

昭和63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63年度茶園関係除草剤・生育調節剤委託
試験成績検討会は、平成元年1月27日(金)、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、
8剤30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63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 継 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量<水量 I> / a; 処理方法等	今 回 判 定	判定の内容・その他
1. MW-831 水溶 〔明治製菓〕	ピアラホス…20	適用性 継 続	野菜茶試, 神奈川津久 井, 静岡茶 試.	〔一年生雑草全般〕 春期・夏期, 雑草生育期(草丈 20cm以下); 30, 40, 50 g <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). ・30~50 g/a <10~ 15 I>. ・畝間茎葉処理(茶樹 にかからないように 散布する.) (継) 草種について.

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 継 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量<水量 I> / a; 処理方法等	今 回 判 定	判定の内容・その他
1. AR-1 液 〔トモエ化学〕	ビタミンK ₃ ………10	適用性 新 規	岐阜池田, 熊本茶試, 宮崎総農試. (3)	〔生育促進〕 中刈り更新後, ①新葉2葉時, ②新葉1葉時+2葉時+3葉時 (3回); 500, 1,000, 2,000 倍; 全面散布.	継	・処理時期, 処理濃度, 処理回数について. ・処理方法について.

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 ()=中間 または試験中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量<水量 l> / a; 処理方法等	今回判定	判定の内容・その他
2. イソプロチオラン 粒 (フジワン) 〔日本農業〕	イソプロチオラン……………12	適用性 継 続	野菜・茶試, 佐賀茶試, 宮崎総農試. (3)	〔幼茶樹生育促進〕 62年のつづき, ①定植当年(62), ②当年+翌年(62+63); 300, 600 g; 土壌混和.	継	(継)・連年処理について効果の確認. ・薬量について.
3. ジベレリン 水溶 〔協和発酵工業〕	ジベレリンA ₃ …… 3.1	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2回, ②新芽が膨らみかけてから萌芽し始める頃の間の2回; 50 ppm <10>; 全面茎葉処理.	実・継	(実); 〔摘採時期促進〕 ・萌芽期2週間前および1週間前2回. ・50 ppm<10 l/a>. ・全面茎葉処理. (継) 処理時期の確認.
4. MGC-140 液 (サンキャッチ 30 S) 〔三菱瓦斯化学〕	塩化コリン……………30	適用性 新 規	野菜・茶試, 埼玉茶試, 静岡茶試, 京都茶研, 香川満濃 (5)	〔品質向上(新芽の老化防止)〕 ①萌芽期, ②第1葉展開期; 150, 300 倍<20>.	継	・処理時期, 処理回数, 処理濃度について.
5. BR-10 液 〔日産化学工業〕	ブラシノライド ……10 ppm	作用性 新 規	長野南信. (1)	〔凍霜害防止〕: 低温検定. 萌芽期, 開葉期; 1,000, 333, 100 倍<15>.	継	・処理時期, 処理回数について.
		適用性 新 規	埼玉茶試, 静岡山間, 三重茶業セ. (3)	〔凍霜害軽減〕 萌芽15日前+5日前(2回); 1,000, 333, 100 倍<15>.		
6. KI-30 乳 (ハッパ) 〔サンケイ化学〕	なたね油……………92	適用性 新 規 (62年度)	埼玉茶試, 長野南信, 岐阜池田. (3)	〔干寒害防止〕 ①12月, ②1月, ③12月+1月; 100 倍; 茎葉散布.	継	・赤枯れ発生について. ・効果の確認.
		適用性 継 続	(埼玉茶試), (長野南信), (静岡山間), (岐阜池田). (4)			
7. MT-133 液 〔三井東圧化学〕	パラフィン系化合物……………38	適用性 継 続 (62年度)	埼玉茶試, 岐阜池田, 佐賀茶試, 奈良農試. (4)	〔干寒害軽減〕 ①12月中旬, ②1月中旬, ③ 12月中旬+1月中旬; 40, 80 倍; 茎葉散布.	継	・処理濃度, 処理回数について. ・効果の確認. ・1番茶の異臭について.
		適用性 継 続	(埼玉茶試), (静岡山間), (岐阜池田), (佐賀茶試). (4)			