

平成7年度春夏作芝関係

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 技術部

平成7年度春夏作芝関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成7年12月14日(木)～15日(金)に池之端文化センターにおいて開催された。

この検討会には、試験場関係者25名、委託関

係者70名ほか、計108名の参集を得て、除草剤32薬剤(282点)、生育調節剤2薬剤(20点)について、試験成績の報告と検討が行われた。

その判定結果および使用基準については、次の判定表に示す通りである。

平成7年度 春夏作芝関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定表

A. 除 草 剤

薬 剤 名 (商 品 名) (委 託 者 名)	有効成分および含有量(%)	試験の 種 類 新・継 の 別	(対象芝) 試験実施場所 < > = 中間 または試験実 施中 (数)	試験設計 (対象雑草) 処理時期; 処理薬量<水量 ml/>/㎡; 処理方法 比) 比較薬剤	判 定	内 容
1. AC-314 SG 顆粒水溶 〔日本サイアナ ミッド〕	既知化合物2種54	作用性 新 規	(コウライシ バ, ノシバ) 植調研. (2)	〔一年生雑草全般〕 ①雑草生育期(メヒシバ2 ～3葉期), ②雑草生育期 (メヒシバ5～6葉期); 0.3, 0.4, 0.5 g<200～ 250>; 茎葉処理. 比) アーザラン液剤 慣行 量.	継	継: ・効果, 薬害の確認.
		適用性 新 規	(コウライシ バ) 柏崎CC, 浜 松シーサイド GC, 西日本 G研. (3)	〔一年生雑草全般〕 雑草生育期(メヒシバ3～ 5葉期); 0.3, 0.4, 0.5 g<200～250>; 茎葉処 理. 比) アーザラン液剤 慣行 量.		
		適用性 新 規	(ノシバ) 東日本G研, <四日市東急 GC>, 鳥取 園試. (3) 中国G研(自 主).			

薬 剤 名 (商 品 名) (委託者名)	有効成分および含有量 (%)	試験の 種 類 新・継 の 別	(対象芝) 試験実施場所 < > = 中間 または試験実 施中 (数)	試験設計 (対象雑草) 処理時期; 処理薬量 < 水量 ml > / m ² ; 処理方法 比) 比較薬剤	判 定	内 容
2. ACN 水和 (キンダー)	キノクラミン ……………25	作用性 継 続	(コウライシ バ) 宇都宮大. (ペントグラ ス) 総武CC. (2)	[藻・苔類] 発生始期～盛期; 3, 4 g < 200, 300 >; 茎葉処理. 比) 一任.	—	
[アグロカネシ ョウ]						
3. CG-119 乳	メトラクロール ……………63	適用性 新 規	(コウライシ バ) 東日本G研, 桑名CC, 中 国G研, 西日 本G研. (4)	[一年生雑草全般] 雑草発生前～生育初期(1 葉期以下); 0.2, 0.3, 0.4 ml < 200 >; 茎葉処 理. 比) 一任(イネ科対象剤).	継	継: • 効果, 薬害の確認.
[日本チバガイ ギー]		適用性 新 規	(ノシバ) 柏崎CC, 植 調研, 東日本 G研, 大月C C. (4)			
4. CG-148 顆粒水和	シノスルフロ ン……………18.5	適用性 新 規	(コウライシ バ) 東日本G研(2), 桑名CC(1) < ① >, 花屋 敷GC(2), 中 国G研(1) < ① >. (6)	[一年生雑草全般] ①雑草生育初期(4月), ②雑草生育初期(6月); 0.045, 0.006, 0.009 g < 200 >; 茎葉処理. 比) シマジフロアブル 0.2 ml < 200 > また は一任.	継	継: • 効果, 薬害の確認.
[日本チバガイ ギー]		適用性 新 規	(ノシバ) 植調研(2), 東 日本G研(2), 大月CC(2). (6)			
5. CG-205 顆粒水和	プロスルフロ ン……………70	作用性 継 続	(ペントグラ ス) 総武CC, 東 日本G研, 花 屋敷GC, 中 国G研. (4)	[一年生広葉雑草, 実生の多 年生広葉雑草] 雑草生育期; 0.008, 0.016, 0.024 g < 200 >; 茎葉処 理. 比) 一任(広葉対象剤).	継	継: • 効果, 薬害の確認.
[日本チバガイ ギー]						

