

薬 剤 名 〔種類名〕 〔商品名〕	有効成分および 含 有 率	委託者名	対 象 樹種名	試験の ねらい	試験実施場所名	判定	判 定 の 理 由 内 容 そ の 他
3.MC-C 液剤 〔蒸発抑制剤〕 〔ミクロンC〕	パラフィン・カルナバ ワックス 40%	日本技研	スギ	移植時の萎 凋防止 (苗 床)	埼玉、徳島各林 業試験場、栃木 林業センター。 (3)	実継	実：前年通り〔スギ 堀取後、地上部ま たは全体浸漬(20 ～30倍)〕 継：堀取前、地上部 散布について。(試 験条件を整理して 再検討。)
4.DAMN水溶剤 〔発根促進剤〕	ジアミノマレオニトリ ル %	協和ガス化 学工業	スギ、ゴ ヨウマツ、 ヤブツバ キ、ナナ カマド、 ムクゲ。	さし木時の 発根促進	福島林業試験場。 (1)	継	試験年次例数不足。

C. 前回未検討分除草剤（昭和49年度分）

薬 剤 名 〔種類名〕 〔商品名〕	有効成分および 含 有 率	委託者名	対 象 樹種名	対象雑草名 (適用地)	試験実施場所名	判定	判 定 の 理 由 内 容 そ の 他
1.DPX-118 液 剤 〔クレナイト〕	アンモニウム エチル カルバモイル ホス ホネート 420%	デュボン・ ファーイー スト日本支 社		コナラ、ク ロモジ、ネ ジキ、クリ 等雑かん木 (地ごしら え)	農林省(赤沼)、 鳥取各林業試験 場。 (2)	継	試験年次不足。

昭和49～50年度牧野草地関係 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・50年度牧野草地関係除草剤・生育調節剤委託試験成績検討会は、昭和51年3月4日、農林省草地試験場(栃木県西那須野町)において、関係者約25名が参集のもとに開催された。

検討会は昭和49年度には開催されなかった

ので、49・50両年分について検討された。検討された薬剤は、除草剤が5薬剤、生育調節剤が1薬剤で、これらについて質疑応答ならびに慎重な成績検討が行われた。

判定結果等を示すと次表のとおりである。

昭和49・50年度牧野草地関係除草剤・生育調節剤試験薬剤および判定表

I. 昭和49年度分除草剤

薬 剤 名 〔種類名〕 〔商品名〕	剤 型	有効成分および 含 有 率	委託者名	対 象 雑草名	対 象 牧 草 名 処理方法（薬量 ・時期等）	試験場所名	判定 結果	判定の理由・内容
1. GW-7 〔ヒロバトール〕	水 溶	未公開……… 30 %	三菱瓦斯 化学	ギンギン、 ワラビ、 その他多 年生雑草	アカクローバー、 オーチャード、チ モン、イタリアン。 全面茎葉処理。 ・散布量: 25, 50, 100 g/a ・水 量: 10 ～20ℓ/a ・(晩)秋期降 霜前	北海道農試、 北海道中央農 試、同滝川畜 試、東北農試、 群馬畜試、大 分畜試。 (6)	実・ 継	実: (ギンギン対象) 降霜10日以前 250～500mℓ/10a 全面 茎葉処理。 継: 処理時期につい て再検討。 〔家畜に対する影 響については充 分に検討すること。〕
2. SSH- 36 〔アシュラム・ アイオキシ ニル アシュメッ クス〕	液	アシュラム: N-メト キシカルボニルスル ファニルアミドナト リウム 20 % アイオキシニル: 3, 5 -ジョード-4-ヒ ドロキシベンゾニト リルナトリウム 3 %	塩野義製 薬	広葉雑草 全般。	イタリアン、ロー ズグラス、グリーン パニック。 土壌兼全面茎 葉処理。 ・散布量: 80, 100, 120 mℓ/a ・水 量: 10 ～20ℓ/a ・牧草および 雑草発生前 ～生育初期	栃木酪農試、 群馬畜試、熊 本畜試。 (3)	継	試験例数不足。 (散布時期、濃度 につき)

