

平成2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2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2年11月9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31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、6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2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 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. グリホサート液 (ラウンドアップ) [日本モンサント]	グリホサート41	作用性 継 続	野菜・茶試. (1)	[薬 害] 飛散時の茶樹に対する影響.	実 ・ 継	実: [雑草全般] ・春期~夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下). ・25~50ml/a < 2.5 l>, 50ml/a < 10 l>. 継: 散布方法について.
		適用性 継 続	静岡茶試, 京都茶試, 熊本茶業研, 鹿児島茶試. (4)	[雑草全般] 春期・夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下); 25, 50ml < 2.5 l>, 50ml < 10 l>; うね間処理.		
2. Mon-8794液 [ボラリス普及会: 日本モンサント]	グリホサート20	適用性 新 規	静岡茶試, 三重農技, 京都茶試, 鹿児島茶試. (4)	[一年生雑草全般およびチガヤ・ヨモギ・ギシギシ・タンポポ等] 春期・夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下); 30, 40, 50ml < 2.5 l>; うね間処理	実 ・ 継	実: [一年生雑草全般] ・夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下). ・30~50ml/a < 2.5 l>. ・うね間処理. 継: 散布時期と効果について. ・散布方法について.

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 続 の 続	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. AR-1 液 〔トモエ化学工業〕	ビタミンK ₃ ……………10	適用性 継 続	埼玉茶試, 神奈川園試, 静岡山間. (3)	〔収量増・品質向上〕 萌芽前20→10→0日(3回); 500, 1,000倍<20 l>; 葉面散布 (萌芽前, 1,000倍<2 l / m ² >, 灌注).	継	・処理時期, 処理回数, 処理方法について.
2. MGC-140 液 (サンキャチ 30S) 〔三菱瓦斯化学〕	塩化コリン…30	作用性 継 続 適用性 継 続	野菜・茶試. (1) 埼玉茶試, 静岡山間, 香川満濃. (3)	〔品質向上〕 ①萌芽10日前, ②萌芽期, ③5 日後, ④10日前→萌芽期; 300 倍<20 l>.	継	・処理時期, 処理回数, 処理濃度について.
3. MT-133 液 〔三井東圧化学〕	パラフィン系化合物……………38	<元年度> 適用性 継 続	埼玉茶試, 静岡山間, 岐阜池田, 滋賀茶指, 奈良茶分. (5)	〔干寒害軽減〕 ①12月中旬→1月中旬, ②1月 中旬; 40, 80倍<30 l>; 茎葉 散布.	継	・寒害発生時での効果の 確認.
4. 改良C-MH 液 〔日本ヒドラジ ン工業〕	マレイン酸ヒド ラジドコリン ……………39	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 / 下 ~ 9 / 上; 400 ~ 600 倍 <20 l / a>; 葉面散布.	—	

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

平成2年12月発行 定価412円(送料210円)
植調第24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)833-1821 番(代)