田, 千葉	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ	新規 実・継	実: 〔露地マルチ~トン ネルマルチ移植; スズ

作物名 (作型・栽培法)	薬剤名・剤型 (商品名) (旧試験名) (委託者名)	有効成分および含有率 (%)	試験実施場所()= 実施中効	試験の種類〔わらい, 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
11. スイカ (つづき) 〔露地マル〕 チ移植	(6) SL-236 乳 (ワンサイド) (つづき) 〔石原産業〕		東総, 新潟, 石川 砂丘地, 鳥取. (6)	ネ科雑草〕 生育期, 一年生イネ科雑草 3 ~5 葉期; 5, 7.5, 10m ² /; 全 面茎葉処理.		メノカタビラを除く一 年生イネ科雑草〕 (慣行土壌処理剤施用 後)生育期, 5~10m ² /, 全面茎葉処理. 続: 処理時期, 薬量.
12. メロン 〔露地トン〕 ネルマル チ移植	(1) MB-9057 液 (アージラン) 〔アージラ ン普〕	アシユラム37	北海道中 央, 同道 南. (2)	適用性〔効果・薬害, アカザ科 ・ヒユ・カヤツリグサ科を除 く一年生雑草〕 定植前マルチ前, 雑草発生前 ~始期; 80, 100, 120m ² /; 全 面土壌処理.	継続 続	・(寒地での)試験年次 不足.
13. カボチャ 〔露地普通〕	(1) S-28 乳 (クレマート) 〔クレマー ト研〕	ブタミホス50	北海道道 南, 山形 砂丘地, (宮崎). (3)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 定植前, 雑草発生前; 30, 40, 50m ² /; 全面土壌処理.	新規 続	・試験年次, 例数不足.
14. イチゴ 〔親株床・ 露地〕	(1) Hoe-171 ①乳 〔ヘキスト, 三共〕	フェノキサプ ロップエチル90 g/l	北海道道 南. (1)	適用性〔体系処理における効果 ・薬害, スズメノカタビラを 除く畑地一年生イネ科雑草〕 移植後慣行土壌処理剤施用後, 生育期, 一年生イネ科雑草 3 ~5 葉期; 7.5, 10, 15m ² / (一 部単用); 全面茎葉処理.	継続 実・ 続	・〔寒地; 親株床・露地 普通; スズメノカタビ ラを除く一年生イネ科 雑草〕 慣行土壌処理剤施用後, 生育期, 雑草 3~5 葉 期, 10~15m ² /, 全面 茎葉処理. 続: 薬量.
〔親株床・ 露地〕	(2) 同 上	同 上	山形, 埼 玉, 兵庫, 福岡園研. (4)	適用性〔体系処理における効果 ・薬害, スズメノカタビラを 除く畑地一年生イネ科雑草〕 移植後慣行土壌処理剤施用後, 生育期, 一年生イネ科雑草 3 ~5 葉期; 10, 15m ² / (一部単 用); 全面茎葉処理.	継続 実・ 続	実: 〔親株床・露地普通 ; スズメノカタビラを 除く一年生イネ科雑草〕 ①体系; 慣行土壌処理 剤施用後, 生育期, 雑草 3~5 葉期, 10 ~15m ² /, 全面茎葉処 理. ②単用; 生育期, 雑草 3~5 葉期, 15m ² /, 全面茎葉処理. 続: 薬量.
〔親株床・ 露地〕	(3) SL-236 乳 (ワンサイド) 〔石原産業〕	フルアジホッ プ.....35	福岡園研. (1)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 生育期, 一年生イネ科雑草 3 ~5 葉期; 5, 7.5, 10m ² /; 全 面茎葉処理.	継続 実・ 続	実: 〔親株床; 露地普通 ; スズメノカタビラを 除く一年生イネ科雑草〕 慣行土壌処理剤施用後, 生育期, 雑草 3~5 葉 期, 7.5~10m ² /, 全面 茎葉処理.

作物名 〔作型・ 栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分およ び含有率 (%)	試験実施 場所()= 実施中(敬)	試験の種類〔ねらい, 対象雑草〕 処理時期; 散布量(製品/ a)等; 処理時期	新緑 の別 今回 判定	判定理由または内容
14. イチゴ (つづき) 〔親株床・ 露地〕	(3) SL-236 乳 (つづき) 〔石原産業〕					継: 薬量.
15. サヤイン ゲン 〔春まき露 地直播等〕	(1) triflu- ralin 乳 (トレファノ サイド) 〔塩野義製薬, 武田薬品〕	トリフルラリ ン……………44.5	千葉, 和 歌山. (2)	適用性〔効果・薬害, キク科・ アブラナ科・カヤツリグサ科 を除く畑地一年生雑草〕 は種前(マルチ前), 雑草発生 前; 20, 25, 30m ² ; 全面土壌 処理.	新規 実 ・ 継	実: 〔春まき露地マルチ 直はん; キク科・アブ ラナ科・カヤツリグサ 科を除く一年生雑草〕 は種前マルチ前, 雑草 発生前, 20~30m ² , 全 面土壌処理. 継: 処理時期, 薬量, 薬 害.
〔春まき露 地直播等〕	(2) 同 上	同 上	茨城, 神 奈川, 岡 山, 鹿児 島. (4)	適用性〔効果・薬害, キク科・ アブラナ科・カヤツリグサ科 を除く畑地一年生雑草〕 は種後, 雑草発生前; 20, 25, 30m ² ; 全面土壌処理.	新規 実 ・ 継	実: 〔春まき露地直はん ; キク科・アブラナ科 ・カヤツリグサ科を除 く一年生雑草〕 は種後, 雑草発生前, 20~30m ² , 全面土壌処 理. 継: 処理時期, 薬量.
〔春まき露 地直播等〕	(3) triflu- ralin 粒 (トレファノ サイド) 〔塩野義〕	トリフルラリ ン……………2.5	千葉暖地, 和歌山. (2)	適用性〔効果・薬害, キク科・ アブラナ科・カヤツリグサ科 を除く畑地一年生雑草〕 は種前(マルチ前), 雑草発生 前; 400, 500, 600g; 全面土 壌処理.	新規 実 ・ 継	実: 〔春まき露地マルチ 直はん; キク科・アブ ラナ科・カヤツリグサ 科を除く一年生雑草〕 は種前マルチ前, 雑草 発生前, 500~600g, 全面土壌処理. 継: 処理時期, 薬量, 薬 害.
〔春まき露 地直播等〕	(4) 同 上	同 上	宮城, 茨 城, 神奈 川, 岡山, 鹿児島. (5)	適用性〔効果・薬害, キク科・ アブラナ科・カヤツリグサ科 を除く畑地一年生雑草〕 は種後, 雑草発生前; 400, 500, 600g; 全面土壌処理.	新規 実 ・ 継	実: 〔春まき露地直はん ; キク科・アブラナ科 ・カヤツリグサ科を除 く一年生雑草〕 は種後, 雑草発生前, 500~600g, 全面土壌 処理. 継: 処理時期, 薬量.
16. ダイコン 〔春(～夏)ま き露地直播〕	(1) SL-236/ 乳 (ワンサイド) 〔石原産業〕	フルアジホッ プ……………35	長崎. (1)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 生育期, 一年生イネ科雑草 3 ～5葉期; 5, 7.5, 10m ² ; 全 面茎葉処理.	継続 実 ・ 継	実: 〔春～夏まき露地直 はん; スズメノカタビ ラを除く一年生イネ科 雑草〕 慣行土壌処理剤施用後, 生育期, 雑草 3～5葉 期, (5～10m ²), 全