薬 剤 名 (商 品 名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の種 類 新・継 の 別	(対象芝) 試験実施場所 < > = 中間 または試験実 施中 (効)	試験設計〔対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量 ml>/㎡; 処理方法 比) 比較薬剤	判 定	内 容
5. CG-205 顆粒水和 (つづき) 〔日本チバガイ ギー〕		適用性 新 規	(コウライシ バ) 東日本G研, 桑名CC, 中 国G研, 西日 本G研. (4)	〔一年生広葉雑草, 実生の多 年生広葉雑草〕 雑草生育期; 0.012, 0.018, 0.024 g<200>; 茎葉処 理. 比) 一任(広葉対象剤).		
6. CH-900 水和 〔永光化成〕	CH-90050	適用性 継 続	(コウライシ バ) 植調研, 東日 本G研, 東広 野GC, 西日 本G研. (4)	〔一年生雑草全般(キク科を 除く)〕 雑草発生前; 0.2, 0.25, 0.3, 0.4g<200~300> ; 土壌処理. 比) 一任.	実 ・ 継	実:〔(コウライシバ, ノ シバ)一年生イネ科雑草〕 ・芝生育期. ・雑草発生前. ・0.2~0.4 g<200~ 300>. ・土壌処理. 継: 広葉雑草に対する効 果確認. ・大規模試験の実施.
		適用性 継 続	(ノシバ) 植調岩手, 植 調研, 桑名C C, 鳥取園試. (4)			
7. DEH-94 T01 顆粒水和 〔ダウ・ケミカ ル日本〕	オリザリン...85	作用性 新 規	(日本芝) 植調研. (1)	〔一年生雑草全般〕 雑草発生前; 0.1, 0.2, 0.4 g<200~300>; 土 壌処理. 比) 一任.	継	継: 効果, 薬害の確認.
		作用性 新 規	(コウライシ バ) 東日本G研. (1)	〔一年生雑草全般〕 雑草発生前; 0.3 g<200 ~300>連年施用(春・秋 の2ヶ年); 土壌処理 比) 一任.		
		適用性 新 規	(コウライシ バ) 東日本G研, 中国G研, 西 日本G研, 門 司GC. (4)	〔一年生雑草全般〕 雑草発生前; 0.2, 0.3, 0.4 g<200~300>; 土 壌処理. 比) パナフィン顆粒水和剤 慣行量.		
		適用性 新 規	(ノシバ) 植調研, 東日 本G研, 中国 G研, 門司G C. (4)			

薬 剤 名 (商 品 名) 〔 委 託 者 名 〕	有効成分および含有量 (%)	試験の 種 類 新・継 の 別	(対象芝) 試験実施場所 ＜ ＞＝中間 または試験実 施中 (数)	試験設計 〔 対象雑草 〕 処理時期; 処理薬量＜水量 ml＞／㎡; 処理方法 比) 比較薬剤	判 定	内 容
8. DEH-114 顆粒水和	ベンフルラリン ……………55 イソキサベン ……………5.5	適用性 新 規	(コウライシ バ) 鬼怒川温泉 G C, 東日本 G 研(連年処理), 鳥取園試, 西 日本 G 研. (4)	〔 一年生雑草全般 〕 雑草発生前; 0.5, 0.6, 0.7 g＜200～300＞; 土 壌処理. 比) 一任(連年処理を含む).	継	継: ・効果, 薬害の確認.
		適用性 新 規	(ノシバ) 植調研(連年 処理), 東日 本 G 研, 琵琶 湖 C C, 門司 G C. (4)			
		適用性 新 規	(ベントグラ ス) 那須ナーセリー (連年処理), 総武 C C, ＜四日市東急 G C＞, 中国 G 研. (4)			
		適用性 新 規	(ケンタッキ ーブルーグラ ス) 植調研北海道, 札幌後楽園 C C, 廣済堂札 幌 C C, 那須 ナーセリー(連 年処理). (4)			
〔 ダウ・ケミカ ル日本 〕						
9. DTH-85 水和	既知化合物…50	作用性 新 規	(コウライシ バ, ノシバ) 植調研(2). (2)	〔 一年生イネ科雑草 〕 ①イネ科雑草発生前, ②春 期メヒシバ発生始期; 0.3, 0.4, 0.5 g＜200～300＞ ; ①土壌処理, ②茎葉処理. 比) 一任.	継	継: ・効果, 薬害の確認.
〔 トクヤマ, 大 日本インキ化 学工業 〕						

