

平成9年度牧野草地関係 除草剤試験成績概要

財団法人 日本植物調節剤研究協会 技術部

平成9年度の牧野草地関係除草剤の委託試験について原島徳一専門調査員、小川恭男専門調査員および関係者と協議の上、次表の通りの判

定となった。なお、委託試験数は除草剤10剤、43点であった。

平成9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 (商品名)	有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種 類 新・継 続 別	試験実施場所 ()=中間または 試験実施中(数)	試験設計 [対象作物(目的); 対象雑草] 処理時期; 処理薬量<水量L>/a ; 処理方法; 比) 比較薬剤	判 定	内 容
1. BGX-816 水溶 (インパルス)	ピアラホス クワリホート 8% 16% [インパルス普及会 (事:明治製薬)]	適用性 継 続	青森畜試 新潟農総研 畜産研 長野畜試 (3)	[牧草(草地更新); 雑草全般] 春または夏期 雑草生育期 ・播種10日前 ・播種同時処理 40, 60 g <5> 茎葉処理 比) ラントアップ 25ml <2.5>	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 60〜100ml <5L(少水量散布/スプレー使用)/a> 茎葉処理 継)低薬量での効果について
2. DPX-16 顆粒水和 (ハモニー75DF)	チフェンシメフロキシメチル 75% [デューボン]	適用性 継 続	天北農試 新潟畜試 (平成8, 9年) (2) 根釧農試 滝川畜試 (平成8年) (2) 滝川畜試 天北農試 (2)	[アルファルファ(新播草地); ギシギシ] ・掃除刈り後30〜40日目頃 0.2, 0.3, 0.4 g <10> 茎葉処理. [アルファルファ(経年草地); ギシギシ] ・3番草刈後 0.2, 0.3, 0.4 g <10> 茎葉処理. [アルファルファ(経年草地); ギシギシ] ・春期処理 0.2, 0.3, 0.4 g <10> 茎葉処理.	実・ 継	実)[アルファルファ; ギシギシ] ・夏〜秋期雑草生育期 0.2〜0.3g<10L>/a 茎葉処理. 注)春処理では使用しない。 寒地のみ。 継)新播草地における効果、薬 害について
3. KUH-911 液	ピスベリハックNa 2% [クアイ化学工業]	適用性 新 規	新潟畜試 滝川畜試 (2)	[イネ科牧草; ギシギシ] ・秋処理 イネ科牧草生育期 15, 22.5, 30ml<10> 茎葉処理.	保 留	[秋処理での結果を待って判定 する]
4. MDBA (ハソベMD)	2-メトキシ-3, 6-ジクロ ル安息香酸ジメチル アミン 50% [エス・ディー・エス ハ イテック]	適用性 継 続	天北農試 滝川畜試 (2)	[牧草; ギシギシ] ・最終刈り取後1ヶ月以内 4, 5, 6 ml<10> 茎葉処理.	実・ 継 前 年 通 り	実)[イネ科草地; ギシギシ] ・秋期最終刈り取後 雑草生育 期 7.5〜10ml<10L>/a 茎葉処理. 継)寒地における低薬量での効 果について

薬 剤 名 (商品名)	有効成分および 含有率(%) [委託者]	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 [対象作物(目的); 対象雑草] 処理時期; 処理薬量<水量L>/a ; 処理方法; 比] 比較薬剤	判 定	内 容
5. MON6063 (ラムポート)	液 グリホサートイソプロピル アミン塩 51% [日本モンサント]	適用性 継 続	天北農試 新得畜試 (2)	[草地(草地更新); 雑草全般] ・播種10日前 ・播種当日 20, 40ml<5> 茎葉処理. 比) ラウンドアップ 25ml<2.5>	実	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 20～40ml<5L(少水量散布 ノズル使用)>/a 茎葉処理. 寒地のみ
6. MON93A (ブロンコ)	液 グリホサートアンモニウム 塩 33% [日本モンサント]	適用性 継 続	天北農試 滝川畜試 (2)	[草地(草地更新); 雑草全般] ・更新・造成10日以前 雑草生育期 50, 100ml<2.5, 5> 茎葉処理. 比) ラウンドアップ 50ml<5>	実・ 継 前 年 通 り	実) [草地更新; 雑草全般] ・耕起10日以前 25～50ml<5L>/a 茎葉処理. 寒地のみ 継) 耕起整地後処理について
7. MON96A	液 グリホサートアンモニウム 塩 41% [日本モンサント]	適用性 新 規	茨城畜山間 栃木酪農 千葉嶺岡乳牛 長野畜試 (4)	[草地(草地更新); 雑草全般] ・更新・造成10日以前 50, 75ml<2.5, 5> 茎葉処理.	継	継) 効果、薬害の確認
		適用性 新 規	新潟農総研 畜産研 茨城畜山間 栃木酪農 長野畜試 (4)	[草地(草地更新); 雑草全般] ・播種10日前 ・播種当日 25, 50ml<2.5, 5> 茎葉処理 比) ラウンドアップ 25ml		
		薬 害	茨城畜山間 (1)	[草地] ・播種当日 100, 150, 200ml<10> 茎葉処理		
8. SB-536 (エトップ)	乳 ジメチアミド 14% リニロン 12% [日産化学工業]	適用性 新 規	千葉嶺岡乳牛 長野畜試 京都畜研 愛媛畜試 鹿児島大隅 (5)	[ソルガム; 一年生雑草全般] ・播種後 雑草発生前 40, 50, 60ml<10> 土壌処理.	継	継) 効果、薬害の確認
9. SC-224 (タッチダウン)	液 グリホサートトリメチウム 塩 38% [セーバ]	適用性 継 続	新得畜試 滝川畜試 新潟農総研 畜産研 千葉嶺岡乳牛 愛媛畜試 (5)	[草地(草地更新); 雑草全般] ・耕起10日以前 40ml<2.5, 5> 50ml<2.5> 60ml<2.5, 5> 茎葉処理. 比) タッチダウン 40ml<10>	実	実) [草地更新; 雑草全般] ・耕起10日以前 40～80ml<2.5～5L(少水量散 布ノズル使用), 10L>/a 茎葉処理.
10. WOC-01	液 グリホサートイソプロピル アミン塩 41% [三共]	適用性 継 続	新得畜試 滝川畜試 新潟農総研 畜産研 千葉嶺岡乳牛 愛媛畜試 (5)	[草地(草地更新); 雑草全般] ・更新・造成10日前 25, 50, 100ml<10> 茎葉処理. 比) ラウンドアップ 50ml<10>	実	実) [草地更新; 雑草全般] ・耕起10日以前 25～50ml 一年生雑草 50～100ml 多年生雑草 <5L(少水量散布ノズル使用)> 茎葉処理.