

の性質・特性を十分知った上で、ナガイモの薬害を回避し、除草の省力化を図る必要がある。

同一農家の場合でも、畑の諸条件によって、発生する雑草の種類・密度・発生時期などに大きな差がある。したがって、農家自ら雑草の生育相を十分観察して、使用する薬剤の種類・量・時期を決めることが出来れば、より一層雑草防除の効果を高めることができよう。

また、野菜全般について言えるが、生育期処理で薬害がなく、殺草効果の高い除草剤が極めて

少ない。したがって、人間や動物はもちろん、土壌に対する安全性も高く、生育期処理の可能な薬剤の開発が望まれる。水稻における除草剤の開発は、著しいものがあるが、野菜においては、まだまだの感がある。今後の新しい薬剤の開発に、一層期待したい。

産地間競争の激化が続くなかで、より省力で低コストに貢献する除草剤の出現を心から望むものである。

昭和59年度常緑果樹関係 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59年度常緑果樹関係除草剤・生育調節剤委託試験成績検討会は、昭和60年2月15日(金)たちばな会館(静岡市緑町10-30)において、試験場関係者および委託関係者116名参集のもとに開催された。

当検討会では、除草剤14薬剤54点、生育調節剤15薬剤162点について、各試験場担当者の報告、質疑応答ならびに慎重な検討がなされた。

その判定結果は、次の表に掲げた通りである。

昭和59年度 常緑果樹関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定結果一覧

A. 除 草 剤

対象果樹 (品種名)	薬剤名・剤型 (商品名) [委託者名]	有効成分および含有率(%)	試験実施 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) <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. カンキ ツ類	(1) ASR- 3610液	パラコート 15 オキサジゾン 10	神奈川(根 府川), 愛知 (蒲郡), 広 島, 宮崎. (4)	適用性〔刈取り代用兼清耕維持, 一年生全般〕 春期・夏期, 雑草生育期(草 丈30cm以下時); 50, 75, 100 ml<15/a>; 茎葉処理, 非イ オン系展着剤加用。	継続 実・ 継	実:〔カンキツ類; 刈取り 代用兼清耕維持, 一年 生全般〕 春～夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下時), 50 ～100 ml<15～20/a>; 茎葉処理。
	[旭化成・昭 和ローディ ア]		山口(萩), 福岡. (2)	適用性〔薬害〕 ①茎葉処理: 100 ml. ②土壌処理: 100, 500 ml.	継続 —	継: 夏処理の薬量・水量 について。