薬 剤 名 (商 品 名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の 種 類 新・継 の 別	(対象芝) 試験実施場所 < > = 中間 または試験実 施中 (数)	試験設計〔対象雑草〕 処理時期; 処理薬量 < 水量 ml > / m ² ; 処理方法 比〕比較薬剤	判 定	内 容
9. DTH-85 水和 (つづき)		適用性 新 規	(コウライシ バ) 宇都宮大, 浜 松CC, 兵庫 農技, 中国G 研, 西日本G 研. (5)	〔一年生イネ科雑草〕 イネ科雑草発生前; 0.3, 0.4, 0.5 g < 200~300 > ; 土壌処理. 比) 一任.		
〔トクヤマ, 大 日本インキ化 学工業〕		適用性 新 規	(ノシバ) 東日本G研(2), 南愛知CC. (3)			
10. FDH-501 顆粒水和	新規化合物...50	作用性 新 規	(コウライシ バ) 東日本G研, 西日本G研. (2)	〔一年生広葉雑草〕 広葉雑草生育初期(3~5 葉期); 0.01, 0.015, 0.02 g < 150 > クサリノ ー 10 500 倍加用; 茎葉処 理. 比) 一任.	—	(・適用性試験に移行).
〔FMCアジア パシフィック ・インク, 大 日本インキ化 学工業〕		作用性 新 規	(ノシバ) 植調研, 千 葉大. (2)			
11. HW-T62 水和 (ベンボール水 和剤)	DCBN.....50	適用性 継 続	(コウライシ バ) 植調研, 奥武 蔵CC, 東日 本G研, 琵琶 湖CC. (4) 奥武蔵CC(自 主2).	〔一年生イネ科雑草主体, 雑草 全般(多年生イネ科除く)〕 メヒシバ発生前~生育始期 (2葉期以下); 1.0, 1.5, 2.0 g < 150 >; 土壌処理 または茎葉処理. 比) 一任.	実・継	実: 〔(コウライシバ, ノ シバ)広葉雑草, スギナ, ヒメクグ〕 ・芝生育期. ・雑草発生前~生育初期. ・1~2 g < 150 >. ・土壌処理. 継: 薬害の発生要因につ いて.
〔保土谷アグロ ス〕		適用性 継 続	(ノシバ) 植調研, 奥武 蔵CC, 東日 本G研, 琵琶 湖CC. (4) 奥武蔵CC(自 主).			

薬 剤 名 (商 品 名) (委 託 者 名)	有効成分および含有量 (%)	試験の種類 新・継続 の 別	(対象芝) 試験実施場所 < > = 中間 または試験実 施中 (数)	試験設計 (対象雑草) 処理時期; 処理薬量 < 水量 ml > / m ² ; 処理方法 比) 比較薬剤	判 定	内 容
12. HW-T62 粒 (ペンポール粒 剤) (保土谷アグロ ス)	DCBN.....4	適用性 継 続	(コウライシ バ) 植調研, 奥武 蔵CC, 東日 本G研, タイ ガスGC. (4) 奥武蔵CC(自 主2).	〔一年生イネ科雑草主体, 雑 草全般(多年生イネ科除く) メヒシバ発生前~生育始期 (2葉期以下); 10, 15, 20 g; 土壌処理. 比) 一任.	実 ・ 継	実: 〔(コウライシバ, ノ シバ) 広葉雑草, スギナ, ヒメグサ〕 ・ 芝生育期. ・ 雑草発生前~生育初期. ・ 10~20 g. ・ 土壌処理. 継: ・ 葉害の発生要因につ いて.
13. IDH-1105 フロアブル (IDH-1105 研究会, 出光 興産)	IDH-110530	適用性 継 続	(コウライシ バ) 宇都宮大(2), 東日本G研(2), 兵庫農技(2), 西日本G研(2). (8)	〔一年生雑草全般〕 ①イネ科雑草発生前, ②イ ネ科雑草発生前始期: 0.1, 0.15, 0.2, 0.25 ml < 200 ~ 300 >; 土壌処理. 比) 一任.	実 ・ 継	実: 〔(コウライシバ, ノ シバ) 一年生雑草〕 ・ 芝生育期. ・ 雑草発生前. ・ 0.1~0.15 ml < 200 ~ 300 >. ・ 土壌処理. 継: ・ さらに低薬量の検討. ・ 連年施用の検討. ・ 大規模試験の実施.
14. JTH-101 液 (日本たばこ産 業)	ザントモナス キャンペストリ ス(2×10 ¹¹ 個 /ml)	適用性 継 続	(コウライシ バ) 宇都宮大, 奥 武蔵CC, 千 葉農試, 総武 CC, 四日市 東急GC. (ノシバ) 西日本G研. (6)	〔スズメノカタビラ〕 別途協議: 0.2 ml < 200 >, 0.4 < 400 >, 1.0 ml < 200 >, 2.0 < 400 >; 茎葉処理. 比) 一任(無処理).	実 ・ 継	実: 〔(コウライシバ, ベ ントグラス) スズメノカ タビラ〕 ・ 芝生育期(春~夏期). ・ スズメノカタビラ生育 期. ・ 0.2 < 200 > ~ 0.4 < 400 > ml, < 1,000 倍液>. ・ 芝刈り後の茎葉処理. 継: ・ 暖地の冬期での検討. ・ 大規模試験の実施.