II. 昭和50年度除草剤

薬 剤 名 〔種類名〕 〔商品名〕	剤 型	有効成分および 含 有 率	委託者名	対 象 雑草名	対 象 牧 草 名 処理方法（薬量 ・時期等）	試験場所名	判定 結果	判定の理由・内容
1. DNBP 〔DNBP〕 〔プリマージ〕	液	2,4-ジニトロロソ -sec-ブチルフェ ノールトリエタノ ールアミン 40 % 2,4-ジニトロロソ -sec-ブチルフェ ノールイソプロパ ノールアミン 7 %	プリマー ジ普及会	畑地一年 生雑草。	アルファルファ。 全面茎葉処理。 ・散布量: 15, 20, 30 mℓ/a ・水 量: 7～ 10ℓ/a ・アルファルファ の2～3葉期	北海道農試、 北海道天北農 試、同北見農 試。 (3)	実・ 継	実: アルファルファ 2～3葉期200～ 300mℓ/10a 全面 茎葉処理。 継: 薬量と散布回数 について、特に低 薬量での反復処理 について検討。 (高温になる前の早 い時期に処理する こと)

薬 剤 名 〔種類名〕 〔商品名〕	剤 型	有効成分および 含 有 率	委託者名	対 象 雑草名	対 象 牧 草 名 処理方法（薬量 ・時期等）	試験場所名	判定 結果	判定の理由・内容
2. MDBA 〔MDBA〕 〔バンベル-D〕	液	2-メトキシ-3,6- ジクロル安息香酸 ジメチルアミン 50%	北海三共	ギンギン.	オーチャード, チ モシー, レッドト ップ, チンタッキ ーブルー. 全面茎葉処理. ・散布量: 20, 30 ml/a ・水 量: 10 l/a ・ギンギン生育 初期 (5月/中 ~下旬)	北海道農試, 北海道天北農 試, 島根畜試, 大分畜試. (4)	実・ 継	実: (ギンギン対象) ギンギン抽だい前 200~300m ² /10a 全面茎葉処理. 継: 試験年次不足.
3. MDBA 〔MDBA〕 〔バンベル-D〕	粒	2-メトキシ-3,6- ジクロル安息香酸 ジメチルアミン 25%	大日本イ ンキ化学 工業	ギンギン, その他非 イネ科雑 草.	禾本科牧草. 全面土壌処理. ・散布量: 1, 2, 4 kg/a ・ギンギン発生 盛期	北海道農試, 北海道天北農 試, 岡山酪農 試, 大分畜試, 帯広畜産大学. (5)	実・ 継	実: (ギンギン対象) ギンギン抽だい前 10~20 kg/10a 全 面土壌処理. 継: 試験年次不足お よびギンギン以外 の広葉雑草(たと えばアザミ, ノコギ リンウなど)に対す る効果について.
4. NTN- 70 〔メトリブジン〕 〔セニコール〕	水 和	4-アミノ-6-tert ブチル-3-(メチ ルチオ)1,2,4-ト リアジン-5-(4 H)-オン 50%	日本特殊 農業製造	ギンギン 他多年生 雑草.	アルファルファ. 全面茎葉処理. ・秋期アルファ ルファ生育停 止後 15, 20 g/a ・春期融雪直 後 15 g/a	北海道天北農 試, 同北見農 試. (2)	(試験 現在 継続 中) (保留)	試験成績の提出をま って判定.

III. 昭和50年度 生育調節剤

薬 剤 名 〔種類名〕 〔商品名〕	剤 型	有効成分および 含 有 率	委託者名	対 象 雑草名	対 象 牧 草 名 処理方法（薬量 ・時期等）	試験場所名	判定 結果	判定の理由・内容
1. Noctin 〔根粒菌〕 〔ノックテン〕	油 浸 粉 末	根粒菌(脱水休眠状 態にあるもの)	武田薬品 工業		アルファルファ. 種子添着. ・は種時1回 ・25, 50, 75ml /種子 1.5kg	北海道農試, 北海道北見農 試, 同中央農 試, 同新得畜 試, 同滝川畜 試. (5)	継	試験年限(期間)不 足. 根留菌の保存性(活 性)の検討.