対象果樹 〔品種名〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分およ び含有率(%)	試験実施 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) 〈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 { 薬量・水量(〈〉内)は a 当り }
1. カンキ ツ類 〈大規模 試験〉	(2) glypho- sate 液 (ラウンドア ップ) 〔日本モンサ ント〕	グリホサート …… 41	和歌山, 広 島, 山口(大 島), 香川 (府中), 長 崎, 大分(津 久見). (6)	適用性〔低水量散布, 一年生全 般〕 夏期, 雑草生育(盛)期; 25, 50 ml/〈1, 2.5 l〉; 茎葉処理.	継続 実・ 継	実:〔カンキツ類; 低水量 散布; 一年生全般〕 夏期, 雑草生育(盛)期, 12.5~50 ml/〈1~2.5 l〉, 茎葉処理. 継:薬量, 水量および散 布方法(器具)について.
	(3) Hoe-866 液 (バスタ) 〔ヘキスト〕	グルホシネー ト …… 20	神奈川(根 府川), 大 阪, 愛媛, 鹿児島. (4)	適用性〔2回散布, ススキ・チ ガヤ・ヨモギ・スギナ・ギン ギシ・ヒルガオ・ヤブガラシ 等多年生〕 雑草生育初~中期および再生 後の生育初~中期(2回散布); 75 ml/→100 ml, 100 ml/→75 ml, 100 ml/→100 ml/〈10~15 l〉; 茎葉処理.	継続 継	・処理時期, 薬量, 草種 について.
	(4) MR-24 液 〔日本モンサ ント〕	未公開	静岡, 大阪, 香川(府中). (3)	適用性〔刈取り代用, 一年生お よびヨモギ・タンポポ・ギン ギシ等多年生〕 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下時); 30, 40, 50 ml/〈5 l〉; 茎葉処理.	新規 継	・試験年次不足, 成分未 公開(処理時期, 薬量, 草種の検討).
	(5) MR-28 液 〔日本モンサ ント〕	未公開	静岡, 大阪, 香川(府中), 福岡. (4)	適用性〔刈取り代用, 一年生お よびヨモギ・タンポポ・ギン ギシ等多年生〕 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下時); 30, 40, 50 ml/〈5 l〉; 茎葉処理.	新規 継	・試験年次不足, 成分未 公開(処理時期, 薬量, 草種の検討).
	(6) MR-32 液 〔日本モンサ ント〕	未公開	大阪, 福岡. (2)	適用性〔刈取り代用兼清耕維持, 一年生全般〕 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下時); 60, 70, 80 ml/〈10 l〉; 茎葉処理.	新規 継	・試験年次不足, 成分未 公開(処理時期, 薬量, 草種の検討).
	(7) MW-DC 水和 〔明治製菓〕	ピアラホス …… 12 DCMU …… 18	果試(口之 津), 千葉 (暖地), 三 重(紀南), 大阪, 愛媛. (5)	適用性〔刈取り代用兼清耕維持, 一年生全般〕 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下時); 50, 75, 100 g/〈15 l〉; 茎葉処理.	新規 実・ 継	実:〔カンキツ類; 刈取り 代用兼清耕維持; 一年 生全般〕 春~夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下時), 50 ~100 g/〈15 l〉, 茎葉 処理. 継:薬量・水量, 草種・ 草量について.
〔中晩柑 類〕	(8) NHS- 25 液	塩素酸ナトリ ウム …… 25	静岡, 香川 (府中), 熊	適用性〔原液散布, 雑草全般〕 雑草生育期(草丈約30cm時);	継続	実:〔温州みかん; 刈取り 代用; 雑草全般; 原液散

対象果樹 〔品種名〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施 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) <水量/a>; 処理方法等	新 規 の 別 今 回 判 定	判定理由または内容 (薬量・水量(<> 内)はa当り)
1. カンキ ツ類 (つづき)	(8) NHS- 25 液 (つづき) (クサトール, クロレート, デゾレート)		本. (3)	1.5, 2, 3l; 茎葉処理(原液 散布).	実 ・ 継	布) 春～夏期, 雑草生育期 (草丈30cm時), 2～3 l, 茎葉処理. 継: 薬量と草種について.
	〔三草会〕		果試(興津), 同(口之津). (2)	適用性〔薬害〕 春期または夏期; 2, 4, 10l; 土壌処理(原液散布).	新 規 継	・品種, 樹令, 土性(別) との関係について.
	(9) NP-55 乳 (ナブ)	セトキシジム …… 20	伊) 果試(興 津) ネ) 果試(口 之津) サ) 三重(紀 南). (3)	適用性〔薬害〕 梅雨明け時; 100, 500 ml; 土 壌処理, ラビサンスプレー 0.4%加用.	継 続 実	・〔カンキツ類; 抑草; ス スキ・チガヤ〕 <ススキ> 刈取り再生後生育期 (草高40cm前後時), 50 ml<15l>. <チガヤ> 生育期(草高30cm前後 時), 30～50ml<15l> スポット茎葉処理(機 械油乳剤加用).
	(10) RSH- 60 水和 (コクレアー)	アシュラム …… 35 DCMU …… 25	愛知(蒲郡), 大阪, 愛媛, 佐賀. (4)	適用性〔刈取り代用兼清耕維持, 一年生およびチガヤ・ヨモギ 等多年生〕 早春(3月)および夏期, 雑 草生育期(草丈30cm以下時); 80, 120 g<10～15l>; 茎葉 処理.	継 続 実 ・ 継	実: 〔カンキツ類; 刈取り 代用兼清耕維持; 一年 生雑草全般〕 春～夏期, 雑草生育期 (20～30cm時), 80～ 120 g<10～15l>, 茎 葉処理. 継: 薬量, 水量, 処理時 期と草種, 草量につい て.
	〔ローヌプー ラン〕					
〔伊予柑〕 ・ネー ブル・ サマー フレッ シュ	(11) SL-236 乳 (ワンサイド)	フルアジホッ プ …… 35	果試(興津), 四国, 静岡, 高知, 宮崎 (亜熱帯). (5)	適用性〔ススキ・チガヤに対す る根絶および抑草効果の確認〕 雑草生育期(草丈約30cm時); 20, 40, 60ml<10l>; 茎葉 処理.	継 続 実 ・ 継	実: 〔カンキツ類; 根絶・ 抑草; ススキ, チガヤ〕 春～夏期, 雑草生育期 (草丈30～40cm時), 根 絶: 30～60ml, 抑草: 20ml<10l>, 茎葉処 理. 継: 抑草の薬量について.
	〔石原産業〕					
〔伊予柑〕 ・ネー ブル・ サマー フレッ シュ	(12) XRD- 233 液	トリクロピル …… 30	果試(興津), 兵庫(淡路). (2)	適用性〔ギンギンに対する効果〕 ギンギン生育期(草丈40cm以 下時); 40, 60ml; スポット茎 葉処理.	継 続 実 ・ 継	実: 〔カンキツ類; ギンギン〕 雑草生育期(草丈40cm 以下時), 40～60 ml <10l>, スポット茎葉 処理(但し, 樹冠下での 使用は避ける). 継: 処理時期, 濃度, 処 理法等について.
	〔XRD-233〕 研究会					

