

平成9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9年度茶園関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成9年11月5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、試験関係者9名、委託関係者13名のほか、計25名の参集を得て、除草

剤2薬剤(5点)、生育調節剤3薬剤(17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、次の判定表に示すとおりである。

平成9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・継 続の別	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 グリサート7ソニウム塩 41% [日本モンサント]	茶	適用性 新規	静岡茶試、 香川農試 満濃<秋>、 鹿児島茶試 (3)	[雑草全般] 春期および夏期、雑草生育期。 ; 25ml<2.5, 5ℓ>、50ml<2.5ℓ>。 (専用ノズル使用) ; 茎葉処理。 比)ワント77° 25ml<2.5ℓ>。	継	継)・効果、薬害の確認
2. ULV-03 液 (ランドマスター) グリサート7ソニウム塩 6% [日本モンサント]	茶	適用性 継続	<8年度> 宮崎総農試茶業 (1) <9年度> 香川農試満濃 (1)	[雑草全般] 春期あるいは夏期、 雑草生育期(草丈30cm程度) ; 300、400、500ml<原液散布>。 ; 茎葉処理。 比)ワント77° 液 50ml<2.5ℓ>	実	実)[雑草全般] ・春～夏期、 雑草生育期(草丈30cm) ・300～500ml/a ・原液散布(専用散布器使用)。 ・茎葉処理。

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・継 続の別	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mlℓ>/a ; 処理方法 ; 比較剤	判 定	内 容
1. SB-714 乳 (ネマモール乳剤) ジクロロイソクワロリン酸エチル 80% [イス・ティ・イス ハイトテック]	茶	適用性 継続	<8年度> 奈良農試茶業、 京都茶研、 滋賀茶指導、 福岡農総試八女、 熊本農研茶研 (5) <9年度> <奈良農試茶業>、 <京都茶研>、 <滋賀茶指導>、 <福岡農総試 八女>、 <熊本農研茶研> (5)	[VA菌の増殖による増収・品質 改良効果(連年処理3年目)] 5月中旬～6月上旬および 9月中旬～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。
			イス・ティ・イス ハイトテック	[VA菌根菌数の測定]		

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ℓ>/a ; 処理方法 ; 比較剤	判 定	内 容
2. SGA-1 水溶 担子菌類菌体抽出 物 6% [雪印種苗]	茶	適用性 継 続	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] ・一番茶萌芽1週間前 ・二番茶萌芽直前。 ; 500、600、800倍<30ℓ> 展着剤加用。 ; 茎葉処理(立木全面散布)。	継	継)・効果の確認。
3. RIC-1 液 海藻モシネート [ロイヤルソングストリズ]	茶	作用性 継 続	野菜・茶業試 (1)	[挿木の根および地上部の生長 に及ぼす影響] 挿木時。 ; 0.063、0.125、0.25、0.375、 0.5ml<100ml>/1ℓ/5000a [※] ット ; 土壌処理。	継	継)・効果の確認。
		適用性 継 続	福岡農総試八女、 鹿児島茶試 (2)	[苗木の発根促進と地上部への 影響について] 定植時。 ; 3000倍、1800倍、 1500倍、1000倍<3ℓ>/m。 ; 土壌処理。		
		適用性 継 続	三重農技茶業 (1)	[挿木の発根および地上部の生 育に及ぼす影響(平床挿木)] 挿木時 ; 3、6、9、12ml<1~2ℓ>/m。 ; 土壌処理。		
		適用性 継 続	京都茶研 (1)	[挿木の根および地上部の生長 に及ぼす影響] 挿木時。 ; 0.158、0.312、0.625、0.938、 1.25ml<200ml>/1/5000a [※] ット。 ; 土壌処理。		
		作用性 継 続	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] 3月上中旬。 ; 4,000、2,000、1,333、1,000倍 <180ℓ>。 ; 土壌処理(畝間)。		
		適用性 新 規	三重農技茶業、 京都茶研 (2)	[増収効果の有無と品質に及ぼ す影響について] 3月上中旬。 ; 70、100、130ml<180ℓ>。 ; 土壌処理(畝間)。		