

平成11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

平成11年度茶園関係除草剤・生育調節剤試験成績
検討会は、平成11年11月10日(火)に宮美殿(島田市)
において開催された。

この検討会には、試験場関係者10名、委託関係者
4名ほか、計15名の参集を得て、除草剤1薬剤(3点)、

生育調節剤2薬剤(11点)について、試験成績の報告と
検討が行われた。

その判定結果およ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11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

A. 除草剤

薬剤名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名 (品種)	試験の 種類 新・継 の別	試験実施場所 <>=中間または 試験実施中(数)	試験設計 [対象雑草] 処理時期 ; 薬量g・ml<水量ℓ>/a ; 処理方法 ; 比較剤	判 定	内 容
1. WOC-01液 (三共の草枯らし) グリホサートイソプロピルアミン塩 41% [三共]	茶	適用性 継 続	埼玉茶試、 香川農試満濃、 宮崎総農試茶業 (3)	[雑草全般] 春期及び夏期、雑草生育期。 ; 25ml<2.5, 5>、50ml<2.5>。 ; 茎葉処理。 比) ラウトアップ 25ml<2.5>。 (共に専用ノズル使用)	実・継	実) [茶: 雑草全般] ・春～夏期、雑草生育期 (草丈30cm以下)。 ・25～50ml/a <2.5～5 ℓ/a(専用ノズル使用)>。 ・茎葉処理。 継) ・多年生雑草に対する効果の確認。

B. 生育調節剤

薬剤名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名 (品種)	試験の 種類 新・継 の別	試験実施場所 <>=中間または 試験実施中(数)	試験設計 [ねらい] 処理時期 ; 薬量g・ml<水量ml ℓ>/a ; 処理方法 ; 比較剤	判 定	内 容
1. KTR-30S液 (フルメット) ホルクロルフェニロン 0.1% [協和発酵工業]	茶	適用性 新 規	埼玉茶試、 静岡茶試、 熊本農研茶業研 (3)	[品質向上及び収量増加] 萌芽始め(萌芽率10%以内目安)、 萌芽期。 ; 0.5、1.0ppm<200ml/m ² >。 ; 茎葉処理。	継 継)	・効果、薬害の確認。
2. RIC-1 液 (ケルバック66) 海藻ホジネート	茶	適用性 継 続	(初年目) 香川農試満濃、 (2年目) 京都茶研、 鹿児島茶試 (2)	[苗木の根の生育促進と地上部 への影響について(連年処理)] 定植時。 ; 3,000倍、2,000倍、 1,500倍、1,000倍 <3ℓ/m条>。 ; 土壌処理。	継 継)	・効果の確認。
		作用性 継 続	(3年目) 埼玉茶試 (1)	[増収効果の有無と品質に及ぼ す影響について(連年処理)] 3月上旬。 ; 2,000、1,333、1,000、500倍 <100ℓ>。 ; 畝間灌水処理。	— —	
[ロイヤルインダストリーズ]		適用性 継 続	(初年目) 静岡茶試 (2年目) 福岡農総試八女、 鹿児島茶試 (3年目) 三重農技茶業、 京都茶研 (5)	[増収効果の有無と品質に及ぼ す影響について(連年処理)] 収穫2ヶ月前。 ; 70、100、130ml<50～100ℓ>。 ; 畝間灌水処理。	継 継)	・効果の確認。