対象果樹 〔品種名〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施 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) ＜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 〔薬量・水量(＜＞ 内)はa当り〕
1. カンキ ツ類 (つづき) ＜大規模 試験＞	(13) XRDー 233 液	トリクロピル …… 30	香川(府中), 熊本, 大分. (3)	適用性〔低水量による効果・薬 害, 一年生広葉およびヤブガ ラシ・ヒルガオ・カラムシ・ カラスウリ・ヘクソカズラ・ スギナ等多年生〕 雑草生育期; 60ml/＜5l＞; スポット茎葉処理.	継続 実・ 継	実:〔カンキツ類; (低水量 散布); 一年生広葉雑草, ヤブガラシ・ヒルガオ ・カラムシ・カラスウ リ・クズ等多年生広葉 およびスギナ〕 雑草生育期, 40~60ml/ ＜5l＞, スポット茎葉 処理(但し, 樹冠下で の使用は避ける). 継: 薬量と草種, 薬害に ついて.
＜自主＞	同 上		四国.		—	
＜自主＞	DCMU・DC PA・NAC 水和		福岡.		—	
2. バイナ ップル	(1) SSHー43 水和 (イソキシー ル) 〔塩野義〕	イソウロン …… 50	沖縄(名護), 同(八重山). (2)	適用性〔効果および薬害, 一年 生およびムラサキカタバミ等 多年生〕 植付後および生育期, 雑草発 生前~生育初期; 10, 15, 20g (砂土は 5, 10, 15g); 土壌処 理.	継続 実・ 継	実:〔バイナップル; 一年 生雑草全般〕 植付後および生育期, 雑草発生前~生育初期, 10~15g/＜10l＞, 土壌 処理. 継: 薬害について.

B. 生育調節剤

対象果樹 〔品種名〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施 場所(数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期; 散布濃度＜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. カンキ ツ類 〔温州ミ カン〕	(1) AXFー 1072 液 (エラミカ) 〔ユニオン〕 カーバイド	ジクロルプロ ップ …… 10	四国, 愛媛 大, 鹿児島 大, 愛知(蒲 郡), 奈良, 兵庫(淡路), 広島, 徳島, 福岡, 宮崎. (10) ＜自主＞ 果試(興津).	適用性〔浮皮軽減〕 7月, 8月(1回散布); (50,) 100, 200 ppm; 立木全面散布.	継続 継	・処理時期, 濃度の検討.
〔温州ミ カン〕	(2) 同 上	同 上	①四国, 神 奈川(根府 川), 静岡, 同(西遠), 愛知(蒲郡), 奈良, 兵庫 (淡路), 広 島, 愛媛,	実用化〔摘果: マシン油との混 用および近接散布〕 満開30日後; 50, 100 ppm; 立 木全面散布ママシン油(97%) 150 倍, *展着剤「日農リノー」加用. ①マシン油前散布および混用散 布	継続 継	・継続検討.

