

- 13) 内藤 篤・宮崎昌久：雑草研究 17, 14~19(1974)。
- 14) 中川恭二郎：日作記 41, 別号1, 137~138(1972)。
- 15) 沼田 真・浅野貞夫：日本植物生態図鑑総論 築地書館(1969)。
- 16) 織田彌三郎：セリー冬の水田を有利に生かすー 農山漁村文化協会(1973)。
- 17) 坂本真一・江藤博六：雑草研究 16, 63~67(1973)。
- 18) 佐竹治男・桑野正信：雑草研究 9, 25~28(1969)。
- 19) 柴田寿和・山中浩：北陸病害虫研究会報 18, 99~102(1970)。
- 20) 下坪訓次・中山治彦：雑草研究 18, 44~48(1974)。
- 21) 下島久雄：滋賀県農試特別報告(1967)。
- 22) 須藤孝久：雑草研究 20(2) 39~40(1975)。
- 23) Suge, H. and T. Kusanagi : Plant and Cell physiol. 16, 65~72(1975)。
- 24) 菅 洋・草薙得一：雑草研究 20(1) 8~11(1975)。
- 25) 鈴木光善：日植調協東北支部会報 11, 44~47(1975)。
- 26) 山岸 淳・橋爪 厚：雑草研究 14, 24~29(1972)。
- 27) ————・—————：千葉県農試研報 12, 43~50(1972)。
- 28) ————：雑草とその防除. 11, 12合併号 47~54(1974)。
- 29) 米倉正直・山本実：日本雑草防除研究会第14回講演要旨(1975)。

昭和50年度桑園関係除草剤・ 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

昭和50年度桑園関係委託試験成績検討会は、調節剤3薬剤6点について、各試験場所担当者の昭和50年12月15日、国立教育会館(東京)の報告、その質疑応答ならびに慎重な検討がなにおいて、試験場所関係者および委託関係者等された。
58名参集のもとに開催された。その判定結果は次のとおりである。

当検討会では、除草剤12薬剤52点、生育

昭和50年度桑園関係除草剤・生育調節剤試験結果判定一覧表

A. 除 草 剤

薬 種 商	剤 類 品	名 名 名	剤型	有効成分および含有率	委託者名	試験場所	判定	判定の理由・内容
1)	DPX-3674		水溶	3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ-1-	デュボン・フ ァーイースト	埼玉蚕試	継	試験年次・例数不足 ・蚕への影響について