薬 剤 名 (商 品 名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の種類 新・継続の別	(対象芝) 試験実施場所 < > = 中間 または試験実施中 (数)	試験設計 〔対象雑草〕 処理時期; 処理薬量 < 水量 ml > / m ² ; 処理方法 比) 比較薬剤	判定	内 容
14. JTH-101 液 (つづき) 〔日本たばこ産業〕		適用性 継 続	(ベントグラス) 柏崎CC, 宇都宮大, 奥武蔵CC, 千葉農試, 東日本G研, 東広野GC. (6)	〔スズメノカタビラ〕 別途協議; 0.2 ml < 200 >, 0.4 < 400 >, 1.0 ml < 200 >, 2.0 < 400 >; 茎葉処理. 比) 一任 (無処理).		
15. KNG-941 乳 〔キング化学〕	ブタミホス...80	適用性 継 続	(コウライシバ) 鬼怒川温泉GC, 江戸崎CC, 総武CC, 西日本G研. (4)	〔一年生雑草全般 (キク科を除く)〕 雑草発生前; 0.6, 0.8, 1.2 ml < 250 ~ 300 >; 土壌処理. 比) タフラー乳剤; 慣行量 < 250 ~ 300 >.	実	実: 〔(コウライシバ, ノシバ) 一年生雑草 (キク科は除く)〕 ・芝生育期. ・雑草発生前. ・0.6 ~ 1.2 ml < 250 ~ 300 >. ・土壌処理.
16. MON-151 乳 (ディクトラン乳剤) 〔東京有機化学工業, 大日本インキ化学工業〕	ジチオビル...32	適用性 継 続	(コウライシバ) 宇都宮大, 東日本G研, 琵琶湖CC, 兵庫農枝. (4)	〔一年生イネ科雑草〕 一年生イネ科雑草発生前; 0.075, 0.1, 0.15 ml < 200 ~ 300 >; 土壌処理. 比) 一任.	実	実: 〔(コウライシバ, ノシバ) 一年生雑草〕 ・芝生育期. ・雑草発生前. ・0.15 ~ 0.3 ml < 200 ~ 300 >. ・土壌処理.
		適用性 継 続	(ノシバ) 奥武蔵CC, 東日本G研, 南愛知CC, 宮崎CC. (4) 植調研(自主).		実・継	実: 〔(コウライシバ, ノシバ) 一年生イネ科雑草〕 ・芝生育期. ・雑草発生前. ・0.075 ~ 0.1 ml < 200 ~ 300 >. ・土壌処理. 継: 効果の確認および低薬量 (0.05 ml) での検討.