対象果樹 〔品種名〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施 場所(数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期; 散布濃度<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. カンキ ツ類 (つづき)	(2) AXFー 1072 液 (つづき)		大分. ② 果試(興 津), 静岡(西 遠), 三重(紀 南), 奈良, 和歌山, 香 川(府中), 長崎, 鹿児 島. (18)	- AXF 散布1週間前マシン油 散布→AXF 50, 100 ppm (近接). - AXF 50, 100 ppm + マシン 油(混用). - AXF 50, 100 ppm(単用) ②マシン油後散布および混用散 布 - AXF 50, 100 ppm→AXF 散布1週間後マシン油散 布(近接). - AXF 50, 100 ppm + マシン 油(混用). - AXF 50, 100 ppm(単用).		
〔温州ミ カン〕			①四国, 神 奈川(根府 川), 三重(紀 南), 奈良, 大阪, 高知, 福岡, 佐賀, 宮崎, 鹿児 島. ② 果試(口 之津), 四 国, 神奈川 (根府川), 静岡(西遠), 奈良, 愛媛, 同(南予), 徳島, 高知, 佐賀, 熊本, 鹿児島. (22)	実用化〔摘果: 散布時期の検討〕 ①早生温州 満開(15,) 20, 30日後: 100 ppm; 立木全面散布. ②早生温州 満開30, 40(, 45)日後: 100 ppm; 立木全面散布. ※展着剤「日農リノー」加用.	継続 実・ 継	実:〔温州みかん; 摘果〕 満開30日後, (50~) 100 ppm液, 立木全面 散布(展着剤加用). 継: 粗皮果発生と樹体栄 養等との関係について.
〔温州ミ カン〕			1) 四国, 鹿児島大. 2) 三重(紀 南). 3) 千葉大, 千葉(暖地). 4) 高知. 5) 果試(口 之津), 宮 崎(亜熱帯). 6) 果試(興 津), 香川(府 中), 愛媛大, 果試(口之 津) (12)	実用化〔摘果: その他〕 満開30日後; 100 ppm ※展着剤「日農リノー」加用. 1) 光と効果・薬害との関係. 2) 樹令, 樹勢の違いによる効果. 3) 連年使用の樹体に及ぼす影 響. 4) 他農薬との近接・混合散布 の影響. 5) 発芽抑制, 発育枝伸長抑制. [出芽 5 mm時, 12.5, 25, 50 . ppm] 6) その他 etychlozate 乳剤と の体系・混用散布, 果実への 影響など.	継続 継	• 継続検討.
	〔ユニオン カーバイド〕					