作物名 〔作型・〕 栽培法	薬剤名・剤型 〔商品名〕 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()= 実施中(%)	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
16. ダイコン (つづき) 〔春(〜夏)ま き露地直播〕	(1) SL-236 乳 (つづき) 〔石原産業〕					面茎葉処理. 継: 薬量.
17. ニンジン 〔春〜夏まき 露地直播〕	(1) CG-119 乳 (デュアル) 〔チバガイギ ー, 武田薬 品〕	メトラクロ ール……………50	北海道道 南. (1)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草〕 は種後, 出芽前, 雑草発生前 ; 10, 20, 30ml; 全面土壌処 理.	継続 継	・(寒地) 処理時期, 薬 量.
〔春〜夏まき 露地直播〕	(2) CG-119 ・P 細粒 (コダール) 〔チバガイギ ー 武田薬 品〕	メトラクロ ール……………2 プロメトリ ン……………1	北海道道 南. (1)	適用性〔効果・薬害, 一年生雑 草全般〕 は種後, 出芽前, 雑草発生前 ; 300, 400, 500 g; 全面土壌 処理.	継続 継	・(寒地) 処理時期, 薬 量.
〔春〜夏まき 露地直播〕	(3) Hoe-171 ①乳 〔ヘキスト, 三共〕	フェノキサ ロップエチ ル……………90 g/l	北海道中 央, 同道 南, 青森 畑作, 福 島, 千葉 畑作, 岐 阜, 長崎. (7)	適用性〔体系処理による効果・ 薬害, スズメノカタビラを除 く畑地一年生イネ科雑草〕 慣行前(土壌)処理剤施用後, 生育期, 一年生イネ科雑草 3 〜5 葉期; 7.5, 10, 15ml; 全面茎葉処理.	継続 実・ 継	実: 〔春〜夏まき露地直 はん; スズメノカタビ ラを除く一年生イネ科 雑草〕 慣行土壌処理剤施用後, 生育期, 雑草 3〜5 葉 期, 7.5〜10ml, 全面 茎葉処理. 継: 薬量(単用処理).
〔春〜夏まき 露地直播〕	(4) NC-302/ ① フロアフル 〔日産化学〕	キザロホッ プエチル……………10	北海道道 南, 岩手 高冷地, 埼玉鶴ヶ 島, 新潟 高冷地, 愛知園研, 香川, 長 崎. (7)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 ・体系処理…慣行前(土壌)処 理剤施用後, 生育期, イネ 科雑草 2〜6 葉期; 7.5, 10, 15ml; 全面茎葉処理. ・単用処理…生育期, イネ科 雑草 2〜6 葉期; 10ml; 全面茎葉処理.	新規 継	・試験年次不足.
〔春(〜夏)ま き露地直播〕	(5) SL-236 乳 (ワンサイド) 〔石原産業〕	フルアジホッ プ……………32	長崎. (1)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 生育期, 一年生イネ科雑草 3 〜5 葉期; 5, 7.5, 10ml; 全 面茎葉処理.	継続 保留	・最終成績の提出後判定.
	(6) TM-362 ①乳	〔前 掲〕 ……………24	北海道道 南, 青森 畑作, 埼	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕	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) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施場所()=実施中(数)	試験の種類(ねらい, 対象雑草) 処理時期; 散布薬量(製品/a); 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)	(6) TM-362 ①乳 (つづき)		玉鶴ヶ島, 新潟高冷 地, 岐阜, 香川. (6)	・単用処理…生育期, 一年生 イネ科雑草 3~5 葉期; 7.5, 10ml; 全面茎葉処理. ・体系処理…慣行前(土壌)処 理剤施用後, 生育期, 一年 生イネ科雑草 3~5 葉期; 7.5ml; 全面茎葉処理.		
〔春~夏まき〕 〔露地直播〕	〔トーマン〕					
	(7) triflu- ralin 乳 (トレフ/ァノ サイド)	トリフルラリ ン……44.5	北海道中 央, 同道 南. (2)	適用性〔効果・薬害, キク科・ アブラナ科・カヤツリグサ科 を除く畑地一年生雑草〕 は種後, 雑草発生前; 20, 25 + linuron水和15g, 30ml ; 全面土壌処理.	新規 実	実: 〔寒地; 春~夏まき 露地直はん; キク科・ アブラナ科・カヤツリ グサ科を除く一年生雑 草〕 は種後, 雑草発生前, 20 ml + linuron水和15 g, 全面土壌処理.
〔春~夏まき〕 〔露地直播〕	〔堀野義, 武田薬品〕					
	(8) YH-44 乳	フルオロクロ リドン……24	野菜試久 留米. 〈自主試 験〉 (1)		(継)	(判定済)
	〔八洲化学〕					
18. ゴボウ	(1) NP-55 乳 (ナブ)	セトキシジム ……20	青森畑作, 千葉畑作, 長野南信, 鳥取, 大 分. (5)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 ①単用処理…生育期, 一年生 イネ科雑草 3~5 葉期; 15, 20ml; 全面茎葉処理. ②体系処理…慣行前(土壌)処 理剤施用後, 生育期, 一年 生イネ科雑草 3~5 葉期; 15ml; 全面茎葉処理.	継続 実	実: 〔春~夏まき露地直 はん, スズメノカタビ ラを除く一年生イネ科 雑草〕 ①単用; 生育期, 雑草 3~5 葉期, 15~20 ml, 全面茎葉処理. ②体系; 慣行土壌処理 剤施用後, 生育期, 雑草 3~5 葉期, 15 ml, 全面茎葉処理.
〔春~夏まき〕 〔露地直播〕	〔日本曹達〕					
	(2) SL-236 乳 (ワンサイド)	フルアジホッ プ……35	青森畑作, 千葉畑作, 長野南信, 鳥取, 大 分, 鹿児 島大隅. (6)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 生育期, 一年生イネ科雑草 3 ~5 葉期; 5, 7.5, 10ml; 全 面茎葉処理.	新規 継	・試験年次不足.
〔春(~夏)ま き露地直播〕	〔石原産業〕					
19. サトイモ	(1) NP-55 乳 (ナブ)	セトキシジム ……20	山形, 栃 木, 千葉 畑作, 三 重, 鹿児 島, 大隅. (5)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 ①単用処理…生育期, 一年生 イネ科雑草 3~5 葉期; 15, 20ml; 全面茎葉処理.	継続 実	・〔春植え露地普通; ス ズメノカタビラを除く 一年生イネ科雑草〕 ①単用; 生育期, 雑草 3~5 葉期, 15~20 ml, 全面茎葉処理.
〔春植え〕 〔露地普通〕	〔日本曹達〕					