薬 剤 名 (商 品 名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の 種 類 新・継 の 別	(対象芝) 試験実施場所 <=>中間 または試験実 施中 (数)	試験設計 〔対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量 ml>/㎡; 処理方法 比〕比較薬剤	判 定	内 容
17. NC-319 水和 (インプール水 和剤)	ハロスルフロン メチル……………10	適用性 継 続	(コウライシ バ) 東日本G研, 浜松CC, 鳥 取園試, 西日 本G研. (4)	〔広葉雑草全般〕 広葉雑草発生前; 0.2, 0.3, 0.4 g<200~300>; 土 壌処理. 比〕一任.	実・継	実: 〔(コウライシバ, ノ シバ)広葉雑草, ヒメク グ, ハマスゲ〕 ・芝生育初期~生育期. ・雑草発生前~生育初期. ・0.2~0.4 g<200~ 300>. ・土壌処理または茎葉処 理. 継: ・ハマスゲの体系防除 について. ・発生前処理の効果の確 認. ・洋芝(ベントグラス, ケンタッキーブルーグ ラス)地内での効果, 薬害の確認.
		適用性 継 続	(ノシバ) 柏崎CC, 植 調研, 東日本 G研, 中国G 研. (4)			
		適用性 新 規	(ベントグラ ス) 植調岩手, 東 日本G研, 中 国G研. (3)	〔広葉雑草全般〕 広葉雑草生育初期; 0.2, 0.3, 0.4 g<200~250> ; 茎葉処理. 比〕一任.		
		適用性 新 規	(ケンタッキ ーブルーグラ ス) 札幌国際CC (2), ティネオ リンピアGC (1)<(2)>, 那 須ナーセリー (2). (5)	〔広葉雑草全般〕 ①広葉雑草発生前, ②広葉 雑草生育初期; 0.2, 0.3, 0.4 g<200~300>; 土 壌処理または茎葉処理. 比〕一任.		
〔日産化学工業〕						
18. NC-359 粒	ジチオピル ……………0.13 (N:P:K= 8:8:8)	適用性 継 続	(コウライシ バ) 柏崎CC, 宇 都宮大, 中国 G研. (3) 東日本G研(自 主). (3)	〔一年生雑草全般〕 春期雑草発生前; 40, 50, 60 g; 土壌処理. 比〕一任.	実・継	実: 〔(コウライシバ)一 年生雑草〕 ・芝生育期. ・雑草発生前. ・40~60 g. ・土壌処理. 継: ・効果の確認(ノシバ). ・大規模試験の実施.
		適用性 継 続	(ノシバ) 柏崎CC, 奥 武蔵CC, 東 日本G研. (3)			
〔日産化学工業〕						

薬 剤 名 (商 品 名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の 種 類 新・継 の 別	(対象芝) 試験実施場所 < > = 中間 または試験実 施中 (例)	試験設計 (対象雑草) 処理時期; 処理薬量 < 水量 ml > / m ² ; 処理方法 比) 比較薬剤	判 定	内 容
19. NC-373 粒 〔日産化学工業〕	ピラゾスルフロ ンエチル... 0.2	適用性 新 規	(コウライシ バ) 東日本G研, 西日本G研. (2)	〔一年生広葉雑草, ハマスゲ, ヒメクグ〕 ハマスゲ, ヒメクグ生育期 ; 15, 20 g; 土壌処理. 比) アグリーン水和剤 0.6 g < 一任 >.	継	継: ・効果, 薬害の確認.
20. NCH-94 水和 〔永光化成, 日 産化学工業〕	ハロスルフロ ンメチル...10 CH-90050	適用性 継 続	(コウライシ バ) 柏崎CC, 植 調研, 西日本 G研. (3) 東日本G研(自 主).	〔一年生雑草全般, 多年生広 葉雑草〕 春期メヒシバ発生前; 0.2, 0.3, 0.4 g < 200 ~ 300 >; 土壌処理. 比) 一任.	実・ 継	実: ((コウライシバ) 一 年生雑草) ・芝生育期. ・雑草発生前. ・0.2 ~ 0.4 g < 200 ~ 300 >. 継: ・効果の確認(ノシバ). ・大規模試験の実施.
21. RGH-501 乳 〔理研グリーン〕	オルソベンカー ブ.....50 シアナジン1.5	適用性 新 規	(コウライシ バ) 植調研(2), 東 日本G研(2), 中国G研(2), 西日本G研(2). (8)	〔一年生雑草全般〕 ①雑草発生前~発生始期, ②雑草生育期; 0.8, 1.0, 1.2 ml < 200 ~ 300 >; ①土壌処理, ②茎葉処理. 比) ランリード水和剤 1.25 g < 300 >.	継	継: ・効果, 薬害の確認. ・処理時期について.
22. RGH-502 乳 〔理研グリーン〕	オルソベンカー ブ.....50 シアナジン1.5 MCP P.....10	適用性 新 規	(コウライシ バ) 植調研(2), 東 日本G研(2), 中国G研(2), 西日本G研(2). (8)	〔一年生雑草全般, 多年生広 葉雑草〕 ①雑草発生前~発生始期, ②雑草生育期; 0.8, 1.0, 1.2 ml < 200 ~ 300 >; ①土壌処理, ②茎葉処理. 比) クリアランサーフロア ブル剤 1.5 ml < 300 >.	継	継: ・効果, 薬害の確認. ・処理時期について.

