

平成3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3年の牧野草地関係除草剤の委託試験に 上、次表の通りの判定となった。なお、委託
について原島徳一専門調査員および関係者と協議 試験数は薬剤4剤、21点であった。

平成3年度 牧野草地関係除草剤委託試験判定結果

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%) 昌	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
1. CG-123 フロアブル 〔日本チバガイ ギー〕	アトラジン…15 メトクロロール ……………25	作用性 継 続	植調研. (1)	〔ソルガム; 品種間差〕 播種後および2~3葉期; 30, 40ml<10>; 土壌処 理. 比) アトラジン水和剤; 20 g.	—	
		適用性 継 続	長野畜試, 鹿児島大隅. (2)	〔一年生雑草全般; ソルガム〕 雑草発生前; ①新処理種子 を用いた播種後処理, ②旧 処理種子を用いた播種後処 理, ③薬害軽減処理されて いない種子を用いた播種後 処理; 40ml<10>; 土壌 処理.	実	〔ソルガム: 一年生雑草〕 ・播種直後. ・20~40ml/a<10>. ・土壌処理. 注) 種子にセイフナーを処 理する.
2. MDBA 液 (平成2年度分 含む) 〔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 継 続	中央農試, 天北農試, 岩手畜試, 新潟畜試, 長野畜試, 鳥根畜試, 大分畜試. (7)	〔ギンギシ; 牧草地〕 最終刈り後; 7.5, 10, 20, ml<10>; 茎葉処理.	実・ 継	〔イネ科草地: ギンギシ〕 ・秋期最終刈り後. ・7.5~10ml/a<10>. ・茎葉処理. 継: 処理時期と薬量について.

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 続 別	試験実施場所 () = 試験中 (例)	試験設計 〔対象雑草; ねらい等〕 処理時期; 散布薬量<水量 l>/a; 処理方法等	判定	内 容
3. 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	根釧農試, 新得畜試, 滝川畜試, 天北農試, 岩手畜試, 福島畜試, 大分畜試. (7)	〔雑草全般; 草地更新〕 夏期~秋期; 40, 60, 80ml <10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ液剤; 50ml/<10>.	実	〔草地更新; 雑草全般〕 • 草地更新10日以前. • 40~80ml/a <10>. • 茎葉処理.
		薬 害 継 続	新得畜試, 天北農試, 大分畜試. (3)	〔雑草全般; 草地更新〕 夏期~秋期; 80, 160ml <10>; 茎葉処理.	—	
4. XRD-233 液 〔ダウエランコ 日本〕	トリクロピル・ トリエチルアミ ン塩………30	作用性 新 規	植調研. (1)	〔広葉雑草; 製剤比較〕 生育期; 40, 60ml/<10>.	—	

新刊

植物病原菌類図説

小林享夫・勝本 謙 ほか／編

B5判 640頁 定価19,600円

日本産植物病原菌の図解集を作れないだろうかという発想のもと専門家45名の協力により完成された、わが国初の植物病原菌図説。発生の知られている450属については精緻な図版と簡潔な記載により解説。その他未詳属、検索表なども掲載。

畑作物の病害虫

—— 診断と防除 ——

高橋廣治・持田 作／編

A5判 780頁(カラー口絵48頁、カラー写真357点) 定価8,500円

イネを除く禾穀類、イモ類、マメ類などほとんどの畑作物と、チャ、コンニャク、テンサイ、サトウキビなど主要な特用作物に発生する病害虫(約550種)について、生態、防除に精通する58名の専門家が分担執筆。

呈内容見本

全国農村教育協会(略称・全農教) 〒110 東京都台東区台東1-26-6 電話/03-3833-1821 FAX/03-3833-1665