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所(＝ 実施中(数))	試験の種類〔ねらい、対象雑草〕 処理時期；散布量(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) 〔春植え〕 〔露地普通〕	(1) NP-55 乳 (つづき) 〔日本曹達〕			②体系処理…慣行前(土壌)処理剤施用後、生育期、一年生イネ科雑草3～5葉期；15m ² ；全面茎葉処理。		②体系；慣行土壌処理剤施用後、生育期、雑草3～5葉期、15m ² 、全面茎葉処理。
〔春植え露地普通〕	(2) SSH-55 乳 (コワーク) (塩野義製薬)	トリフルラリン……………14 プロメトリン……………6	山形、栃木、千葉畑作、岐阜、熊本園芸、鹿児島大隅。(6)	適用性〔効果・薬害の検討、一年生雑草〕 植付後、雑草発生前；80, 90, 100m ² ；全面土壌処理。	新規 継続	・試験年次不足。
20. ヤマノイモ 〔露地普通〕	(1) NP-55 乳 (ナブ) 〔日本曹達〕	セトキシジム……………20	青森畑作、千葉、長野南信、三重、鳥取。(5)	適用性〔効果・薬害、スズメノカタビラを除く畑地一年生イネ科雑草〕 ①単用処理…生育期、一年生イネ科雑草3～5葉期；15, 20m ² ；全面茎葉処理。 ②体系処理…慣行前(土壌)処理剤施用後、生育期、一年生イネ科雑草3～5葉期；15m ² ；全面茎葉処理。	継続 実	・〔春植え露地普通；スズメノカタビラを除く一年生イネ科雑草〕 ①単用；生育期雑草3～5葉期、15～20m ² 、全面茎葉処理。 ②体系；慣行土壌処理剤施用後、生育期、15m ² 、全面茎葉処理。
〔露地普通〕	(2) SL-236 乳 (ワンサイド) 〔石原産業〕	フルアジホップ……………32	青森畑作、千葉、鳥取。(3)	適用性〔効果・薬害、スズメノカタビラを除く畑地一年生イネ科雑草〕 生育期、一年生イネ科雑草3～5葉期；5, 7.5, 10m ² ；全面茎葉処理。	継続 実・ 継続	実：〔春植え露地普通；スズメノカタビラを除く一年生イネ科雑草〕 慣行土壌処理剤施用後、生育期、5～10m ² 、全面茎葉処理。 継続：単用処理。
〔露地普通〕	(3) trifluralin 粒 (トレファノサイド) 〔塩野義製薬〕	トリフルラリン……………2.5	北海道中央、同道南。(2)	適用性〔効果・薬害、キク科・アブラナ科・カヤツリグサ科を除く畑地一年生雑草〕 植付後、雑草発生前；400, 500, 600g；全面土壌処理。	新規 実	・〔寒地；春植え露地普通；キク科・アブラナ科・カヤツリグサ科を除く一年生雑草〕 植付後、雑草発生前、400～600g、全面土壌処理。
21. 未成熟ウモロコシ (スーパーシート系) 〔露地普通〕	(1) alachlor 乳 (ラッソー) 〔ラッソー普〕	アラクロール……………43	北海道、北海道中央。(2)	適用性〔効果・薬害、畑地一年生イネ科雑草〕 は種後発芽前、雑草発生前；20, 30m ² ；全面土壌処理。	継続 実	・〔寒地；露地マルチ直はん；一年生イネ科雑草〕 は種後マルチ前、雑草発生前、20～30m ² 、全面土壌処理。
	(2) alachlor 乳+atrazine水和	アラクロール……………43 アトラジン	北海道、北海道中央。(2)	適用性〔効果・薬害〕 は種後発芽前、雑草発生前；alachlor乳+atrazine	継続 実	・〔寒地；露地マルチ直はん；現地混用；一年生雑草全般〕

作物名 〔作型・〕 栽培法	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()= 実施中(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
21. 未成熟ト ウモロコシ (スーパー シート系) (つづき) 〔露地普通〕	(2) alachlor 乳+atra- zine 水和 (つづき) 〔ラッソー普〕	……47.5		水和=20m ² /+15g, 30m ² /+ 15g; 全面土壌処理.		は種後マルチ前, 雑草 発生前, 20m ² /+15g, 30m ² /+15g, 全面土壌 処理.
〔マルチ〕	(3) CG-119 乳 (デュアル) 〔チバガイギー, 武田薬品〕	メトラクロール……50	北海道, 北海道中 央. (2)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 は種後マルチ前, 雑草発生前 ; 20, 30, 40m ² /; 全面土壌処 理.	継続 実	・〔寒地; 露地マルチ直 はん; 一年生(イネ科) 雑草〕 は種後マルチ前, 雑草 発生前, 20~30m ² /, 全面土壌処理.
	(4) CG-119 ・P 水和 (コダール) 〔チバガイギー, 武田薬品〕	メトラクロール……30 プロメトリン ……20	北海道, 北海道中 央. (2)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 は種後マルチ前, 雑草発生前 ; 20, 30, 40g; 全面土壌処 理.	継続 実	・〔寒地; 露地マルチ直 はん; 一年生雑草全般〕 は種後マルチ前, 雑草 発生前, 20~30g, 全 面土壌処理.
	(5) CG-123 フロアブル (ゲザノン) 〔チバガイギー, 武田薬品, クミア イ化学〕	アトラジン ……20 メトラクロール……30	北海道, 北海道中 央. (2)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年 生雑草全般〕 は種後マルチ前, 雑草発生前 ; 20, 30, 40m ² /; 全面土壌処 理.	継続 実	・〔寒地; 露地マルチ直 はん; 一年生雑草全般〕 は種後マルチ前, 雑草 発生前, 20~30m ² /, 全 面土壌処理.
22. キク 〔露地普通〕	(1) NP-55 乳 (ナブ) 〔日本曹達〕	セトキシジム ……20	秋田, 埼 玉, 三重, 香川, 福 岡園研. (5)	適用性〔効果・薬害, スズメノ カタビラを除く畑地一年生イ ネ科雑草〕 ①単用処理…定植活着後, 一 年生イネ科雑草 3~5 葉期 ; 15, 20m ² /; 全面茎葉処理. ②体系処理…慣行前(土壌)処 理剤施用後, 定植活着後, 一年生イネ科雑草 3~5 葉 期; 15m ² /; 全面茎葉処理.	継続 実・ 継	実: 〔露地普通; スズメ ノカタビラを除く一年 生イネ科雑草〕 ①単用; 定植活着後~ 生育期, 雑草 3~5 葉期, 15~20m ² /, 全面茎葉処理. ②体系; 慣行土壌処理 剤施用後, 生育期, 雑草 3~5 葉期, 15 m ² /, 全面茎葉処理. 継: 体系処理の薬量(低 薬量).
23. 花木類 〔薬害(慣行)〕	(1) Dowco 453 乳 〔ダウ〕	ハロキシホッ プ……20	野菜試. (1)	基礎〔薬害〕 生育期(5月中~下旬); 50 m ² /; 全面花木茎葉処理.	新規 継	・樹種拡大(適用性試験 の実施).
〔慣行〕	(2) glypho- sate 液 (ラウンド アップ)	グリホサート ……41	山形, 新 潟, 福岡 園研. (3)	適用性〔効果・薬害, イネ科を 主体とした一年生雑草〕 生育期, 雑草生育期; 10, 15, 20m ² / < 1, 2.5 l>; うね間茎	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〕 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()＝ 実施中(敬)	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
23. 花木類 (つづき) 〔慣行〕	(2) glypho- sate 液 (つづき) 〔モンサント〕			葉処理.		
〔露地普通〕	(3) Hoe-866 液 (バスタ) 〔バスタ協〕	グルホシネー ト……………18.5	埼玉. (1)	作用性〔花木類への葉害・影響〕 生育期.	新規 継	・樹種拡大.
〔露地普通〕	(4) 同 上	同 上	東京, 新 潟, 兵庫. (3)	適用性〔効果・葉害, 畑地一年 生雑草全般〕 生育期(春～夏期), 雑草生育 期; 30, 50, 75ml; うね間茎 葉処理.	継続 実・ 継	実: 〔露地普通; 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. 継: 薬量, 回数.
〔露地普通〕	(5) MK-616 水和 (ダイヤモンド) 〔三菱化成〕	クロルフタリ ム……………50	東京, 長 野, 和歌 山, 福岡 園研. (4)	適用性〔効果・葉害, 一年生雑 草〕 生育期, 雑草発生前～始期; 40, 50, 60 g; うね間株間土 壌処理.	新規 実・ 継	実: 〔露地普通; 一年生 雑草〕 生育期, 雑草発生前～ 始期, 40～60 g, うね 間土壌処理. 継: 処理時期, 薬量, 樹 種.
〔露地普通〕	(6) MW-831 水溶 〔明治製菓〕	ビアラホス ……………20	山形, 神 奈川相模 原, 福井, 兵庫. (4)	適用性〔効果・葉害, 畑地一年 生雑草全般〕 春期および夏期(2回処理), 雑草生育期; 30, 50, 75 g; う ね間茎葉処理.	継続 実・ 継	実: 〔露地普通; 一年生 雑草全般〕 春～夏, 生育期, 雑草 生育(初)期, 1～2回, 30～50 g, うね間茎葉 処理. 継: 薬量, 処理回数.
〔露地普通〕	(7) MW-DC 水和 〔明治製菓〕	ビアラホス ……………12 DCMU…………18	山形, 長 野, 福井, 福岡園研. (4)	適用性〔効果・葉害, 畑地一年 生雑草全般〕 春期および夏期(2回処理), 雑草生育期; 50, 75 g; うね 間茎葉・土壌処理.	継続 実・ 継	実: 〔露地普通; 一年生 雑草全般〕 春～秋, 生育期, 雑草 生育(初)期, 1～2回, 50～75 g, うね間茎葉 ・土壌処理. 継: 樹種および薬量, 回 数と葉害.