薬 剤 名 (商 品 名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の 種 類 新・継 の 別	(対象芝) 試験実施場所 < > = 中間 または試験実 施中 (数)	試験設計 (対象雑草) 処理時期; 処理薬量<水量 ml > / m ² ; 処理方法 比) 比較薬剤	判 定	内 容
22. RGH-502 乳 (つづき) 〔理研グリーン〕		適用性 新 規	(ノシバ) 柏崎CC(2), 植調研(2), 東 日本G研(2), 中国G研(2). (8)			
23. RH-315N 水和 〔東京有機化学 工業〕	プロピザミド ……………40 ハロスフロ ンメチル……………10	適用性 新 規	(コウライシ バ) 植調研, 東日 本G研, 西日 本G研. (3)	〔一年生雑草全般〕 雑草発生前; 0.2, 0.3, 0.4 g < 200 ~ 300 >; 土 壌処理. 比) 一任.	継	継: ・効果, 薬害の確認.
24. RYH-105 フロアブル 〔ローヌ・プー ラン 油化ア グロ〕	新規化合物…30	適用性 新 規	(コウライシ バ) 東日本G研, 中国G研, 西 日本G研. (3)	〔一年生イネ科雑草〕 メヒシバ発生前~発生期; 0.075, 0.15, 0.3 ml < 200 ~ 300 >; 土壌処理. 比) 一任.	継	継: ・効果, 薬害の確認.
		適用性 新 規	(ノシバ) 柏崎CC, 茨 城園研, 東日 本G研. (3)			
25. RYH-106 フロアブル 〔ローヌ・プー ラン 油化ア グロ〕	新規化合物…10	適用性 新 規	(コウライシ バ) 東日本G研, 中国G研, 西 日本G研. (3)	〔一年生雑草全般〕 雑草発生前~発生始期; 0.075, 0.15, 0.3 ml < 200 ~ 300 >; 土壌処理. 比) 一任.	継	継: ・効果, 薬害の確認.
		適用性 新 規	(ノシバ) 柏崎CC, 茨 城園研, 東日 本G研. (3)			
26. RYH-108 フロアブル 〔ローヌ・プー ラン 油化ア グロ〕	新規化合物…50	適用性 新 規	(コウライシ バ) 東日本G研, 中国G研, 西 日本G研. (3)	〔一年生雑草全般〕 雑草発生前~発生始期; 0.005, 0.01, 0.02 ml < 200 ~ 300 >; 土壌処理. 比) 一任.	継	継: ・効果, 薬害の確認.

薬 剤 名 (商 品 名) (委 託 者 名)	有効成分および含有量 (%)	試験の 種 類 新・継 の 別	(対象芝) 試験実施場所 < = 中間 または試験実 施中 (数)	試験設計 (対象雑草) 処理時期; 処理薬量 < 水量 ml > / m ² ; 処理方法 比) 比較薬剤	判 定	内 容
26. RYH-108 フロアブル (つづき) (ローヌ・プー ラン 油化ア グロ)		適用性 新 規	(ノシバ) 柏崎CC, 茨 城園研, 東日 本G研. (3)			
27. TH-913P フロアブル (SDSバイオ テック, 武田 薬品工業)	イマズスルフロ ン……………20 プロジアミン ……………22	適用性 新 規	(ペントグラス) 植調岩手, 東 日本G研. (2)	〔 一年生雑草全般, 多年生広 葉雑草 〕 イネ科雑草発生前; 0.3, 0.4, 0.5ml < 200 ~ 300 > ; 土壌処理. 比) 一任.	継	継: ・効果, 薬害の確認.
		適用性 新 規	(ケンタッキ ーブルーグラス) 植調研北海道, 札幌国際CC. (2)			
28. YH-552 水和 (八州化学工業)	ピリプチカルブ ……………20 ビフェノックス ……………40	適用性 継 続	(コウライシ バ) 東日本G研, 新沼津CC, 鳥取園試. (3)	〔 一年生雑草全般 〕 雑草発生前; 0.6, 0.8, 1.0g < 200 ~ 300 >; 土 壌処理. 比) 一任.	実 ・継	実: 〔 (コウライシバ, ノ シバ) 一年生雑草 〕 ・芝生育期. ・雑草発生前. ・0.6 ~ 1.0g < 200 ~ 300 >. ・土壌処理. 継: ・効果, 薬害の確認 (ペントグラス). ・抑草期間について.
		適用性 継 続	(ノシバ) 植調研, 南愛 知CC, < 四日 市東急GC >. (3)			
		適用性 継 続	(ペントグラス) 植調岩手, 埼 玉県民G場, 東日本G研. (3)			
29. シアナジン フロアブル (日本サイアナ ミッド)	シアナジン…42	適用性 新 規	(コウライシ バ) 柏崎CC, 江 戸崎CC, 桑 名CC, 西日 本G研. (4) 植調研(自主), 東日本G研(自 主).	〔 一年生雑草全般 〕 雑草発生前 ~ 発生始期; 0.1, 0.15, 0.2 ml < 200 ~ 250 >; 土壌処理. 比) ウェイアップフロアブ ル剤 慣行量.	継	継: ・効果, 薬害の確認.