対象果樹 〔品種名〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施 場所(数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期; 散布濃度<水量/ a>; 処理方法等	継続 の別 今回 判定	判定理由または内容
1. カンキ ツ類 (つづき) 〔温州ミ カン〕	(3) MKS- 808 水和 〔三笠化学〕	無機塩類A ……12 無機塩類B ……8	果試(興津), 同(口之津). (2)	基礎〔摘果〕 満開30, 40日後等; 100, 50倍; 枝別処理.	新規 継	・試験年次不足, 成分未 公開.
〔カンキ ツ類〕	(4) 改良C- MH液 (エルノー) 〔日本ヒドラ ジン〕	マレイン酸ヒ ドラジドコリ ン …… 39	果試(興津), 同(口之津). (2)	基礎〔夏秋梢伸長抑制効果およ び果実品質・花芽形成に及ぼ す影響〕 夏期; 400~300倍, 秋期; 150~100倍等, 立木全面散布.	継続 (継)	・適用性試験で事例をふ やし, 継続検討.
〔温州ミ カン〕	(5) 同 上	同 上	神奈川(根 府川), 静 岡, 愛媛, 長崎, 鹿児島 (5)	適用性〔夏秋梢伸長抑制, 品質 向上, 花芽形成促進〕 夏期; 400~300倍, 秋期; 150 ~100倍, 立木全面散布.	継続 実・ 継	実:〔温州みかん; 秋梢伸 長抑制〕 秋期, 150~100倍液, 立木全面散布. 継: 処理時期, 濃度, 回 数および品質への影響 について.
〔中晩柑 類〕	(6) 同 上	同 上	静岡, 和歌 山, 広島(柑 橘), 高知, 大分. (5)	適用性〔夏秋梢伸長抑制, 品質 向上, 花芽形成促進〕 夏期; 400~300倍, 秋期; 150 ~100倍, 立木全面散布.	新規 継	・試験年次不足.
〔カンキ ツ類〕	(7) PP-333 フロアブル 〔アイ シー アイ〕	バクロブトラ ゾール …… 25	果試(興津), 同(安芸津), 同(口之津). (3)	基礎〔新梢伸長抑制効果および 果実品質・花芽形成に及ぼす 影響〕	新規 継	・継続検討および適用性 試験について.
〔温州ミ カン〕	(8) CS-1 水和 〔白石カルシ ウム〕	カルシウム塩 類	果試(興津), 愛媛大. (2)	基礎〔浮皮軽減効果等果皮に及 ぼす影響〕	継続 (継)	・適用性試験の実施.
〔早生温 州〕	(9) HOK- 813 乳 〔北興化学〕	フェノチオー ル …… 20	高知, 佐賀, 宮崎, 鹿児島. (4)	適用性〔減酸, 着色促進等品質 向上〕 蛍尻期20, 10日前(2回散布); 50, 100ppm(4000, 2000倍); 立木全面散布.	継続 継	・処理時期, 濃度, 回数 について.
〔早生温 州〕	(10) SMF-1 液 (神協液肥 1号)	海藻エキス …… 90 第2リン酸カ リ …… 10	静岡, 同(西 遠), 和歌山, 広島, 愛媛 (南予), 福 岡, 佐賀, 熊本. (8)	適用性〔果実の品質向上: 慣行 農薬との混用・近接散布〕 果径3cm時, およびその1か 月後, 2か月後(3回散布); 300倍<40l>; 立木全面散布 (樹別) ・慣行農薬のみ散布. ・慣行農薬散布後, SMF散布 (近接).	継続 実・ 継	実:〔早生温州; 品質向上〕 7, 8, 9月の3回, 300 倍液<40l>; 立木全面 散布. 継: 慣行農薬との混用・ 近接散布および処理時 期, 回数, 樹勢との関 係, 連用の影響等につ いて.

対象果樹 〔品種名〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施 場所(数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期; 散布濃度<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. カンキ ツ類 〔早生温 州〕	(10) SMF-1 液 (つづき) 〔神協産業〕			• SMF散布後, 慣行農薬散布(近接). • SMF+慣行農薬(混用).		
〔伊予柑〕	(11) SMF-1 液 (神協液肥 1号) 〔神協産業〕	海草エキス 90 第2リン酸カ リ 10	愛媛, 同(南 予), 佐賀. (3)	適用性〔品質向上〕 • 10月上旬, 10月下旬(2回散布). • 10月下旬, 11月中旬(2回散布). • 10月上旬, 10月下旬, 11月中旬(3回散布). 300倍<40ℓ>; 立木全面散布.	新規 継	• 試験年次不足.
〔カンキ ツ類〕	(12) SMFD・ SMFC・ SMFO 〔神協産業〕	未 公 開	果試(興津), 同(口之津). (2)	基礎〔品質向上〕	新規 継	• 試験年次, 例数不足, 成分未公開.
〔温州ミ カン〕	(13) NSKG- 83 (バイトロン) 〔日本食品〕	光合成細菌体 20 ウラシル 98 プロリン 98 各々別個の 製剤.	果試(興津), 同(安芸津), 同(口之津). (3)	基礎〔減酸, 増糖, 着色促進等〕 収穫3か月前および2か月前 (2回散布); 光合成細菌体 1000, 750, 500倍+ウラシル 10ppm+プロリン10ppm; 立木全面散布.	継続 継?	• 効果不明確.
〔ネー ブル〕	(14) GR-58 乳 (マデック) 〔兼商〕	MCPB 20	果試(興津), 広島(柑橘). (2)	適用性〔裂果防止〕 7~8月頃(春芽が固定した時 期); 200, (300,) 400ppm; 立 木全面散布.	新規 継	• 試験年次, 例数不足. (処理時期, 濃度につ いて).
〔温州ミ カン〕	(15) etych- lozate 乳 (フィガロン) 〔J-455〕	エチクロゼー ト 20	奈良, 兵庫 (淡路), 愛 媛, 佐賀, 長崎, 熊本, 宮崎, 同(亜 熱帯). (8)	実用化〔温州ミカンの摘果: 着 果状況に合わせた使用方法の 確立〕	継続 継	• 成り年での検討.
〔温州ミ カン〕			果試(安芸 津), 愛知(蒲 郡), 三重(紀 南), 広島, 山口(大島), 香川(府中), 大分, 鹿児 島. (8)	実用化〔温州ミカンの品質向上, 熟期促進〕	継続 実・ 継	実:〔温州みかん; 熟期促 進, 増糖等品質向上〕 満開50~60日後および 70~80日後の2回, 3000 ~2000倍液, 立木全面 散布. 継: 処理時期, 濃度, 回 数等について.

