

平成5・6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5, 6年の牧野草地関係除草剤の委託試験判定となった。なお, 委託試験数は平成5年度試験について原島徳一専門調査員, 加納春平専門薬剤6剤, 27点, 平成6年度5剤, 27点であった。調査員および関係者と協議の上, 次表の通りの

平成5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 (効)	試験設計〔対象雑草; ねらい等〕 (処理時期; 散布薬量<水量> / a; 処理方歩等)	判定	内 容
1. CG-123 フロアブル 〔日本チバガイギー〕	アトラジン…15 メトラクロール ……………25	作用性 継 続	千葉畜セ, 長野畜試, 鹿児島大隅. (3)	〔一年生雑草全般; ソルガム圃〕 別途協議。	実	実: 〔ソルガム; 一年生雑草全般〕 ・播種直後. 20~40ml <10> / a. 土壌処理. 注) 覆土を均一に行う。
2. DPX-16 顆粒水和 〔デュボン・ジャパン, 丸和バイオケミカル〕	チフェンスルフ ロンメチル…75	適用性 継 続	草地試, 中央農試, 新得畜試, 滝川畜試, 天北農試, 青森畜試, 長野畜試, 大分畜試. (8) 新得畜試, 滝川畜試 (平成4年分). (2)	〔ギシギシ; 牧草(イネ科牧草)〕 ・一番草刈取後春期処理, ・最終採草後秋期処理; 0.3, 0.5, 0.7 g <10~15>; 茎葉処理。	実	実: 〔牧草(イネ科牧草); ギシギシ〕 ・一番草刈取後(春期). 0.3~0.5 g <10~15> / a. 茎葉処理. 継: 草種と薬害, 秋処理について。

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 〔対象雑草: ねらい等〕 (処理時期; 散布水量<水量 l>/a; 処理方法等)	判定	内 容
3. Mon-8794 液 〔ボラリス普及 会(事; 日本 モンサント)〕	グリホサート ……………20	適用性 新 規	新得畜試, 滝川畜試, 岩手畜試, 大分畜試, 長崎畜試. (4)	〔雑草全般; 草地更新〕 雑草生育期更新の7日以前; 75, 100, 125ml<2.5>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ液剤; 50ml<2.5>.	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.
4. SC-224 液 〔タッチダウン 協議会(事; ICI ジャパン) 〕	グリホサートトリメチルスルホニウム塩……………38	適用性 継 続	新得畜試, 滝川畜試, 天北農試, 根釧農試. (4)	〔雑草全般; 草地更新〕 夏期~秋期; 20, 40, 60ml<10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ液剤; 50ml<10>.	実	実: 〔草地更新; 雑草全般〕 ・更新10日前(夏期~秋期, 雑草生育期). 40~80ml<10>/a. 茎葉処理.
5. グリホサート 液 〔日本モンサント〕	グリホサート ……………41	適用性 継 続	新得畜試, 天北農試, 根釧農試. (3)	〔雑草全般; 草地更新〕 ・播種時(播種前), ・播種7日前.	継	・播種前処理について.
6. アシュラム 液 〔アージラン普及 会(事; ロー ヌブラーラ ンアグロ)〕	アシュラム……………37	適用性 継 続	滝川畜試, 天北農試, 根釧農試. (3)	〔エゾノギンギシ; 経年草地〕 ギンギシ類の栄養生長期; 秋期(9月中旬~10月下旬); 20, 30, 40ml<8~10>; 茎葉処理.	実	実: 〔経年草地; ギンギシ〕 ・栄養生長期(秋期~春期) 40~60ml<8~10>/a. 但し, 寒地では 秋期: 30~40ml<8~10>/a. 春期: 20~30ml<8~10>/a. 茎葉処理. 〔新播草地; ギンギシ〕 ・栄養生長期(秋期). 20~30ml<8~10>/a. 茎葉処理.
		適用性 継 続	新得畜試, 滝川畜試, 天北農試. (3)	〔エゾノギンギシ; 混播新播草地〕 そうじ刈り後1ヶ月, ギンギシ類の栄養生長期, 秋期(9月上旬~10月下旬); 20, 30, 40ml<8~10>; 茎葉処理.		
		薬 害	新得畜試. (1)	〔薬害; 夏播新播草地〕 生育期; 20, 30ml<10>; 茎葉処理.		