薬 剤 名 (商 品 名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の 種 類 新・継 の 別	(対象芝) 試験実施場所 < > = 中間 または試験実 施中 (数)	試験設計 〔対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量 ml > / m ² ; 処理方法 比) 比較薬剤	判 定	内 容
29. シアナジン フロアブル (つづき) 〔日本サイアナ ミッド〕		適用性 新 規	(ノシバ) 鬼怒川温泉G C, 東日本G 研, 南愛知C C, 宮崎CC. (4)			
30. プロジアミ ン フロアブル 〔エス・ディー ・エス バイ オテック〕	プロジアミン ……………41	適用性 新 規	(コウライシ バ) 東日本G研, 兵庫農技, 西 日本G研. (3)	〔一年生雑草全般(キク科を 除く)〕 雑草発生前; 0.08, 0.12, 0.16ml < 250 >; 土壌処 理. 比) プロジアミン水和剤 0.12g < 250 >.	継	継: ・効果, 薬害の確認.
		適用性 新 規	(ノシバ) 植調研, 東日 本G研, 琵琶 湖CC. (3)			
31. プロジアミ ン 顆粒水和	プロジアミン ……………63	適用性 継 続	(コウライシ バ) 柏崎CC, 植 調研, 奥武蔵 CC, 東日本 G研, 兵庫農 技, 中国G研. (6)	〔一年生イネ科雑草〕 雑草発生前; 0.06, 0.08, 0.1g < 250 >; 土壌処理. 比) プロジアミン水和剤 0.12g < 250 >.	実 ・継	実: 〔(コウライシバ, ノ シバ, ケンタッキープル ーグラス, ペントグラス, ティフトン)一年生雑草 (キク科は除く)〕 ・芝生育期. ・雑草発生前. ・一年生雑草対象; 0.12 ~ 0.24g. ・一年生イネ科雑草対象; 0.08~0.1g < 200 ~ 250 >. ・土壌処理. 継: ・効果の確認. ・ペントグラスの薬害に ついて.
		適用性 継 続	(ノシバ) 柏崎CC, 鬼 怒川温泉GC, 東日本G研, 大月CC, タ イガースGC, 鳥取園試. (6)			
		適用性 継 続	(ペントグラ ス) 植調岩手, 埼 玉県民G場, 東日本G研. (3)			
〔エス・ディー ・エス バイ オテック〕						

薬 剤 名 (商 品 名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の種 類 新・継 別	(対象芝) 試験実施場所 < > = 中間 または試験実 施中 (数)	試験設計〔対象雑草〕 処理時期; 処理薬量 < 水量 ml / > / m ² ; 処理方法 比) 比較薬剤	判 定	内 容
31. プロジアミ ン 顆粒水和 (つづき)		適用性 継 続	(ケンタッキ ーブルーグラス) 札幌国際CC, 廣済堂札幌, 那須ナーセリ ー. (3)			
〔エス・ディー ・エス バイ オテック〕		適用性 継 続	(バミューダ グラス) 新沼津CC, 中国G研, 西 日本G研. (3)			
32. プロメトリ ン フロアブル	プロメトリン42	適用性 新 規	(コウライシ バ) 植調研, 総武 CC, 中国G 研, 西日本G 研. (4)	〔一年生雑草全般〕 雑草発生前～生育初期(1 葉期以下); 0.15, 0.2, 0.3 ml / < 200 >; 土壌処 理または茎葉処理. 比) シマジンフロアブル 0.2 ml / < 200 > または 一任.	継	継: ・効果, 薬害の確認.
〔日本チバガイ ギー〕						