昭和60年度追加分除草剤

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	作物名 〔作型・栽培法〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()＝ 実施中(敬)	試験の種類〔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
・ YF-65 液 (プリグロッ クス)	キャベツ 〔露地移植 (慣行)〕	パラコート ……………10 ジクワット ……………14	長野中宿, 兵庫, 鹿 児島大隅, (3)	適用性〔一年生雑草全般〕 活着後, 雑草生育期; 30, 40, 50ml; うね間茎葉処理.	新規 実・ 継	実: 〔露地移植; 一年生 雑草全般〕 (活着後～)生育期, 雑 草生育(初)期, 30～50

薬剤名・剤型 (商品名) [委託者名]	作物名 [作型・栽培法]	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()= 実施中(数)	試験の種類 [対象雑草] 処理時期; 散布薬量 (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
・ YF-65 液 (つづき) [アイシー アイ]	キャベツ (つづき)					m/l; うね間茎葉処理. 継: (処理時期)薬量.
	ハクサイ [露地移植 (慣行)]		青森畑作, 長野中信, 鹿児島大隅. (3)	適用性 [一年生雑草全般] 活着後, 雑草生育期; 30, 40, 50m/l; うね間茎葉処理.	新 規 実 ・ 継	実: [露地移植; 一年生 雑草全般] (活着後~)生育期, 雑 草生育(初)期, 30~50 m/l, うね間茎葉処理. 継: 処理時期, 薬量.
	ホウレンソウ [露地直播 (慣行)]		青森, 長 野, 鹿児 島大隅. (3)	適用性 [一年生雑草全般] ①は種前, 雑草生育期(前作 後耕起前等); 30, 40, 50 m/l; 全面茎葉処理. ②生育期, 雑草生育期; 30, 40, 50m/l; うね間茎葉処 理.	新 規 実 ・ 継	実: [露地直はん; 一年 生雑草全般] ①は種前, 雑草生育(初 期, 30~50m/l, 全 面茎葉処理. ②生育期, 雑草生育(初 期, 30~50m/l, う ね間茎葉処理. 継: (処理時期), 薬量.
	レタス [露地(慣行)]		青森畑作, 長野南信, 兵庫但馬. (3)	適用性 [一年生雑草全般] ①は種(定植)前, 雑草生育(初 期(前作後耕起前等)); 30, 40, 50m/l; 全面茎葉処理. ②活着後, 雑草生育期; 30, 40, 50m/l; うね間茎葉処 理.	新 規 実 ・ 継	実: [露地移植; 一年生 雑草全般] ①は種または定植前, 雑草生育(初)期; 30 ~50m/l; 全面茎葉処 理. ②(活着後~)生育期, 雑草生育(初)期, 30 ~50m/l; うね間茎 葉処理. 継: (処理時期)薬量.
	ネギ [露地(慣行)]		埼玉, 兵 庫但馬, 鹿児島大 隅. (3)	適用性 [一年生雑草全般] ①は種(定植)前, 雑草生育(初 期(作付後耕起前等)); 30, 40, 50m/l; 全面茎葉処理. ②活着後, 雑草生育前; 30, 40, 50m/l; うね間茎葉処 理.	新 規 実 ・ 継	実: [露地移植; 一年生 雑草全般] ①は種または定植前, 雑草生育(初)期, 30, ~50m/l; 全面茎葉 処理. ②(活着後~)生育期, 雑草生育(初)期, 30 ~50m/l, うね間茎 葉処理.
	タマネギ [秋まき露地 移植]		(長野), (兵庫淡 路), (佐 賀). (3)	適用性 [一年生雑草全般] ・定植前, 雑草生育期(前作 後耕起前等); 30, 40, 50 m/l; 全面茎葉処理. ・活着後, 雑草生育期; 30, 40, 50m/l; うね間茎葉処 理.	新 規 保 留	・試験成績の提出後判定.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	作物名 〔作型・栽培法〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()= 実施中(数)	試験の種類〔対象雑草〕 処理時期; 散布薬量 (製品/ a)等; 処理方法	新緑 の別 今回 判定	判定理由または内容
・ YF-65 液 (つづき)	アスパラガス 〔露地(慣行)〕		長野, (鹿 児島熊毛). (2)	適用性〔一年生雑草全般〕 ・ 植付(は種)前, 雑草生育(初 期(前作後耕起前等)); 30, 40, 50ml; 全面茎葉処理. ・ 定植後(生育期), 雑草生育 (初)期; 30, 40, 50ml; う ね間茎葉処理.	新規 実 ・ 継	実: 〔露地普通; 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. 〈は種または定植前の 処理は次回以降〉 継: 処理時期, 薬量.
	トマト 〔露地(慣行)〕		青森, 長 野中信, 熊本園芸. (3)	適用性〔一年生雑草全般〕 ①定植前, 雑草生育期(前作 後耕起前等); 30, 40, 50 ml; 全面茎葉処理. ②活着後, 雑草生育期; 30, 40, 50ml; うね間茎葉処理.	新規 実 ・ 継	実: 〔露地移植; 一年生 雑草全般〕 ①定植前, 雑草生育(初 期, 30~50ml, 全 面茎葉処理. ②(活着後~)生育期, 雑草生育(初)期, 30 ~50ml, うね間茎葉 処理. 継: (処理時期)薬量.
	ナス 〔露地(慣行)〕		野菜試久 留米, (青 森), (宮 崎). (3)	適用性〔一年生雑草全般〕 ①定植前, 雑草生育期(前作 後耕起前等); 30, 40, 50 ml; 全面茎葉処理. ②活着後, 雑草生育期; 30, 40, 50ml; うね間茎葉処 理.	新規 実 ・ 継	実: 〔露地移植; 一年生 雑草全般〕 ①定植前, 雑草生育(初 期, 30~50ml, 全 面茎葉処理. ②(活着後~)生育期, 雑草生育(初)期, 30 ~50ml, うね間茎 葉処理. 継: 処理時期, 薬量.
	キュウリ 〔露地等(慣 行)〕		新潟, 広 島. (2)	適用性〔一年生雑草全般〕 ①定植前, 雑草生育期(前作 後耕起前等); 30, 40, 50 ml; 全面茎葉処理. ②活着後, 雑草生育期; 30, 40, 50ml; うね間茎葉処 理.	新規 実 ・ 継	実: 〔露地移植; 一年生 雑草全般〕 ①定植前, 雑草生育(初 期, 30~50ml; 全 面茎葉処理. ②(活着後~)生育期, 雑草生育(初)期, 30 ~50ml; うね間茎 葉処理. 継: 処理時期, 薬量.
	スイカ 〔可能な方法〕		野菜試盛 岡, 同久 留米, 沖 縄. (3)	適用性〔一年生雑草全般〕 ・ 定植前, 雑草生育(初)期 (前作後耕起前等); 30, 40, 50ml; 全面茎葉処理.	新規 実 ・ 継	実: 〔露地移植; 一年生 雑草全般〕 定植前, 雑草生育(初) 期, 30~50ml, 全面 茎葉処理. 継: (処理時期)薬量.

