

平成8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8年度茶園関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成8年11月13日(水)に静岡県島田市の宮美殿において開催された。

この検討会には、試験場関係者11名、委託関係者9名ほか、計21名の参集を得て、除草剤1

薬剤(5点)、生育調節剤3薬剤(13点)について試験成績の報告と検討が行われた。

その判定結果及び使用基準については、次の判定表に示す通りである。

平成8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 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験の種 類 新・継 の 別	試験担当場 所名 <は中 間または実 施中(数)>	試験設計〔対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量 l>/a; 処理方法 比) 比較薬剤	今 回 判 定	内 容
1. ULV-03 液剤 (ランドマスター) 〔日本モンサント〕	グリホサート ……………6%	適用性 継 続	静岡茶試, 三重農技セ 茶業, 奈良 農試茶業, 京都茶研, 宮崎総農試 茶業<春>. (5)	〔雑草全般〕 ・春期および夏期, 雑草生 育期(草丈30cm程度). ・300, 400, 500 ml (原液散布; 専用散布器, ノズル使用). ・茎葉処理. 比) ラウンドアップ液 50ml<2.5>.	実・継	実)〔雑草全般〕 ・春～夏期, 雑草生育期 (草丈30cm以下). ・300～500 ml/a <原 液散布, (専用散布器, ノズル使用)>. ・茎葉処理. 継)・多年生雑草の効果確認.

B. 生 育 調 節 剤

薬剤名・剤型 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	試験の種 類 新・継 の 別	試験担当場 所名 <は中 間または実 施中(数)>	試験設計〔対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量 l>/a; 処理方法 比) 比較薬剤	今 回 判 定	内 容
1. SB-714 乳剤 (ネマモール乳 剤) (つづく)	ジクロロジソ プロピルエテ ル……………80%	<7年 度> 適用性 新 規	埼玉茶試(報 告済み), 奈良農試茶 業, 京都茶 研, 福岡農 総試八女, 熊本農研セ 茶研. (5)	〔VA菌根の増殖による増収 品質改良効果; 連年処理2 年目〕 ・5月中旬から6月上旬, 9月上旬から10月上旬の 2回. ・200倍<100>. ・土壌処理(雨落ち部散布). 比) 無処理区.	継	継)・効果の確認.

薬剤名・剤型 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験の種類 新・継 の 別	試験担当場所 ＜名＞は中 間または実 施中 (数)	試験設計 〔対象雑草〕 処理時期; 処理薬量＜水量 l＞/a; 処理方法 比〕比較薬剤	今 回 判 定	内 容
1. SB-714 乳剤 (つづき)		適用性 継 続	＜奈良農試 茶業＞,＜京 都茶研＞, ＜滋賀茶指 導＞,＜福 岡農総試八 女＞,＜熊 本農研セ茶 研＞. (5)			
〔エス・ディー ・エス バイ オテック〕			エス・ディ ー・エス バイオテッ ク.	〔VA 菌根菌数の測定〕		
2. SGA-1 水溶剤	担子菌類菌体抽 出物……………6%	適用性 新 規	埼玉茶試, 京都茶研, 福岡農総試 八女, 宮崎 総農試茶業. (4)	〔新芽の生育促進と品質向上 効果〕 ・一番茶萌芽 1 週間前およ び二番茶萌芽直前の 2 回 処理. ・800, 600, 500 倍＜30＞. ・立木全面散布. 比〕無処理区.	継	継)・効果の確認.
〔雪印種苗〕						
3. RIC-1 液剤	海藻ホモジネート	作用性 新 規	野・茶試. (1)	〔根および地上部の生育促進 効果〕 ・挿し木時に挿し床灌水. ・詳細は, 別途協議. 比〕無処理区.	継	継)・効果の確認.
		適用性 新 規	福岡農総試 八女, 鹿児島 茶試. (2)	〔苗木の発根促進と地上部の 生育促進効果〕 ・3 月定植時. ・原液 0.25, 0.5, 0.75, 1.0 ml / 水 1 l / 樹. ・苗床灌水処理. 比〕無処理区.		
		作用性 新 規	埼玉茶試. (1)	〔品質向上と増収効果; 連年 処理初年目〕 ・3 月. ・原液 0.25, 0.5, 0.75, 1.0 ml / 水 1 l / 樹. ・樹冠下灌水処理. 比〕無処理区.		
〔ロイヤルイン ダストリーズ〕						