

平成3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

平成3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3年11月8日(金)、野菜・茶業試験場(金谷)会議室において試験関係者および委託関係者26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、4剤22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われた。その判定結果は次表のとおりである。

平成3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 ()=試験 実施中 (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	判定内容・その他
1. Mon-8794 液 (ポラリス)	グリホサートイ ソプロピルアミ ン塩……………20	適用性 継 統	静岡茶試, 三重茶業セ, 京都茶研, 熊本農研セ. (4)	[一年生雑草全般およびチガヤ・ ヨモギ・ギンギシ・タンポポ等] 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 30, 50ml <2.5l>, <5l>; 茎葉処理.	実	実: [一年生雑草全般] ・春~夏期, 雑草生育 期(草丈30cm以下). ・30~50ml/a <2.5 ~5l>. ・うね間茎葉処理.
[ポラリス普及 会; 日本モン サント]		適用性 継 統	神奈川津久 井, 長野南 信. (2)	[薬害]; 土壌に落下したMon- 8794 が茶に悪影響を及ぼさな いことの確認. 春→初夏→夏(3回); 100ml <5l>; 土壌処理.		
2. Hoe-86610 液	グルホシネート ……100g/l	適用性 新 規	京都茶研, 高知茶セ, 香川満濃 (夏のみ), 熊本農研セ, 鹿児島茶試 (夏のみ), (5)	[一年生雑草全般] 春期および夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下); 50, 75, 100ml <5~10l>; 茎葉処理.	実・ 継	実: [一年生雑草全般] ・夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・75~100ml/a <10 l>. ・うね間茎葉処理. 継: 散布時期, 薬量と効 果について.

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	試験実施場所 ()=試験 実施中 (敬)	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	判定内容・その他
		新 規 継 続				
1. OKY-500 液 〔アルム〕	12種類生薬抽出物	作用性 新 規	(中間成績) 野菜茶試. (1)	〔茶樹育苗期における発根促進・ 生育促進〕 別途協議.	保留	
		適用性 新 規	(中間成績) 静岡茶試, 三重茶業セ, 京都茶研, 鹿児島茶試. (4)	〔茶樹育苗期における発根促進・ 生育促進〕 挿穂木を希釈液に3時間浸漬→ 挿穂後希釈液を5 l/m ² 土壌灌注 →被覆除去後月1回希釈液3 l/ m ² 灌水処理; 500倍, 1,000倍.		
2. 改良C-MH 液 (エルノー)	マレイン酸ヒド ラジドコリン ……………39	作用性 新 規	(中間成績) 野菜茶試. (1)	〔秋梢抑制による翌年の発芽, 収 穫時期への影響〕 別途協議.	—	
		<2年 度> 作用性 新 規	静岡茶試, 三重農技, 香川満濃, 鹿児島茶試. (4)	〔秋梢抑制による翌年の発芽, 収 穫時期への影響〕 8月下旬~9月上旬; 400~600 倍<20 l>; 葉面散布.		
		適用性 継 続	(中間成績) 静岡茶試, (三重茶業 セ), (香 川満濃), (鹿児島茶 試). (4)			
〔日本ヒドラジ ン工業〕						

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)3832-4188(代)

編集人 日本植物調節剤研究協会 会長 榊 潤 欽 也
発行人 植 調 編 集 印 刷 事 務 所 広 田 伸 七

平成3年12月発行 定価412円(送料210円)
植調第25巻第9号 (本体400円, 消費税12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)3833-1821番(代)