

平成10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

平成10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及

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8剤28点であった。

平成10年度 牧野草地関係委託試験判定一覧

A. 除草剤

薬剤名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	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;散布薬量<水量L>/a; 処理方法等;比)比較薬剤	判 定	内 容
1. CG-123α フロアフル S-メトラクロール 285g/L アトラジン 300g/L [ノバルティスファーマ]	適用性 新 規	茨城畜試山間地 千葉濱岡乳牛試 長野畜試 鹿児島農試大隅 (4)	[ソルガム;一年生雑草] ・播種直後 14, 26mL<10> 比)ケザノフロアフル 21, 39mL<10> 土壌処理.	継	(継) 効果、薬害の確認
2. DPX-16 顆粒水和 (ハーモニー) チフェンスメフロメチル 75% [デュポン]	適用性 継 続	天北農試(H9) 新得畜試(H9) (2)	[アルファルファ(新播草地);ギンギシ] ・掃除刈り後30~40日目 0.2, 0.3, 0.4g<10> 茎葉処理	実	実) [アルファルファ;ギンギシ] ・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。 [アルファルファ(新播);ギンギシ] ・秋期雑草生育期 0.2~0.3g<10L>/a 茎葉処理. 注) 春に播種した新播草地に限る。
3. KUH-911 液 ビスビリハックNa 2% [クミアイ化学工業]	適用性 継 続	新得畜試(H9) 滝川畜試 (H9, H10*) 天北農試(H10*) (3)	[イネ科牧草;エノギンギシ] ・イネ科牧草(秋処理) 15, 22.5, 30mL<10> 茎葉処理.	継	(継) 効果、薬害の確認
4. MDBA (ハシヘル-D) MDBA 50% [ノバルティスファーマ]	適用性 継 続	天北農試 滝川畜試 (2)	[牧草;ギンギシ] ・最終刈取後1ヶ月以内(秋冬期) 6, 7.5, 10mL<10> 茎葉処理. 比)アージラン液 20mL<10>	保 留	
5. MON-93A 液 (ブロンコ) 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)	[草地更新;雑草全般] ・播種10日前 ・播種当日 雑草生育期 25, 50mL<5> 茎葉処理. 比)ラウンドアップ 25mL<5>	実	実) [草地更新;雑草全般] ・耕起整地後播種10日前~当日 雑草発生揃 25~50mL<5L>/a 茎葉処理. 寒地のみ

A. 除草剤 つづき

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;散布薬量<水量L>/a; 処理方法等;比)比較薬剤	判 定	内 容
6. MON-96A 液 グリホサートアンモニウム塩 41% [日本モンサント]	作用性 継 続	植調十勝 (1)	[イネ科牧草およびマメ科牧草に対 する影響] ・播種当日 50, 100, 150mL<5>	—	
	適用性 継 続	天北農試 滝川畜試 (新潟農総研 畜産研*) (茨城畜試 山間地*) 長野畜試 (5)	[草地更新;雑草全般] ・播種10日前 ・播種当日 雑草生育期 25, 50mL<2.5, 5> 茎葉処理. 比)ラウンドアップ® 25mL<5>	継	継)効果、薬害の確認
	適用性 新 規	新得畜試 滝川畜試 (2)	[草地更新;雑草全般] ・更新10日以前 雑草生育期 25, 50, 70mL<2.5, 5> 茎葉処理.	実 ・ 継	実)[草地更新;雑草全般] ・耕起10日以前 雑草生育期 50~75mL<2.5, 5L>/a 茎葉処理. 寒冷地以西 継)地域拡大
	適用性 継 続	千葉嶺岡乳牛試 長野畜試 (2)	[草地更新;雑草全般] ・更新10日以前 雑草生育期 50, 75mL<2.5, 5> 茎葉処理.		
7. SB-536 乳 (エクトップ®) ジメチアミド® 14% リニロン® 12% [日産化学工業]	適用性 継 続	千葉嶺岡乳牛試 長野畜試 鹿児島農試大隅 (3)	[ソルガム;一年生雑草] ・播種直後 30, 40, 50mL<10> 土壌処理.	実	実)[ソルガム;一年生雑草] ・播種後 雑草発生前 40~60mL<10L>/a 土壌処理. 継)低薬量での効果の確認.
8. SC-224 液 (タチタウ®) グリホサートトリメシウム塩 38% [セーバ]	適用性 継 続	新得畜試 滝川畜試 (2)	[草地更新;フキ] ・更新10日以前 雑草生育期 80mL<10> 茎葉処理. 比)ラウンドアップ® 80mL<10>	実 ・ 継	実)[草地更新;雑草全般] ・耕起10日以前 雑草生育期 40~80mL<2.5~5L(少水量/スル 使用)、10L> 茎葉処理. 継)フキに対する効果の確認.