薬 剤 名 商 品 名	剤型	有効成分および含有率	委託者名	試験場所	判定	判定の理由・内容
つづく (トリアジン系) ベルバー		メチル-S-トリアジン -2,4(1H,3H)- ジオン 90%		(1)		・薬に対する薬害について ・草種と薬量(濃度)の関 係について
2) G-315 オキサジアゾン ロンスター	水和	5-ターシャリーブチル -3(2,4-ジクロロ- 5-イソプロポキシフェ ニル)-1,3,4-オキサジ アゾリン-2-オン 50%	日産化学工業	(岐阜蚕試)	実	前回通り (雑草発生前100~180g /10a 全面土壌処理)。
3) GW-7 ヒロバトール	水溶	未公開 30%	三菱瓦斯化学	山形, 群馬, 熊本, 各蚕試 および京都農 業指導所 (4)	継	効果不安定(薬量と草種 処理方法の再検討 次年度の調査。
4) KH-196 [DBN・トリフ ルラリン カソロン・トレ ファノサイド]	粒	DBN: 2,6-ジクロル ベンゾニトリル 40% 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-P-トリル イジン 15%	兼 商	山形, 福島, 群馬, 長野, 岐阜, 愛媛, 熊本, 鹿児島, 各蚕試(8)(茨 城, 山梨, 愛 媛各蚕試)(3)	実・継	実: 春期雑草発生前6~8 kg/10a 全面土壌混和 処理。 継: 夏処理における効果と 薬害の再検討。 現地混合との比較。
5) M&B-9057 アシュラム アーザラン	液	N'-メトキシカルボニル スルホニルアミドナトリ ウム 37%	塩野義製薬	福島蚕試, 蚕 糸試験場, 兵 庫蚕試 (3)	実・継	実: ヨモギ, ヨメナ, コヒ ルガオに対し30~50 倍液スポット茎葉処理 継: 蚕への影響について。 薬に対する薬害と展着 剤の要否, 草種の拡大, 翌春への影響について。
6) MON-39 グリフォセート ラウンドアップ	液	N-(ホスホノメチル) グリシンイソプロピルア ミン塩 41% W/W	日本モンサント	福島, 栃木, 群馬, 山梨, 徳島, 愛媛, 鹿児島, 各蚕 試および京都 農業指導所 (6)	実・継	実: 雑草発生前初~中期250 ~500 ml/10a, うね間 雑草茎葉処理(ただし 薬にかからぬように)。 継: 薬量の再検討, (750 ml/10a 処理の要 否について) 多年生雑草に対する効 果。
7) NP-40	乳	NP-24誘導体 50%	日本曹達	蚕糸試験場, 山梨, 愛媛各 蚕試 (3)	継	試験年次不足 蚕に対する影響について。
8) NTN-80	微粒	O-メチル-O-(2- ニトロ-P-トリル)N	日本特殊農薬 製造	茨城, 栃木, 兵庫, 徳島各	実	イネ科を主体とする雑草 発生前6kg/10a 全面土壌

薬 種 名	剤 類 名	剤型	有効成分および含有率	委託者名	試験場所	判定	判定の理由・内容
3) MC-C 蒸散抑制剤 ミクロンC		液	パラフィン・カルナバ 40 %	日本技研	群馬, 山梨 徳島各蚕試 (3) (岐阜蚕試) (1)	継	処理条件の再検討。 試験方法および製剤につ いて検討。

昭和50年度茶園関係除草剤・ 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

昭和50年度茶園関係委託試験成績検討会は、
昭和50年12月19日、埼玉県茶業試験場
において、試験場所関係者および委託関係者等約
40名参集のもとに開催された。

当検討会では、除草剤3薬剤13点、生育調
節剤2薬剤8点について、各試験場所担当者の
報告、その質疑応答ならびに慎重な検討が行わ

れた。

また、検討会終了後、試験場内の見学がなさ
れ、より親交が深められた。

その判定結果は次のとおりである。(生育調

節剤2薬剤については、以前に専門調査員およ
び試 担当者等と協議がなされ、判定結果が発
表されている。)

昭和50年度茶園関係除草剤・生育調節剤試験結果判定一覧表

A. 除 草 剤

薬 種 名	剤 類 名	剤型	有効成分および含有率	委託者名	試験場所	判定	判定の理由・内容
1) U-67 (酸アミド系)		粒	3,4,5-トリブロム-N, N- α -トリメチルピラ ゾール-1-アセトアミ ド 6 %	日本アップジ ョン	茶業試験場, 同枕崎支場, 静岡, 熊本各 茶試, 京都茶 研 (5)	実・ 継	実; 85 %製品は300~400 g/a, 60 %製品は350 ~400 g/a, 雑草発 生前土壌処理(株元 には散布しない)。 継; 土壌水分と効果および 薬害の関係について検 討。
2) EDPD ジクワット レグロックス		液	ジクワット・ジブロマイ ド 30 %	I.C.I. (ジャ パン), 武田薬 品工業, 日本 農薬	茶試枕崎支場 長野農試下伊 那分場, 静岡 茶試, 奈良農 試茶業分場, 長崎総農試, 彼杵茶業試験	実・ 継	実; 雑草生育初~中期40ml /a うね間雑草茎葉処 理。 継; 薬量・草種・処理時期 と効果との関係につ いて確認。