薬剤名・剤型 (商品名) [委託者名]	作物名 [作型・栽培法]	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()= 実施中(数)	試験の種類 [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
・ YF-65 液 (つづき)	メロン [可能な方法]		野菜試験 岡, 同久 留米, 沖 縄. (3)	適用性 [一年生雑草全般] ・ 定植前, 雑草生育 (初) 期 (前作後耕起前等); 30, 40, 50 ml; 全面茎葉処理.	新規 実 ・ 継	実: [露地移植; 一年生 雑草全般] 定植前, 雑草生育 (初) 期, 30~50 ml, 全面 茎葉処理. 継: (処理時期) 薬量.
	イチゴ [露地等 (慣 行)]		埼玉, 兵 庫. (2)	適用性 [一年生雑草全般] ・ 定植前, 雑草生育期 (前作 後耕起前等); 30, 40, 50 ml; 全面茎葉処理.	新規 実 ・ 継	実: [露地移植; 一年生 雑草全般] 定植前, 雑草生育 (初) 期, 30~50 ml, 全面 茎葉処理. 継: (処理時期) 薬量.
	ダイコン [露地 (慣行)]		青森畑作, 長野, 鹿 児島大隅. (3)	適用性 [一年生雑草全般] ①は種前, 雑草生育期 (前作 後耕起前等); 30, 40, 50 ml; 全面茎葉処理. ②生育期, 雑草生育期; 30, 40, 50 ml, うね間茎葉処 理.	新規 実 ・ 継	実: [露地直はん; 一年 生雑草全般] ①は種前, 雑草生育 (初) 期, 30~50 ml; 全 面茎葉処理. ②生育期, 雑草生育 (初) 期, 30~50 ml, う ね間茎葉処理. 継: (処理時期) 薬量.
	ニンジン [露地等 (慣 行)]		(青森), 兵庫但馬, 鹿児島大 隅. (3)	適用性 [一年生雑草全般] ①は種前, 雑草生育期 (前作 後耕起前等); 30, 40, 50 ml; 全面茎葉処理. ②生育期, 雑草生育期; 30, 40, 50 ml; うね間茎葉処 理.	新規 実 ・ 継	実: [露地直はん; 一年 生雑草全般] ①は種前, 雑草生育 (初) 期, 30~50 ml, 全 面茎葉処理. ②生育期, 雑草生育 (初) 期, 30~50 ml, う ね間茎葉処理. 継: (処理時期) 薬量.
	ヤマノイモ [露地 (慣行)]		(兵庫但 馬), (鳥 取). (2)	適用性 [一年生雑草全般] ・ 植付前, 雑草生育期 (前作 後耕起前等); 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.	新規 実 ・ 継	実: [露地普通; 一年生 雑草全般] 生育期; 雑草生育 (初) 期, 50 ml, うね間茎 葉処理. <植付前処理は次回以 降検討> 継: 処理時期, 薬量.

[アイシー
アイアイ]

