

昭和62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62年度茶園関係除草剤・生育調節剤委託試験成績検討会は、昭和63年2月4日(木)、植調会館会議室において試験関係者および委託関係者42名参集のもとに開催された。

当検討会では、除草剤、生育調節剤合わせて、7剤24点について各試験担当場所の報告、その質疑応答ならびに慎重な検討が行なわれた。その判定結果は次表の通りである。

昭和62年度茶園関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定結果一覧

A. 除 草 剤

薬剤名・剤型 (商品名) (委託者名)	有効成分および含有率(%)	試験の種類 新 続 別	試験実施 場所(数)	試験設計〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量<水量> /a; 処理方法等	今回判定	判定の内容・その他
(1) Hoe-866 液 (パスタ)	グルホシネート18.5	適用性 継 続	埼玉茶試, 神奈川津久 井, 三重茶 業センター, 福岡茶業指 導所, 熊本 茶試. (5)	〔雑草全般〕 春・夏期, 雑草生育期(草丈 20cm以下); 20, 30, 50ml <10>; うね間茎葉処理.	実・ 継	(実) 〔雑草全般,刈取代 用〕 ・春～夏期, 雑草生育 期～生育期(草丈20 cm以下). ・30～50ml/a <10 l/a>. ・畦間茎葉処理(茶樹 にかからないように 散布する). (継) 低薬量(20ml/a) の効果と処理時期につ いて.
(2) MW-831 水溶 (ハービエース)	ピアラホス...20	適用性 新 規	野菜茶試, 埼玉茶試, 静岡茶試, 香川満農, 熊本茶試. (5)	〔一年生雑草〕 春・夏期, 雑草生育期(草丈 20cm以下); 30, 40, 50ml <10～15>; うね間茎葉処理.	実・ 継	(実) 〔一年生雑草全般, 刈取代用〕 ・春～夏期, 雑草生育 初期～生育期(草丈 20cm以下). ・30～50g/a <10～ 15l/a>. ・畦間茎葉処理(茶樹 にかからないように 散布する). (継) 草種について.
〔明治製菓〕						

B. 生育調節剤

薬剤名・剤型 (商品名) (委託者名)	有効成分および含有率(%)	試験の種類 新 規 継 続	試験実施 場所 (数)	試験設計〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量<水量> / a; 処理方法等	今 回 判 定	判定の内容・その他
(1) ジベレリン 水溶 〔日本ジベレリン 研究会(協和醗 酵工業)〕	ジベレリンA ₃	適用性 継 続	埼玉茶試, 静岡茶試, 鹿児島茶試. (3)	〔摘採時期促進〕 ①新芽が膨らみかける前に2 回, ②新芽が膨らみかけてか ら萌芽し始める頃の間に2回, ③新芽が萌芽し始めてから100 %萌芽し終わる頃の間に2回; 50ppm<10>; 全面茎葉処 理.	継	(継)・処理時期と効果の確 認. ・品質への影響につい て.
(2) DS-02 水溶 (ジャンプ1号) 〔エーザイ〕	N……………10 P ₂ O ₅ ……………2	作用性 継 続	野菜茶試, 静岡茶試, 三重茶業セ ンター. (3)	〔生育促進, 品質向上〕 ①萌芽開始期~萌芽終了期に 3回, ②開葉開始期~2葉開 葉期に3回, ③①の時期に2 回+②の時期に1回; 200 g <40>; 全面茎葉処理.	—	・適用性試験にて検討. ・2番茶を対象とした処 理時期, 品質への影響 について. ・製剤の改良について.
(3) MGC-140 液 (サンキャッチ) (三菱瓦斯化学)	塩化コリン…30	作用性 継 続	埼玉茶試, 長野南信農 試. (2)	〔寒害防止〕 秋~冬, 100, 300, 600 倍 <20~30>.	—	・濃度, 処理方法等につ いて.
(4) MT-133 液 〔三井東圧化学〕	パラフィン系化 合物……………38	適用性 新 規	埼玉茶試, 岐阜池田試 験地, 奈良 茶業分場, (滋賀茶業 指導所). (4)	〔水分蒸散抑制効果による寒干 害防止〕 ①12月中旬, ②12月中旬, 1 月中旬(2回散布), ③1月 中旬; 40倍, 80倍<30>	継	・濃度, 処理時期, 処理 回数等について.
(5) イソプロチオ ラン 粒 (フジワン) 〔日本農薬〕	イソプロチオラ ン……………12	作用性 継 続	野菜茶試(中 間), 佐賀茶 試(中間), 宮崎茶業支 場(中間). (3)	〔幼茶樹の生育促進〕 活着後, ①定植当年のみ, ② 定植当年および翌春; 300, 600g; 土壌混和処理.	継	・効果の発現条件につい て. ・処理方法について.

() 内は試験中.

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)

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

昭和63年7月発行

植調第22巻第4号

定価400円(送料170円)

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)