対象果樹 〔品種名〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分およ び含有率(%)	試験実施 場所(数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期; 散布濃度<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. カンキ ツ類 (つづき) 〔温州ミ カン〕	(15) etychlo- zate 乳 (つづき)		千葉大, 千 葉(暖地), 神奈川(根 府川), 静 岡. (4)	実用化〔連年使用の樹体に及ぼ す影響〕	継続 継	・継続検討.
			果試(口之 津), 四国, 愛媛大, 静 岡, 同(西遠), 愛知(蒲郡), 大阪, 佐賀, 熊本. (9)	実用化〔発育枝の伸長抑制によ る着果率の向上〕 春期発芽時(5mm頃); 100 ppm(2000倍); 立木全面散布 (樹別).	新規 継	・試験年次不足.
			夏) 果試(口 之津), 静岡 (伊豆), 兵 庫(淡路), 福岡. 伊) 愛媛. ポ) 四国, 鹿児島大, 高知, 宮崎 (亜熱帯). ナ) 兵庫(淡 路). ス) 徳島. (11)	実用化〔中晩柑類の摘果〕	継続 実・継	実:〔夏だいだい・ポンカ ン; 摘果〕 〈夏だいだい〉満開40 〜50日後(果径30mm 前後時), 2000〜1000 倍(100〜200ppm)液. 〈ポンカン〉満開50〜 60日後頃(果径20mm 前後時) 2000〜1000倍 (100〜200ppm)液, 立 木全面散布. 継: 処理時期および他の 品種について.
			夏) 果試(口 之津), 福岡, 大分(津久 見). ネ) 広島(柑 橘), 山口(大 島), 愛媛(南 予). 伊) 山口(大 島), 香川(府 中), 愛媛. ハ) 和歌山 (紀北), 広 島(柑橘), 山口(萩).. ポ) 鹿児島 大, 鹿児島. (14)	実用化〔中晩柑類の品質向上, 熟期促進〕	継続 実・継	実:〔中晩柑類; 熟期促進, 増糖等品質向上〕 〈伊予柑・ネーブル〉 前年どおり. 〈ハッサク〉満開60〜 70日後および80〜90日 後の2回, 2000〜1000 倍(100〜200ppm)液. 〈ポンカン〉満開70〜 130日後に2〜3回, 2000倍(100ppm)液, 立木全面散布. 継: 貯蔵性, 樹勢に及ぼ す影響および他の品種 について.
〔ネー ブル〕			香川(府中), 愛媛, 福岡. (3)	実用化〔ネーブルの生理落果防 止〕	継続 継	・処理時期, 濃度の検討.

対象果樹 〔品種名〕	薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験実施 場所(数)	試験の種類〔ねらい〕 処理時期; 散布濃度<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. カンキ ツ類 (つづき)	(15) etychlo- zate 乳 (つづき) 〔日産化学〕		果試(興津), 千葉大. (2)	その他基礎試験など.		
<自主>	スルエート24		福岡.			

一発いちはん!



●水田除草剤

新発売

ヨートル®粒剤

●安定した高い除草効果———
●水稻への安全性が高い———
●環境への影響が少ない———

ヨートル普及会

編集後記

関東・東海地方では、早くも7月1日に台風6号の襲来を受け、鉄道・道路は各地で寸断されたが、農作物に対する被害は、収穫期がずれていたためか被害を最少限にいとめることができた。自然の災害と戦いながら農業を営む農民にとって、天災は脅威である。農業生産を安定に導いたとしても、農業の国際化が進むにつれ、農業はさらに難しくなるであろうが、農民は自力でその道を切り開く覚悟が必要だ。

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60年7月発行

植調第19巻第4号 定価400円(送料170円)

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)