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。

II 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） 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率（％）	試験実施場所（）＝ 実施中（効）	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 〔前回 判定〕 今回 判定	判定理由または内容
1. ネギ 〔秋まき露 地移植〕 (S. 59秋冬)	(1) B-3015・ P粒 (サターン バアロ) 〔クミアイ 化学〕	ベンチオカー ブ……………8 プロメトリン ……………0.8	埼玉，新 潟，岐阜， 鳥取． (4)	適用性〔効果・薬害，畑地一年 生雑草全般〕 定植後，雑草発生始期；400， 500，600 g；全面土壌処理．	新規 〔保留〕 実・継	実：〔秋まき露地移植； 一年生雑草全般〕 定植後，雑草発生始期， 500 g，全面土壌処理． 継：処理時期，薬量，薬 害，生育抑制．
〔秋まき露 地移植〕 (S. 59秋冬)	(2) MK-140 フロアブル 〔三菱化成〕	2-クロロ 6-ニトロ 3-フェノキ シアニリン …60 (W/V)	埼玉，鳥 取． (2)	適用性〔効果・薬害，畑地一年 生雑草全般〕 定植後，雑草発生前；20，30， 40 m ² ；全面土壌処理．	新規 〔保留〕 （継）	・（試験年次不足）．
2. ニンニク 〔秋植え露 地普通〕 (S. 59秋冬)	(1) ANK-553 乳 (ゴーゴーサン) 〔ゴーゴー サン普〕	ペンディメタ リン……………30	北海道中 央，（青 森）． (2)	適用性〔効果・薬害，キク科を 除く畑地一年生雑草全般〕 植付直後，雑草発生前；30， 40，50 m ² ；全面土壌処理．	新継 〔実・ 継〕	・前回判定どおり．
〔秋植え露 地普通〕 (S. 59秋冬)	(2) 同 上	同 上	北海道中 央，（青 森）． (2)	適用性〔効果・薬害，キク科・ ツクサを除く畑地一年生雑 草全般〕 春期生育期，雑草発生前；30， 40，50 m ² ；全面土壌処理．	継続 〔実・ 継〕	・前回判定どおり．
〔慣行〕 (S. 59秋冬)	(2) MB-206 粒 (ロックス) 〔丸和〕	リニュロン ……………32	（青森）． (1)	適用性〔効果・薬害，畑地一年 生雑草全般〕 植付後，雑草発生前；400， 500，600 g；全面土壌処理．	継続 〔実・ 継〕	・前回判定どおり．
〔露地普通〕 (S. 59秋冬)	(3) NP-55 乳 (ナブ) 〔日本曹達〕	セトキシジム ……………20	北海道中 央，岩手． (2)	適用性〔効果・薬害，畑地一年 生イネ科雑草〕 ①単用処理…生育期，一年生 イネ科雑草 3～5 葉期；15， 20 m ² ；全面茎葉処理． ②体系処理…慣行前（土壌）処 理剤施用後，生育期，一年 生イネ科雑草 3～5 葉期； 15 m ² ；全面茎葉処理．	継続 〔保留〕 実・継	実：〔露地普通；スズメ ノカタビラを除く一年 生イネ科雑草〕 ①単用；生育期，雑草 3～5 葉期，15～20 m ² ，全面茎葉処理． ②体系；慣行土壌処理 剤施用後，生育期， 雑草 3～5 葉期，15 m ² ，全面茎葉処理． 継：薬量．
3. ニラ	(1) 同 上	同 上	茨城． (1)	適用性〔効果・薬害，畑地一年 生イネ科雑草〕 ・単用処理…生育期，一年生 イネ科雑草 3～5 葉期；15， 20 m ² ；全面茎葉処理．	継続 〔実・ 継〕	・前回判定どおり．

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()= 実施中(○)	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 前回 判定 前回 判定	判定理由または内容
3. ニラ (つづき) 〔露地普通〕 ・苗畑 (S.59春夏)	(1) NP-55 乳 (つづき)			・体系処理…慣行前(土壌)処理剤施用後, 生育期, 一年生イネ科雑草3~5葉期; 15m ² ; 全面茎葉処理.		
4. トマト 〔露地普通〕 (S.59春夏)	(1) MW-831 水溶 〔明治製菓〕	ビアラホス ……………20	東京. (1)	適用性〔反復処理における効果 ・薬害, 畑地一年生雑草全般〕 ・定植前, 雑草発生摘期~生育初期; 30, 40, 50 g; 全面茎葉処理. ・生育期, 生育(初)期; 30, 40, 50 g; うね間茎葉処理.	継続 〔実・継〕	・前回判定どおり.
5. ニンジン 〔秋~春まき〕 トンネルマルチ直播 (S.59秋冬)	(1) MW-831 水溶 〔明治製菓〕	ビアラホス ……………20	(埼玉鶴ヶ島), 長野,(三重). (3)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年生雑草全般〕 は種前, 雑草発生摘期; 30, 50, 75 g; 全面茎葉処理.	新規 〔実・継〕	・前回判定どおり.
〔秋~冬まき〕 露地マルチ またはトンネルマルチ (S.59秋冬)	(2) NC-302 ① フロアブル 〔日産化学〕	キザロホップ エチル……………10	長野南信, 兵庫但馬, (鳥取). (3)	適用性〔効果・薬害, 畑地一年生イネ科雑草〕 生育期, 一年生イネ科雑草2~6葉期; 7.5, 10, 15m ² ; 全面茎葉処理.	新規 〔継〕	・前回判定どおり.

Ⅲ 生育調節剤

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()= 実施中(○)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量(製品/a)等<水量/a>; 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 〔慣行〕	(1) AU-29 液 (アミノアップ) 〔アミノアップ化学〕	ゼアチン … 500 ppm	北海道道南, 植調研. (2)	作用性〔育苗期の発根促進等〕 本葉2~3葉期および定植1週間前の計2回処理<3 l>; 300, 500m ² ; 茎葉処理.	継続 継	・処理時期, 濃度の検討(適用性試験の実施).
〔慣行〕	(2) FHGM 粉 〔福島環境整備〕	木炭末……………70 樹木エキス……………20 ミネラルその他……………10	野菜試験岡. (1)	作用性〔活着促進, 生育促進〕 移植前等; 20 kg 前後(0, 20, 50, 100 kg 等); 土壌混和処理.	新規 継	・処理時期, 濃度の検討(適用性試験の実施).
〔慣行〕	(3) KMS-1 液 〔丸善薬品〕	光合成細菌	(野菜試), 植調研. (2)	基礎〔根の生育促進〔根の健全育成による成りつかれ防止〕等〕 ・定植前; 500m ² ; 土壌混和処理.	新規 継	・処理時期, 濃度の検討.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()= 実施中効	試験の種類〔ねらい〕 処理時期; 散布葉量(製品/ a)等<水量/a>; 処理方法	新規 の別 今回 判定	判定理由または内容
1. 野菜一般 (つづき) 〔慣行〕	(3) KMS-1 液 (つづき) 〔丸善薬品〕			・生育中期; 500ml; 土壌灌 注処理. 〔補助剤使用〕		
〔慣行〕	(4) S-327D 水和 〔住友化学〕	(ウニコナゾ ールD) …… 5	野菜試, 同盛岡, 同久留米. (3)	作用性〔矮化作用の検討〕	新規 継	・作物ごとに処理時期, 濃度を更に検討.
〔慣行〕	(5) SCM 液 〔昭和電工〕	未公開	植調研. (1)	作用性〔増収および品質向上〕 ・大豆…種子浸漬後3葉から 2週間ごと3回. ・なす…8葉期および12葉期. ・馬鈴薯…5～6葉期から3 週間ごと3回, 50倍液; 茎 葉処理.	新規 継	・処理時期, 濃度.
2. キャベツ 〔露地等慣行〕 栽培(苗床 処理)	(1) GF-030 乳 (グリーンナー) 〔日本グリン ナー〕	ワックス…10	宮城. (1)	適用性〔蒸散防止による根傷み の防止〕 定(移)植前日～当日の植付け 3時間前, 15倍液, 300ml/ m ² ; 茎葉散布処理.	継続 (実) 継	・無仮植苗等での検討 (実: 前判定とおり).
3. タマネギ 〔春まき露〕 地移植	(1) AU-29 液 (アミノアッ プ) 〔アミノアッ プ化学〕	ゼアチン … 500 ppm	北海道. (1)	作用性〔初期生育促進, 球肥大〕 2葉期… 0.03ml, 3葉期… 0.05ml, 5葉期… 25ml, 球肥大期… 30ml, 計4回; 茎葉散布処理.	新規 (継)	・適用性試験の実施.
〔春まき露〕 地移植	(2) MGC-140 液 〔三菱瓦斯 化学〕	塩化コリン ……………30	北海道, 北海道北 見. (2)	適用性〔肥大, 増収〕 肥大期(6月末～7月末); 250, 500, 1000 ppm; 茎葉散布処 理.	新規 継	・試験年次不足.
4. トマト 〔ハウス栽〕 培等	(1) TPS 液 〔東商トッ プス〕	未公開	(神奈川), (岐阜南 濃), 京 都. (3)	適用性〔生育促進, 品質向上, 早期出荷, 収量増〕 苗床…本葉展開時より定植時 まで約1週間ごとに計3回, 本畑…定植直後より収穫終了 時まで約1週間ごと; 100倍 液(50ml)/50l/a; 葉面(茎 葉), 散布処理.	新規 継	・試験年次, 例数不足.
5. ナス 〔露地等慣行〕 栽培(苗床 処理)	(1) GF-030 乳 (グリーンナー) 〔日本グリン ナー〕	ワックス…10	宮城. (1)	適用性〔蒸散防止による根傷み の防止〕 定(移)植前日～当日の植付け 3時間前, 15倍液, 300ml/ m ² ; 茎葉散布処理.	継続 実・ 継	実: 〔露地移植; 定植後 の萎れ防止(活着促進)] 定植前日～当日(定植 3時間前まで), 20～ 10倍液, 300ml/m ² ,

