

平成7年度牧野草地関係 除草剤委託試験成績概要

財団法人 日本植物調節剤研究協会 技術部

平成7年の牧野草地関係除草剤の委託試験に となった。なお、委託試験数は除草剤7剤、29点
について原島徳一専門調査員、小川恭男専門調査 であつた。
員および関係者と協議の上、次表の通りの判定

平成7年度 牧野草地関係除草剤委託試験判定結果

A. 除 草 剤

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験の 種 類 新・継 の 別	試験実施 場所 ()=試験 中 (数)	試験設計〔対象作物(目的) ; 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水 量/>/a; 処理方法等; 比〕比較薬剤	判 定	判 定 内 容
1. BGX-816 水和 (インパルス) 〔インパルス普 及会(事; 明 治製菓)〕	ピアラホス…8 グリホサート ……………16	適用性 新 規	根刈農試, 新得畜試, 滝川畜試. (3)	〔牧草(草地更新); 雑草全 般〕 春期または夏期, 播種10日 前及び播種同時処理; 40, 60, 80, 100 g<5>; 茎 葉処理.	継	継: 効果, 薬害の確認.
2. DPX-16 顆粒水和 (ハーモニー75 DF) 〔デュボン〕	チフェンスルフ ロンメチル…75	適用性 継 続 (平成 6年度)	滝川畜試, 青森畜試, 長野畜試, 大分畜試. (4)	〔イネ科牧草; ギンギシ〕 別途協議.	実・ 継	実: 〔牧草: ギンギシ〕 ・生育期. 0.3~0.5 g<10>/a. 茎葉処理. 注) クローバーについては 薬害が著しい. 継: 新播草地での効果, 薬害 について.
		適用性 新 規	天北農試, 新得畜試. (2)	〔アルファルファ(新播草地) ; ギンギシ〕 別途協議.	継	継: 効果, 薬害の確認.
		適用性 新 規	新得畜試, 滝川畜試. (2)	〔アルファルファ(経年草地) ; ギンギシ〕 夏期処理(一番草刈取り 後), 秋期処理(最終番草 刈取り後); 0.3 g<7~ 15>; 茎葉処理.		

薬剤名・剤型 (商品名) (委託者名)	有効成分および含有率 (%)	試験の種類 新・継 の別	試験実施 場所 ()=試験 中 (数)	試験設計〔対象作物(目的) ; 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法等; 比〕比較薬剤	判 定	判 定 内 容
3. Mon-8794 液 (ボラリス) 〔日本モンサント、塩野義製薬、北興化学〕	グリ ナートイ ソプロピルアミ ン塩……………20	適用性 新 規	天北農試、 根釧農試、 新得畜試。 (3)	〔草地更新; 雑草全般〕 播種10日前及び播種当日、 雑草生育期; 50, 100ml <5>; 茎葉処理。 比〕ラウンドアップ; 50ml <5>。	実・継	実: 〔草地更新; 雑草全般〕 ・更新10日以前, 雑草生育 期。 100~125ml <2.5~5> /a。 茎葉処理。 継: 低薬量について, 耕起整 地後処理について。
4. PL-10 乳 (カイトック) 〔日本農薬〕	ペンディメタリ ン……………15 リニュロン…10	適用性 継 続	長野畜試, 兵庫中央農 技畜産, 長 崎畜試, 鹿 児島大隅。 (4)	〔ソルガム; 一年生雑草全般〕 播種後, 雑草発生前; 30, 40, 50ml <7~10>; 土 壌処理。	実・継	実: 〔ソルガム; 一年生雑草 全般〕 ・播種後, 雑草発生前。 40~50ml <10>/a。 土壌処理。 継: 対象雑草の確認。
5. PL-10 細粒 (カイトック) 〔日本農薬〕	ペンディメタリ ン……………1.5 リニュロン ……………1.0	適用性 継 続	長野畜試, 兵庫中央農 技畜産, 長 崎畜試, 鹿 児島大隅。 (4)	〔ソルガム; 一年生雑草全般〕 播種後, 雑草発生前; 300, 400, 500 g; 土壌処理。	実・継	実: 〔ソルガム; 一年生雑草 全般〕 ・播種後, 雑草発生前。 400~500 g/a。 土壌処理。 継: 対象雑草の確認。
6. SC-224 液 (タッチダウン) 〔タッチダウン 協議会(事; ゼネカ)〕	グリホサートト リメシウム塩 ……………38	適用性 継 続	天北農試、 根釧農試、 新得畜試、 滝川畜試。 (4)	〔草地更新; 雑草全般〕 春期及び夏期, 播種10日前 及び播種同日, 雑草生育期 ; 20, 40ml <2.5, 5>; 茎葉処理。	実・継	実: 〔草地更新; 雑草全般〕 ・耕起整地後, 播種10日前 ~当日, 雑草生育期。 25~50ml <2.5~5>/a (専用ノズル使用)。 茎葉処理(寒地のみ)。 継: 地域拡大。
		適用性 継 続	根釧農試、 新得畜試。 (2)	〔草地更新; 雑草全般〕 春期及び夏期, 播種同日, 雑草生育期; 20, 40ml <2.5, 5>; 茎葉処理, 大規模試験。		
7. グリホサー ト 液 (ラウンドアップ) 〔日本モンサント〕	グリホサートイ ソプロアミン塩 ……………41	適用性 継 続 (平成 6年度)	滝川畜試。 (1)	〔草地更新; 雑草全般〕 播種10日前及び播種同日, 雑草生育期; 50ml <5>; 茎葉処理, 大規模試験。	実 (前年 通り)	実: 〔草地更新; 雑草全般〕 ・耕起整地後, 播種10日前 ~当日, 雑草生育期。 25~50ml <2.5~5>/a (専用ノズル使用)。 茎葉処理。