

平成元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

平成元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2月23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40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われた。その判定結果は次表のとおりである。

平成元年度 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(○)	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
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 新 規	野菜・茶試. (1)	〔薬害〕 飛散時の茶樹に対する影響.	継	・草種と薬量について. ・効果の確認.
		適用性 新 規	静岡茶試, 三重茶業セ, 香川満濃, 熊本茶試. (4)	〔雑草全般〕 春期・夏期, 雑草生育期(草丈 30cm以下); 25, 50ml/<2.5l>, 50ml/<10l>; うね間処理.		

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 ()=試験 実施中(○)	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
1. AR-1液 〔トモエ化学〕	ビタミンK ₃10	適用性 継 続	静岡茶試, 岐阜池田, 鹿児島茶試. (3)	〔生育促進: 中刈り更新後〕 新葉1, 2, 3葉時(3回); 散布; 500倍, 中切り時; 1, 2, (5) ml/m ² ; 土壌灌注.	継	・処理時期, 処理濃度について. ・処理方法について.
2. ジベレリン 水溶 〔ジベレリン研究会: 協和発酵工業〕	ジベレリンA ₃3.1	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〕 萌芽前2週間および1週間(2 回); 50ppm<10l>; 全面茎葉 処理.	実	〔摘採時期促進〕 ・萌芽期2週間前および1週間前2回. ・50ppm<10l/a>. ・全面茎葉処理.

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	判定の内容・その他
3. MGC-140 液 (サンキャチ30 S) [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, 静岡茶試, 京都茶研, 香川満濃. (4)	[品質向上] ①萌芽15日前; 150, 300倍<20 l>, ②萌芽期; 300倍<20l>.	継	・処理時期, 処理回数, 処理濃度について.
4. KI-30 乳 (ハッパ) [サンケイ化学]	なたね油…92	<63年 度> 適用性 新 規	埼玉茶試, 長野南信, 静岡山間, 岐阜池田. (4)	[寒干害防止] ①12月, ②1月, ③①→②; 100倍; 茎葉散布.	継	・効果の確認.
5. MT-133 液 [三井東圧化学]	パラフィン系化 合物……………38	<63年 度> 適用性 継 続 適用性 継 続	埼玉茶試, 静岡山間, 岐阜池田, 滋賀茶指. (4) (埼玉茶試), (静岡山間), (岐阜池田), (滋賀茶指), (奈良茶分). (5)	[寒干害軽減] ①12月中旬, ②1月中旬, ③① →②; 40, 80倍; 茎葉散布. [寒干害軽減] ①12月中旬→1月中旬, ②1月 中旬; 40, 80倍<30l>; 茎葉散 布	継 —	・効果の確認.