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()＝ 実施中(〇)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期；散布薬量(製品／ a)等<水量／a>；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) 〔露地等慣行 栽培(苗床 処理)〕	(1) GF-030 乳 (つづき) 〔日本グリーン ナー〕					茎葉処理(萎れの恐れ のあるとき等使用のこ と)。 継：処理時期，濃度。
6. キュウリ 〔露地等慣行 栽培(苗床 処理)〕	(1) 同 上	同 上	宮城。 (1)	適用性〔蒸散防止による根傷み の防止〕 定(移)植前日～当日の植付け 3時間前15倍液，300ml/m ² ；茎葉散布処理。	継続 実・ 継	実：〔露地移植；定植後 の萎れ防止(活着促進)〕 定植前日～当日(定植 3時間まで)，15倍液， 300ml/m ² ，茎葉処理 (萎れの恐れのあると き等使用のこと)。 継：処理時期，濃度。
〔ハウス栽 培等〕	(2) T P S 液 〔東商トップ ス〕	未公開	野菜試験 岡，福井， 京都。 (3)	適用性〔生育促進，品質向上， 早期出荷，収量増〕 ・接木後～定植～収穫終了時 まで約1週間ごと；1000倍 液；茎葉処理。 ・定植直後および収穫開始直 後から月2回；50ml(1000 倍液程度)；土壌灌注。	新規 継	・試験年次不足。
7. メロン (アムス) 〔ハウスまた はトンネル 栽培等〕	(1) KT-30 液 〔協和醗酵〕	N-(2-ク ロール-4-ピ リジル)-N -フェニル尿 素……………0.4	青森砂丘， 秋田。 (2)	適用性〔着果促進，処理濃度と 品質〕 開花前日，当日等；塗布処理 …2.5, 5, 10, 20 ppm；散布 処理…0.5, 1, 2, 5 ppm；果 梗部塗布または子房部散布。	継続 継	・収量性，品質への影響 (濃度，人工交配との 関係)。
(コサック等)・ 〔ハウスまた はトンネル 栽培等〕	(2) 同 上	同 上	千葉砂地， 東京。 (2)	適用性〔着果促進，処理濃度と ネット形成について〕 開花前日，当日等；塗布処理 …100, 200, 400 ppm；散布 処理…5, 10, 20, 40 ppm；果 梗部塗布または子房部散布。	継続 実・ 継	実：〔ハウスまたはトン ネルマルチ等；着果促 進〕 開花前～当日，200～ 500 ppm液，果梗部塗 布処理。 継：散布処理および品質 への影響。
8. イチゴ 〔促成等の 育苗床〕	(1) RF-81 水和 (リフレッ シュ) 〔ソフトシ リカ〕	SiO ₂ 72.96, Al 9.92, Fe 4.95, Ca 3. 27, K 0.13, Mg 痕跡，水 3.81 秋田県八沢木 産2：1型 モンモリロナ イト粘土	(岩手南 部)，長 野，(奈 良)。 (3)	適用性〔窒素吸収抑制と花芽分 化促進〕 移植時より1週間ごと；500， 800倍液；茎葉散布処理。	継続 保留	・最終成績提出後判定。

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()= 実施中(効)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量(製品/ a)等<水量/a>; 処理方法	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
8. イチゴ (つづき) 〔露地慣行〕	(1) S-327D 水和 〔住友化学〕	(ウニコナゾ ールD) … 5	(山形砂 丘地), (福井), (奈良), 兵庫, 福 岡園研. (5)	適用性〔ランナー抑制, 過繁茂 防止〕	新規 継	・試験年次不足.
9. ヤマノイモ 〔露地慣行〕	(1) 改良C- MH液 (エルノー) 〔ヒドラジン〕	マレイン酸ヒ ドラジドコリ ン塩……………39	青森畑作, (埼玉), (長野). (3)	適用性〔貯蔵中の萌芽防止〕 10月上~中旬の収穫前(枯葉 20日前頃); 100, 80倍液; 全 面茎葉処理.	継続 保留	・全成績提出後判定.
10. キク 〔鉢物慣行〕	(1) PP-333 フロアブル 〔アイシー アイ〕	パクロブトラ ゾール……………2	秋田, 埼 玉, 東京, 神奈川, (愛知園 研), 奈 良. (6)	適用性〔矮化効果による草姿改 良〕 ピンチ後10~15日頃; 散布処 理…25, 50 ppm<10ml/鉢> ; 灌注処理…2.5, 5 ppm<100 ml/鉢>; 茎葉散布または土 壌灌注.	新規 継	・試験年次不足.
11. 花木・緑 化木 〔露地等慣行〕	(1) IBA 液 (オキシベ ロン) 〔塩野義製薬〕	インドール酪 酸……………0.4	野菜試久 留米, 千 葉花植木, 和歌山. (3)	適用性〔移植後の活着・発根促 進, 植傷み防止〕 移植(直)後; 500, 1000倍液; 土壌灌注処理.	継続 実・ 継	実:〔ジンチョウゲ・シ ャリンバイ・カイツカ イブキ・ボックスウ ッド; 露地普通; 発根促 進〕 定植(直)後, 1000~500 倍液, 土壌灌注処理. 継: 濃度および他の樹種.
(生垣用樹種) 〔露地等慣行〕	(2) S-07 液 (スミセブン) 〔山本農薬, 住友化学〕	ウニコナゾ ール……………500 ppm	野菜試, 東京, 神 奈川相模 原. (3)	作用性〔刈込省力化, 着花増進〕 新梢伸長初期; 50 ppm; 茎 葉散布.	新規 (継)	・適用性試験の実施.
(花木・緑化 木: 低木) 〔露地普通〕	(3) PP-333 フロアブル 〔アイシー アイ〕	パクロブトラ ゾール……………25	野菜試, 東京, 神 奈川相模 原, 和歌 山. (4)	適用性〔刈込軽減効果〕 生育初期および生育期刈込み 5~10日後の2時期別圃場; 250, 500, 1000倍液; 茎葉散 布.	継続 実・ 継	実:〔ツゲ類・ツツジ・ サツキ類; 露地普通, 刈込軽減〕 生育(伸長)初期または 生育期刈込み, 5~10 日後, 500~250 倍 (500~1000 ppm) 液, 茎葉処理. 継: 処理時期, 濃度, 他 の樹種.
	(4) 同 上	同 上	千葉花植 木, 東京, (2)	適用性〔整枝およびせん定作業 の軽減〕 ・新梢伸長開始前; 5~20ml,	継続 継	・処理時期, 濃度, 処理 量, 処理方法.