B. 生育調節剤

薬 剤 名 (商 品 名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の種 類 新・継 別	(対象芝) 試験実施場所 < > = 中間 または試験実 施中 (数)	試験設計〔対象雑草〕 処理時期; 処理薬量 < 水量 ml / > / m ² ; 処理方法 比) 比較薬剤	判 定	内 容
1. CE-781 液	クロレラ抽出物0.13	適用性 継 続	(ベントグラス) 総武CC, 東 日本G研, 中 国G研. (3)	〔夏期高温時の生育維持〕 ① 6～9月各1回 1 ml / < 100 >, ② 6～9月各2 回 1 ml / < 100 >, ③ 6 ～9月各1回 3 ml / < 100 >, ④ 6～9月各2回 3 ml / < 100 >. 比) 一任.	実・継	実: 〔(ベントグラス)夏 期の生育維持〕 ・芝生育期. ・1～3 ml / < 1,000 >, 月1～2回, 6月から 9月に散布. 継: ・効果の変動要因につ いて.
〔クロレラ工業〕						

薬 剤 名 (商 品 名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の 種 類 新・継 続 の 別	(対象芝)試験実施場所 < > = 中間 または試験実 施中 (数)	試験設計 〔対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量 m/ >/㎡; 処理方法 比〕比較薬剤	判 定	内 容
2. CG-186 水和	トリネキサパッ クエチル……25	適用性 継 続	(コウライシ バ) 奥武蔵CC, <千葉大>, 浜松CC, 桑 名CC, 琵琶 湖CC. (5)	〔生育抑制効果による刈込み 軽減〕 芝生育最盛期(5月末～6 月); 0.02, 0.04g <150>; 茎葉処理. 比)一任.	実・継	実: (コウライシバ, ノ シバ)生育抑制効果によ る刈込み軽減〕 ・生育最盛期. ・0.02～0.04g<150>. ・茎葉処理. 継: ・体系処理の効果, 薬 害の確認. ・大規模試験の実施. ・翌年の芝に対する影響 について.
		適用性 継 続	(コウライシ バ; 体系処理) 東日本G研, 琵琶湖CC, 中国G研. (3)	〔生育抑制効果による刈込み 軽減(体系処理)〕 芝生育最盛期(5月末～6 月始); ①0.02g<150>, ③0.04<150>, ⑤0.08 <150>. 芝生育最盛期(5月末～6 月始)および効果が切れる 時期; ②0.02g<150>→ 0.02<150>, ④0.04 <150>→0.04<150>; 茎葉処理. 比)一任.		
		適用性 継 続	(ノシバ) 柏崎CC, 鬼 怒川温泉GC, <千葉大>, 新沼津CC, 浜松シーサイ ドGC. (5) 柏崎CC(自 主).	〔生育抑制効果による刈込み 軽減〕 芝生育最盛期(5月末～6 月); 0.04, 0.08g<150> ; 茎葉処理. 比)一任.		
		適用性 継 続	(ノシバ; 体 系処理) 東日本G研, 琵琶湖CC, 中国G研. (3)	〔生育抑制効果による刈込み 軽減(体系処理)〕 ①芝生育最盛期(5月末～ 6月始); 0.04g<150>, ②芝生育最盛期(5月末～ 6月始)および効果が切れ る時期; 0.04g<150>→ 0.04<150>; 茎葉処理. 比)CG-186水和剤 0.08g<150>.		
〔日本チバガイ ギー〕						

薬 剤 名 (商 品 名) (委託者名)	有効成分および含有量 (%)	試験の種 類 新・継 の 別	(対象芝) 試験実施場所 < = 中間 または試験実 施中 (数)	試験設計 (対象雑草) 処理時期; 処理薬量<水量 ml > / m ² ; 処理方法 比) 比較薬剤	判 定	内 容
2. CG-186 水和 (つづき) 〔日本チバガイ ギー〕		作用性 継 続	(西洋芝) 植調研. (1)	〔生育抑制効果による刈込み 軽減〕 芝生育最盛期(5月末~6 月); 0.02, 0.04, 0.08, 0.12 g < 150 >; 茎葉処 理. 比) コウライシバ 一任.		

いのちの輝きを見つめる

Meiji



非選択性茎葉処理型除草剤
(ビアラホス除草剤群)

**ハービー液剤
サポート水和剤
インパルス水溶剤**

 **明治製薬株式会社**
104 東京都中央区京橋2-4-16

芝生の造成と管理 — 芝草管理者のために —

眞木芳助／編集
B5判 定価20,000円(税込)

環境保全のための資源として芝生の需要が増している。本書は芝生の造成から管理にいたる芝生づくりのすべてをゴルフ場の例を中心に分かりやすく解説。

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