

平成10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10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2月23日(火)に植調会館において、専門調査員 渡邊利通氏及び植調協会関係者の出席のもとで行われた。

本年度の委託試験は、除草剤2薬剤(6点)、生育調節剤3薬剤(12点)であった。
その判定結果及び使用基準については、次の判定表に示すとおりである。

平成10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 (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. MON-96A 液 グリホサートイソプロピル塩 41% [日本モンサント]	茶	適用性 継 続	(9年度 夏) 香川農試満濃(1) 香川農試満濃、 宮崎総農試茶業 (2)	[雑草全般] 春期および夏期、雑草生育期。 ; 25ml<2.5, 5>、50ml<2.5>。 ; 茎葉処理。 比) ラウト ⁷⁷ ° 25ml<2.5>。	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>。 ・ 茎葉処理。 継) ・ 多年生雑草に対する効果の確認。
2. WOC-01 液 (三共)グリホサート グリホサートイソプロピル塩 41% [三共]	茶	適用性 新 規	静岡茶試、 京都茶研、 香川農試満濃 (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 ⁷⁷ ° 25ml<2.5>。	継	継) ・ 効果、薬害の確認。

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 [対象雑草] 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. KT-30S 液 ピコラ ⁷⁷ フェニトロ ⁷⁷ 0.1% [協和発酵工業]	茶	作用性 新 規	埼玉茶試、 静岡茶試 (2)	[品質向上(葉の硬化防止)] 2番茶の開花期(開葉1～2枚) ; 0.1、1.5ppm<200ml/m ² >。 ; 茎葉処理。	—	—
2. RIC-1 液 海藻 ⁷⁷ ネート (つづく)	茶	適用性 継 続	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 (連年の初年目)] 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。

B. 生育調節剤 つづき

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ml>/a ; 処理方法 ; 比較剤	判 定	内 容
2. R I C-1 液 (つづき) [ロイヤルインダストリーズ]		作用性 継 続	埼玉茶試	[増収効果の有無と品質に及ぼす影響について(連年の3年目)] 3月上中旬. ; 2,000、1,333、1,000、500倍 <100ℓ>. (1) ; 畝間灌水処理.	—	—
		適用性 継 続	三重農技茶業、 京都茶研、 福岡農総試八女、 鹿児島茶試 (4)	[増収効果の有無と品質に及ぼす影響について(連年の2年目)] 収穫2ヶ月前. ; 70、100、130ml<50~100ℓ>. ; 畝間灌水処理.	継	継) ・効果の確認.
3. S B-714 乳 茶 (ネモール乳剤) ジクロロジイソプロピルエーテル 80% [エス・ディー・エス ハートテック]		適用性 継 続	(9年度) 京都茶研、 滋賀茶指導、 福岡農総試八女、 〈熊本農研茶研〉 (4) <10年度> <滋賀茶指導〉(1)	[VA菌の増殖による増収・品質改良効果(連年の3年目)] 5月中旬から6月上旬および9月中旬から10月上旬の2回. ; 200倍<100ℓ>. ; 土壌処理(雨落ち部散布).	継	継) ・効果の確認.

この草はなんだろう? 手軽に調べたい。

三二雑草図鑑

—— 耕地雑草ハンドブック ——

A5判 本体2,200円(税別)

耕地には主要なものだけで150種を超える雑草が生えてきます。これら雑草の防除の第一歩は草を知ることです。本書は、農耕地や樹園地などによく見られる雑草397種を写真とともに紹介した、草を知るための野帳版雑草図鑑です。

原色図鑑 芽ばえとたね

浅野 貞夫／著

A4判 本体9,800円(税別)

芽ばえの姿はどうなんだろう。本書は、植物の芽ばえのようすを克明に表した精密図版と、種・成植物の写真による植物の一生図鑑です。成植物のみの図鑑と異なり、芽ばえのようすから紹介しているため、植生などの調査にたいへん役に立つとの声が寄せられています。

全国農村教育協会

〒110-0016 東京都台東区台東1-26-6
Tel. 03-3833-1821 Fax. 03-3833-1665