作物名 〔作型・栽培法〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施 場所()= 実施中回数	試験の種類〔わらい〕 処理時期; 散布薬量(製品/ a)等<水量/a>; 処理方法	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
11. 花木・緑 化木 (つづき) (緑化木・ 街路樹: 中・高木) 〔露地普通〕	(4) PP-333 フロアブル (つづき)			<2~3 l/樹>; 土壌灌 注処理. ・新梢伸長開始期; 500倍液 ; 茎葉散布.		
12. ポインセ チア 〔鉢物慣行〕	(1) PP-333 フロアブル 〔アイシー アイ〕	パクロブトラ ゾール……2	埼玉,(神 奈川), 奈 良. (3)	適用性〔矮化および着蕾増進〕 ピンチ2~3週間後; ①散布処理… 50, 100 ppm<10 ml/鉢>; ②灌注処理… 5, 10 ppm<100 ml/鉢>; 茎葉散布および土壌灌注処理.	継続 実・ 継	実: 〔鉢物普通; 節間伸 長抑制〕 摘心2~3週間後, 新 梢伸長初期; ① 400~200倍(50~100 ppm)液, 5~10ml/ 5号鉢, 茎葉処理. ② 400倍(5ppm)液, 50~100ml/5号鉢, 土壌灌注処理. 継: 品種, 作型.
13. ロードデ ンドロン 属 〔鉢物慣行〕	(1) 同 上	同 上	野菜試久 留米,(干 葉花植木), 三重,(福 岡園研), (4)	適用性〔矮化および着蕾増進〕 ピンチ2~3週間後; 散布処理… 100, 200 ppm<10 ml/鉢>; 灌注処理… 10, 20 ppm<100 ml/鉢>; 茎葉散布および土壌灌注処理.	継続 実・ 継	実: 〔ツツジ; 鉢物普通 ; 節間伸長抑制および 着蕾増〕 摘心2~3週間後, 新 梢伸長初期; 200~100倍(100~200 ppm)液, 5~10ml/ 5号鉢, 茎葉処理. 200倍(10ppm)液, 50 ~100ml/5号鉢, 土 壌灌注処理. 継: 濃度, 樹種.
14. ツバキ (鉢物) 〔鉢物慣行〕	(1) S-07 液 (スミセブン) 〔山本農薬, 住友化学〕	ウニコナゾー ル… 500 ppm	野菜試, 同久留米, 神奈川相 模原, 福 岡園研. (4)	適用性〔矮化および着蕾増進〕 新梢伸長期; 12.5, 25, 50ppm ; 茎葉処理.	継続 実・ 継	実: 〔鉢物普通; わい化 効果および着蕾増〕 新梢萌芽前~伸長初期, 50ppm液, 茎葉処理. 継: 処理時期, 濃度(回 数).
15. アジサイ (ガクアジサイ) 〔春~夏, 鉢植慣行〕	(1) S-07 液 (スミセブン) 〔山本農薬, 住友化学〕	ウニコナゾー ル… 500 ppm	(群馬), (干葉花 植木), 奈良,(福 岡園研), (4)	適用性〔矮化による草姿改良〕 散布処理… 10~25 ppm; 灌注処理… 0.5~1 ml; 茎葉散布および(土壌)灌注処 理.	継続 保留	・試験成績の提出を待っ て判定.

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） 〔旧試験名〕 〔委託者名〕	有効成分および試験実施 場所（ ）＝ び含有率（％） 実施中回数	試験の種類〔ねらい〕 処理時期；散布薬量（製品／ a）等＜水量／a＞；処理方法	新継 の別	判定理由または内容
				〔前回 判定〕 今回 判定	
1. ピーマン 〔ハウス促成 または半促 成 (S.59秋冬)〕	(1) TD-83 水溶 (ナルト) 〔筒井商会〕	ビタミンB12 野菜試久 留米. (1)	適用性〔収量増〕 定植活着後から7日ごと；2 g；葉面散布および土壌灌注 処理. * 追肥普通区と追肥1.5倍量 区を設定.	新規 〔継〕	・前回判定どおり（試験 年次不足）.
2. キュウリ 〔促成また は半促成 (S.59秋冬)〕	(1) NS-80 水溶 (レンテミン) 〔野田食菌〕	椎茸菌糸体エ 福岡園研. キス：ゼアチ (1) ン等のサイト カイニン類 … 500 ppm	適用性〔収量増および品質向上〕 は種前(24時間種子浸漬)，鉢 上げ直後・育苗中期・定植時 (土壌灌注)，生育期3回（葉 面散布または土壌灌注）の計 7回処理； 種子浸漬… 100 ppm，他…20 ppm.	継続 〔保留〕 継	・処理法ごとの濃度，回 数等.
3. イチゴ (宝交早生) 〔親株床・ 本畑〕	(1) RF-81 水和 (リフレッ シュ) 〔ソフトシ リカ〕	SiO ₂ 72.96, 野菜試盛 Al 9.92, Fe 岡. 4.95, Ca 3. (1) 27, K 0.13, Mg 痕跡, 水 3.81 秋田県八沢木 産2：1型 モンモリロナ イト粘土	適用性〔チッソ吸収抑制，年内 収穫〕 親株移植時より7日ごと；本 畑収穫まで；1000, 2000倍； 茎葉散布.	新規 〔保留〕 継	・試験年次不足.

植 調 協 会 だ よ り

◎ 第50回役員会開催す

昭和60年12月26日(木)15時より，植調会館3階
会議室において開催し，次の議案につき審議された。

第1号議案 役員人事の件

鈴木昭夫理事(三井東圧化学株式会社)・清水
正徳理事(大妻女子大学)・茅野三男理事(北海道
支部長)・藤巻竹千代(東北支部長)・末沢一男理
事(近畿中国四国支部長)・故石本信夫理事(保土
谷化学工業株式会社)の各氏が退任し，佐藤彰
夫(三井東圧化学株式会社)・福田紀文(蚕糸科学

研究所)・島崎佳郎(北海道支部長)・山崎慎一
(東北支部長)・原田哲夫(近畿中国四国支部長)
・増淵保二(保土谷化学工業株式会社)の各氏が
理事に選任された。

第2号議案 任期満了に伴う役員改選の件
理事・監事の任期満了による退任および選任
が行われ，次の者が新役員に選任された。

【理事】杉頼夫(会長)，吉沢長人(専務)，吉田孝
二(常務)，島崎佳郎，山崎慎一，国武正彦，宮
田喜次郎，原田哲夫，井上利志栄，家木裕隆，石
倉秀次，大森正己，佐藤彰夫，渋谷正弘，上井
忠太郎，瀬島基太郎，宗展生，西貞夫，早川充，
福田紀文，福田秀夫，星鉦治，増淵保二，松下