平成6年度 牧野草地関係除草剤委託判定結果

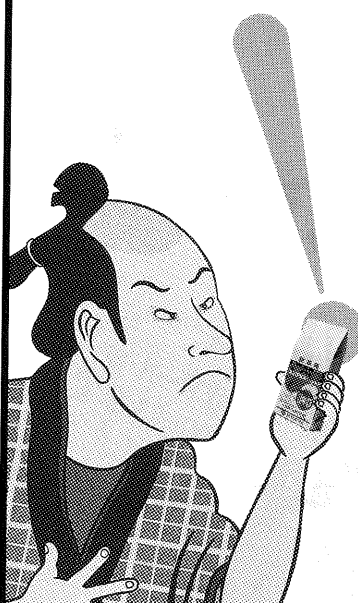
A. 除 草 剤

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・継続の別	試験実施場所 ()=試験中 回数	試験設計〔対象作物(目的); 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. PL-10 乳 〔日本農薬〕	ペンディメタリン……………15 リニュロン…10	適用性 新 規	長野畜試, 大分畜試, 長野畜試, 鹿児島大隅. (4)	〔ソルガム; 一年生雑草〕 播種後雑草発生前; 30, 40, 50ml <7~10>; 土壌処理. 比) 慣行土壌処理剤.	継	・効果, 薬害の確認.
2. PL-10 細粒 〔日本農薬〕	ペンディメタリン……………1.5 リニュロン ……………1.0	適用性 新 規	長野畜試, 大分畜試, 長崎畜試, 鹿児島大隅. (4)	〔ソルガム; 一年生雑草〕 播種後雑草発生前; 300, 400, 500g; 土 壌処理. 比) 慣行土壌処理剤.	継	・効果, 薬害の確認.
3. グリホサート 液 〔日本モンサント〕	グリホサート ……………41	作用性 新 規	北農試, 根 鋤農試. (2)	〔草地更新(安全性の確認)〕 播種10日前, 播種同日 (播種前), 雑草生育 期; 50, 70, 100 ml <50>; 茎葉処理.	—	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.
		適用性 継 続	根鋤農試, 天北農試, 新得畜試, 滝川畜試. (4)	〔草地更新(春期, 夏期) ; 雑草全般〕 播種10日前, 播種同日 (播種前), 雑草生育 期; 25, 50ml <2.5, 5>; 茎葉処理.	実	
		適用性 継 続	根鋤農試, 天北農試, 新得畜試, 滝川畜試. (4)	〔草地更新(春期, 夏期) ; 雑草全般〕 播種10日前, 播種同日 (播種前), 雑草生育 期; 50ml <5>; 茎 葉処理. *大規模.		
4. SC-224 液 〔タッチダウン 協議会(事; ゼネカ)〕	グリホサート リメシウム塩 ……………38	適用性 新 規	新得畜試, 滝川畜試. (2)	〔草地更新(春期, 秋期) ; 雑草全般〕 播種10日前, 播種同日 (播種前), 雑草生育 期; 20, 30, 40 ml <2.5>; 茎葉処理.	継	・効果, 薬害の確認.

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); 雑草] 処理時期; 散布薬量 <水量 I> / a; 処理 方法等; 比] 比較薬剤	判定	内 容
5. DPX-16 顆粒水和 (丸和バイオケ ミカル)	チフェンスルフ ロンメチル...75	適用性 継 続	中央農試, 天北農試, 新得畜試, 滝川畜試, 青森畜試, 長野畜試, 大分畜試. (7)	[牧草; ギンギシ] 最終採草後, 秋期; 0.3, 0.4, 0.5 g <10>; 茎葉処理.	実	実; [雑草; 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.

こりやい~や、軽くて楽だ!

省カタイプ・10アール当り 1キロ散布





少量化で省力化。

初・中期一発処理除草剤

フジグラス® 1キロ粒剤

フジグラス普及会
デュボン株式会社
ゼネカ株式会社
事務局
日本農薬株式会社
東京都中央区日本橋1丁目2番5号