

平成8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8年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9剤、38点であった。

平成8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 l>/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; 明治製薬)〕	ピアラホス ……………8% グリホサート ……………16%	適用性 継 続	新得畜試, 根釧農試, 滝川畜試, 天北農試, (京都畜研*), 愛媛 畜試. (6)	〔草地更新; 雑草全般〕 ・播種10日前. ・播種同時処理. ; 60, 80, 100 g<5> ; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ; 25 ml<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. 80~100ml<5l>(少水量 散布ノズル使用)>/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	新得畜試, 根釧農試, 滝川畜試, 天北農試. (4)	〔アルファルファ(経年草地) ; ギシギシ〕 ・春期. ・2番草刈後. ・3番草刈後. ; 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〕 ・夏期雑草生育期. 0.2~0.3g<10l>/a. 茎葉処理. 継) 経年草地における処理時 期, 新播草地による効果, 薬害について.
3. MDBA 液 (バンペルーD) 〔エス・ディー ・エス バイ オテック〕	2-メトキシ 3,6ジクロロ安 息香酸ジメチル アミン……………50%	適用性 新 規	<平成7年 度分> 新得畜試, 根釧農試, 滝川畜試, 天北農試. (4)	〔牧草; ギシギシ〕 ・最終刈取後1ヶ月以内. ; 4, 5, 6ml<10> ; 土壌処理. 比) アーザン液; 20ml <10>.	実・継	実) 〔イネ科草地; ギシギシ〕 ・秋期最終刈取り後 雑草 生育期. 7.5~10ml<10l>/a. 茎葉処理. 継) 低薬量での効果について.

(* 中間試験)

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 規 別	試験実施 場所 ()=試験 中 (効)	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
4. Mon-6063 液 (ラムロード) (日本モンサント)	グリホサートイ ソプロピルアミ ン塩……………51%	適用性 新 規	新得畜試, 根釧農試, 滝川畜試, 天北農試. (4)	〔草地更新; 雑草全般〕 ・播種10日前, 雑草生育期. ・播種当日, 雑草生育期. ; 20, 40ml<5>. ; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ; 25 ml<5>.	継	継) 効果, 薬害の確認.
5. Mon-8794 液 (ポラリス) (日本モンサント)	グリホサートイ ソプロピルアミ ン塩……………20%	適用性 継 続	新得畜試, 根釧農試, 滝川畜試, 天北農試. (4)	〔草地更新; 雑草全般〕 ・播種10日前, 雑草生育期. ・播種当日, 雑草生育期. ; 50, 100ml<5> ; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ; 50 ml<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. 50～100ml<5l (少量 散布ノズル使用)>/a. 茎葉処理. 寒地のみ. 継) 地域拡大.
		薬 害 新 規	新得畜試, 天北農試. (2)	〔牧草に対する安全性につ いて〕 ・播種当日(播種前). ; 100, 200ml<5>		
6. Mon-93A 液 (日本モンサント)	グリホサートア ンモニウム塩 ……………33%	適用性 新 規	新得畜試, 天北農試. (2)	〔草地更新; 雑草全般〕 ・更新造成10日以前. ; 25, 50, 70, 100ml <5> ; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ; 50 ml<5>.	継	継) 効果, 薬害の確認.
7. 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	新得畜試, 滝川畜試, (新潟畜試 *), (千葉 嶺岡*), (愛 媛畜試*), 長崎畜試. (6)	〔草地更新; 雑草全般〕 ・耕起10日前. ; 40, 60ml<2.5, 5> ; 茎葉処理. 比) タッチダウン; 40ml <10>.	実・ 継	実) 〔草地更新; 雑草全般〕 ・更新10日前, 雑草生育期. 40～80ml<10l>/a. 茎葉処理. 継) 低水量散布での効果の確 認.
8. WOC-01 液 (三共グリホサ ート) (三 共)	グリホサートイ ソプロピルアミ ン塩……………41%	適用性 新 規	新得畜試, 滝川畜試. (2)	〔草地更新; 雑草全般〕 ・更新・造成の10日前, 雑 草生育期. ; 25, 50, 70, 100ml <10> ; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ; 50 ml<10>.	継	継) 効果, 薬害の確認.

(* 中間試験)

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〔対象作物(目的) ; 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水量 I>/a; 処理方法等; 比) 比較薬剤	判 定	判 定 内 容
9. 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 ソプロピルアミ ン塩……………41%	適用性 継 続	岩手畜試, (新潟畜試 *), (愛媛 畜試*), 長 崎畜試. (4)	〔草地更新; 雑草全般〕 ・播種10日前, 雑草生育期. ・播種当日, 雑草生育期. ; 25, 50ml / <2.5, 5> ; 茎葉処理.	実 前 回 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 l> / a. (専用ノズル使用) 茎葉処理.

(* 中間試験)

え!?

スギナも

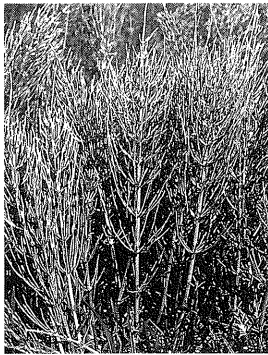
ラウンドアップ®で!

雑草を根まで枯らすのが、
ラウンドアップです。
スギナを根まで枯らしてしまえば、
長期間抑えられます。



ラウンドアップ®

※詳しい資料をご希望の方は、ハガキに資料請求券を貼付して、〒101-91千代田区神田郵便局私書箱195号「日本モンサントお客様係」まで。



**ラウンドアップでスギナを枯らす
4つのポイント。**

(1)
25倍液をしっとり濡れるように。

(2)
5月頃が最適。
(草丈20cmぐらいが目安)

(3)
他の草と混成しているところでは、
スギナに着くよう丁寧に。

(4)
散布後の雨に注意。

作物ウイルス病事典

土崎常男・栃原比呂志・竜谷満朗・柳瀬春夫／編集
A5判 定価12,500円(税込)

作物ごとにすべてのウイルス病を取り上げた病害事典。病徴、被害、ウイルスの性質、伝染方法、防除法などを解説。口絵にはウイルス病徴写真を掲載。

全国農村教育協会

〒110 東京都台東区台東1-26-6(植調会館)
Tel. 03-3833-1821 Fax. 03-3833-1665