

2 生育調節剤

薬 剤 名	剤型	有効成分および含有率	委 託 者 名	試 験 場 所 名	処理目的	判定 結果	理由・内容・その他
G-4315 (ルチエース)	粉	5-クロロインダゾ ール酢酸(Na塩) 0.05および0.1%	日産化学工業㈱	農林茶試, 埼玉 茶試, 宮崎総農 試(茶支場) (3)	さし木苗 発根促進	継?	・成分量を高めての 検討を要する。
G-PAA	水溶	天然有機高分子化合物 2%	エーザイ㈱	農林茶試 (1)	さし木苗 生育促進 寒干害防 止	継	
DCIP (ネマモール)	粒	2,2-ジクロロジイソ プロピルエーテル 30%	昭和電工㈱	農林茶試, 愛知 農総試(畑地実 験農場), 三重 農技(茶センタ ー), 奈良農試 (茶分場) (4)	さし木苗 発根促進	継	・試験成績不一致の ため, 試験方法を 変更して再検討を 要する。
アビオンE	液	パラフィン乳化剤 36%	アビオン化学研 究所	埼玉茶試, 神奈 川園試(津久井 分場), 岐阜中 山間農試, 奈良 農試(茶分場) (4)	寒干害防 止	}	試験実施中, 調査未了に つき後日検討する。
ミクロンC	液	パラフィンワックス, カルナバワックス, 相 融ワックスの乳化分散 液 40%	日本技研㈱	埼玉茶試, 静岡 茶試, 長野農試 (下伊那分場), 岐阜中山間農試 (4)	寒干害防 止		

昭和49年度林業関係除草剤・ 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

昭和49年度における林業関係委託試験には
除草剤3薬剤, 生育調節剤5薬剤が供試され,
その試験成績検討会が昭和50年1月17日に

東京において開かれた。出席者は約40名であ
った。成績の概要は次のとおりである。

昭和49年度林業関係除草剤・生育調節剤試験成績判定結果一覧表

1 除草剤

薬 剤 名	剤 型	有効成分および含有率	委託者名	試験場所名	対象樹種	対象雑草木 適用地	判定 結果	理由・内容・その他
D P X - 1 1 0 8	液	アンモニウムエチルカ ーバモイルホスホネ ート 42.0%	デュボンファ ーイースト 日本支社(株)	農林林試(赤 沼), 鳥取林 試 (2)		＜雑かん木＞ 林地 (地こしらえ)	継	・試験年次不足(試 験未了)
N T N - 8 0	水 和	O-メチルーO-(2 -ニトロ-P-トリ ル)N-イソプロピ ールホスホロアミド チオネート 60%	日本特殊農 薬製造(株)	岩手林試, 静 岡林試, 鳥取 林試, 広島林 試, 三重林業 センター (5)	ス ギ ヒ ノ キ	〔キク科を〕 〔除く1年〕 〔生雑草〕 〔苗 床〕 〔まきつけ〕 〔床 か え〕	実 ・ 継	実: スギ, ヒノキの 苗畑(床かえ) 300~350g /10a。 継: 苗畑(まきつけ), ・薬害と土壌との関 係について検討。
S K - 2 3	水 和	1-($\alpha\alpha$ -ジメチル ベンジル)-3- (P-トリル)尿素 80%	昭和電工(株)	農林林試 (1)	ス ギ ヒ ノ キ アカマツ	＜ハマスゲ＞ 苗 床 〔まきつけ〕 〔床 か え〕	継	・試験例数不足。

2 生育調節剤

薬 剤 名	剤 型	有効成分および含有率	委託者名	試験場所名	対象樹種	使用場面 (作用)	判定 結果	理由・内容・その他
エバダント	乳濁液	オキシエチレンドコサ ノール 10%	三井物産(株) 東邦千葉化 学工業(株)	農林林試, 千 葉林試, 埼玉 林試, 徳島林 試, 栃木林業 センター (5)	シュラン ユマツ ス ギ	苗木移植時 (蒸散抑制)	実 ・ 継	実: スギ, 掘取後地 上部または全体を 浸漬。(0.5~10 %液) 継: 掘取前地上部散 布についても検討。
G - P A A	水 溶	天然有機高分子化合物 2%	エーザイ(株)	千葉林試, 埼 玉林試, 栃木 林業センター (3)	ス ギ	苗木移植時 (蒸散抑制)	実 ・ 継	実: スギ, 掘取後地 上部または全体を 浸漬(20~40 倍液), 成分公開 のこと。 継: 掘取前地上部散 布についても検討。
キノゲン	液	ヒノキチオール 2.0% シリコンオイル 5.0% ヒバ中性油 51.3% メチルアルコール 40.0% その他	(株)キノゲン	岩手林試, 福 島林試, 富山 林試 (3)	アカマツ クロマツ イタヤカエデ キ リ 他	立 木 (樹勢更新)	継	・試験年次不足。 (試験未了)

薬 剤 名	剤 型	有効成分および含有率	委託者名	試験場所名	対象樹種	使用場面 (作 用)	判定 結果	理由・内容・その他
N-2000	塗布剤	9-ベンジルアデニン 1%	日研化学株式会社	農林林試(赤沼), 徳島林試 (2)		立木移植時 (発根促進)	継	・試験結果不一致
ミクロンC	液	パラフィン, カルナウ バワックス, 相融ワッ クス 約40%	日本技研株式会社	埼玉林試, 徳島林試, 栃木 林業センター (3)		苗木移植時 (蒸散抑制)	実・ 継	実: スギ, 掘取後地上部または全体を 浸漬。 (20~30倍液) 継: 掘取前地上部散布についても検討。

— 植調第9巻第1号の訂正について —

(下記のとおり訂正下さるようお願いいたします)

除草剤・生育調節剤等の土壌残留性 正誤表

本 文

頁	左 右	章	行	誤	正
2	左	1.	下3	評当	評価
14	右	(2)	12	り粘土の	り粘土粒子の

表

頁	No	見 出 し	誤	正
4	47-4 47-11 47-12 47-61 47-50 47-51 48-30 48-31 48-4	化学名	4-クロロ- <u>O</u> -トリル	4-クロロ- <u>o</u> -トリル
5	47-35 48-44 47-78	土 壌 化学名	茨 木 3-(<u>O</u> -トリルオキシ)	茨 城 3-(<u>o</u> -トリルオキシ)
7	48-48	備 考 1 行	脱アミノ・ジケトン	脱アミノ, ジケトン
8	47-37	化学名 分類名	)-3- <u>P</u> - フェニール	)-3- <u>p</u> - フェノール
9	47-82 47-37 47-13 48-39	化学名 化学名 化学名	- <u>O</u> -s e c-ブチルフェノ- N-(3-クロロ- <u>P</u> - -ジプロビル- <u>P</u> -	- <u>o</u> -s e c-ブチルフェノール N-(3-クロロ- <u>p</u> - -ジプロビル- <u>p</u> -
10	48-2	化学名	-ジプロビル- <u>P</u> -	-ジプロビル- <u>p</u> -