

- 22) 山本弥栄・黒上九三郎・森岡節夫：1967 果樹園の除草剤利用に関する研究，果樹の生育におよぼす除草剤の影響，1967. 徳島県果樹試験場研究報告 1号 59～67.
- 23) 植木邦和・伊藤操子・伊藤幹二：1974 果樹園の雑草管理に関する基礎研究，雑草研究 17：38～45.

昭和56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 技術部

昭和56年度茶園関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は，昭和57年2月19日(金)に静岡県榛原郡金谷町金谷2,767の茶業試験場会議室において開催された。

関係者等14名が参集し，除草剤2試験6点，生育調節剤5試験12点について，試験成績の報告ならびに検討が行なわれ，活発な質疑応答および慎重な審議が行なわれた。

この検討会には，試験場関係者等14名，委託 その判定結果は，次表に掲げた通りである。

昭和56年度 茶園関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤，場所，方法等および判定結果一覧

A. 除 草 剤

薬剤名・剤型 ○ 商品名	有効成分および含有率	委託者名	実施場所	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 前回 判定	今回 判定	判定理由・内容・その他
1. AH-501® 液剤 ○ _____	パラコート ：1,1'-ジ メチル- 4,4'-ビ ピリジリ ウムジク ロライド ……24%	旭化成工 業	三重農技 セ茶業セ ンター， 京都茶研， 福岡農総 試茶指。 (3)	適用性試験(効果・薬害の 検討および異臭の有無を 中心に製品への影響の検 討，一年生雑草全般)。 うね間茎葉処理；春期お よび夏期・雑草生育期， 草高30cm以下；20,30m/ <水量15～20 l>，展着剤 (アルソープ) 0.1%加用。	継 継	実	・〔一年生雑草〕 春～夏期，雑草生育中 (草高15cm以下の時)， 20～30m/a，茎葉処理 (茶樹にかからぬよう に散布すること)。
2. HW-920 微粒剤 ○ ダイロン	DCMU：3 -(3,4- ジクロル フェニル) -1,1- ジメチル 尿素 ……3%	保土谷化 学工業	埼玉茶試， 静岡茶試， 福岡農総 試茶指。 (3)	適用性試験(効果・薬害の 検討，一年生雑草全般)。 茎葉兼土壤処理；春期お よび夏期，雑草発生始期 (メヒシバ1～3cm時)； 傾斜地 750, 1000 g，平坦 750, 1000, 1250, 1500 g。	継 実・ 継	実・ 継	実：〔一年生雑草〕 春～夏期，雑草発生前 ～始期，750～1000 g/ a，雑草茎葉兼土壤処 理(昨年どおり)。 継：年内の連用による残 留性の確認(福岡)。

B. 生育調節剤

薬剤名・剤型 ○ 商品名	有効成分および含有率	委託者名	実施場所	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・内容・その他
					前回 判定		
1. CE-781 液剤 ○ スペース エージ	クロレラエキ ス: 260 mμ 吸光度 OD 10以 上	クロレラ 工業	農水省茶 試. (1)	基礎試験(茶の生育・収量 および品質向上効果の検 討). 葉面散布; 1 番茶-3月中旬より摘 採1週間前まで 7日毎反復処理. 2,3 番茶-1または2番 茶摘採1週間後 より, 2または 3 番茶摘採まで 7日毎反復処理. 尿素液1%区, CE 200 ml/20 l/a 区, " 40 ml/20 l/a 区, CE 200 ml/20 l/a + 尿 素1%区	継 継	継?	・効果が判然としないた め.
2. 同 上	同 上	同 上	農水省茶 試. (1)	基礎試験(さし木の発根, 根の活力におよぼす影響). 浸漬処理-24時間. 茎葉処理-さし木後7日 毎反復(回数 未定).	新	継?	・効果が判然としないた め.
3. GF-030 液剤 ○ グリンナ ー	(蒸散抑制 剤) マイクロ クリスタ ンワック ス ... 11.03 オレイン 酸 ... 2.02 モルフォ リン ... 1.12	日本グリ ンナー	埼玉茶試, 長野南信 農試, 岐 阜中山間 地農試, 奈良農試 茶業分場. (4)	適用性試験(茶芽の萌芽期 調節による凍霜害回避の 可能性を検討する.). 葉面散布; 3月下旬~4 月上・中旬(萌芽約10日 前). 1 回散布; 10, 20倍<水 量30~40 l/a>. <比較> OED...20倍.	継 実・ 継	継?	・効果が判然としないた め.
4. 同 上	同 上	同 上	埼玉茶試, 長野南信 農試, 奈 良農試茶 業分場. (3)	適用性試験(一番茶摘採後 散布による, 二番茶新芽 の生育・品質におよぼす 影響の検討). 葉面散布; 摘採直後およ び摘採10日後; 30倍液 3 l/a.	新	継?	・効果が判然としないた め.
5. [キクノー] 乳剤	(蒸散抑制 剤)	三和化学	埼玉茶試, 長野南信	適用性試験(蒸散抑制剤に よる茶の寒干害防止効果	継	実	・[寒干害防止効果] 冬期(12月から2月),