

昭和63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

昭和63年度春夏作芝関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、昭和63年12月5日(月)に植調会館3階会議室(東京都台東区台東1-26-6)において開催された。

この検討会には、試験場関係者17名、委託関

係者86名、計103名の参集を得て、除草剤28薬剤(151点)、生育調節剤11薬剤(28点)について、試験成績の報告と検討が行なわれた。

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。

昭和63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・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(数)	〔(対象芝)対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水量> /a; 処理方法等	今 回 判 定	判定理由または内容
1. AC-214液 〔日本サイアナミッド〕	imazaquin アンモニウム塩 ………20	適用性 継 続	東日本G研, 相模原GC, 大月CC, 桑名CC, 中国G研, 東日本G研. (6)	〔(コウライ芝)一年生雑草全般, ギシギシ, ヨモギ, ヒメクグ, ハマスゲ〕 雑草発生始期; 40, 50, 60 ml<25>; 茎葉兼土壌処理.	実・継	(実); 〔コウライシバ, ノシバ, ヒメクグ〕 ・ヒメクグ生育期(芝生育期). ・40~50 ml/a<25 l>. ・茎葉兼土壌処理. (継); 薬量について. ・ハマスゲに対する効果について.
2. ベスロジン DF (バナフィン ドライフロア ブル) 〔塩野義製薬〕	ベスロジン…60	適用性 継 続	東日本G研, 大阪読売CC, 西宮CC, 西日本G研. (4)	〔(日本芝)一年生イネ科雑草全般〕 雑草発生前; 70 g<25~30>; 全面土壌処理. 比) バナフィン乳 200 ml<25~30>. 大規模試験.	実	(実); 〔日本芝; 一年生イネ科雑草〕 ・雑草発生前(芝生育初期~生育期). ・50~70 g/a<25~30 l>. ・全面土壌処理.
3. ベスロジン 粒 (肥料混剤)	ベスロジン ………0.8	適用性 継 続	鬼怒川CC, 東日本G研, 南箱根GC, 中国G研, 西日本G研. (5)	〔(日本芝)一年生イネ科雑草全般〕 雑草発生前; 4, 5, 6 kg; 全面土壌処理. 比) バナフィン粒 1.6 kg	実・継	(実); 〔日本芝; 一年生イネ科雑草〕 ・雑草発生前(芝生育初期~生育期). ・4~6 kg. ・全面土壌処理. (継); 散布方法及び粒径について.

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・継続の別	試験実施場所(数)	〔(対象芝)対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水量> /a; 処理方法等	今回判定	判定理由または内容
4. DBN 水和 〔アグロカネショウ〕	ジクロベニール ……45	適用性 継続	(東日本G研), 大月CC, 西日本G研. (3)	〔(コウライ芝)ヒメクグ〕 生育期(5/下~6/上); 150, 200 g<25>; 土壌処理.	継続	(継続); 効果と薬量について.
5. DBN 粒 〔アグロカネショウ〕	ジクロベニール ……2.5	適用性 継続	東日本G研, 赤城国際CC, 高坂CC, 南箱根GC, 箱根CC, 大月CC, 中国G研, 西日本G研. (8)	〔(コウライ芝)ヒメクグ〕 生育期(5/下~6/上); 1,000, 1,500, 2,000 g; 土壌処理.	実・継続	(実); 〔コウライシバ, ノシバ; ヒメクグ〕 ・ヒメクグ生育期(芝生育期). ・1,000~2,000 g/a. ・土壌処理. (継続); 薬量と薬害について.
6. DPX-T56 DF 〔デュポン・ジャパン〕	スルフォメチロンメチル…75	適用性 継続	東日本G研, 中国G研, 西日本G研. (3)	〔(日本芝)ヒメクグ〕 ターフ形成後雑草生育期 (6月~7月上旬); 0.1, 0.2, 0.4 g (0.1 g区で持 続効果が劣る場合1カ月後 再度処理).	実・継続	(実); 〔日本芝; ヒメクグ〕 ・雑草生育期(芝生育期). ・0.2~0.4 g/a<20~25 l>. ・茎葉処理. (継続); 反復処理と薬量について.
7. EL-107 水和 〔日本イーライリリー〕	イソキサベン ……50	薬害 新規	東日本G研, 西日本G研. (2)	〔(コース周辺の観葉低木)薬害〕 新葉展開時期; 200, 400, 1,000 ppm (茎葉部に流れ 落ちない程度); 全面土壌 処理.	実	(実); 〔コウライシバ; 一年生 広葉雑草〕 ・雑草発生前(芝生育終期 ~休眠期). ・4~8 g/a<20~30 l>. ・土壌処理.
8. HSW-831 液 〔三共〕	エンドタール ……15	適用性 継続	(東日本G研), (伊豆SLCC), 南箱根GC. (3)	〔(ベントグリーン)スズメ ノカタビラ〕 7/下~8/中; 60, 80, 100 ml<20>; 茎葉散布.	保留	
9. HW-T61 水和 〔保土谷化学〕	DCBN……45 MDBA……15	適用性 継続	東日本G研, 大月CC, 桑名CC, 西日本G研 (2件). (5)	〔(コウライ芝)一年生広葉 雑草, チドメグサ, クロー バー, メドハギ, オオバコ, タンポポ, ヨモギ, ヒメク グ, スギナ〕 雑草生育初期(草丈10 cm 以下); 30, 50, 80 g <15>; 茎葉兼土壌処理. 比)ザイトロン液	実・継続	(実); 〔コウライシバ, ノシバ; 一年生広葉雑草, シロツメ クサ, スギナ, ヨモギ, ヒ メスイバ〕 ・雑草生育初期(芝生育期). ・50~80 g/a<15 l>. ・茎葉兼土壌処理. (継続); 草種と薬量について.
10. HW-T62 水和 〔保土谷化学〕	DCBN……50	適用性 継続	東日本G研, 高坂CC, 大月CC,	〔(コウライ芝)ヒメクグ〕 ヒメクグ発生始期~発生盛 期(草丈5 cmまで); 50,	継続	(継続); 試験点数不足.

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	試験実施 場所(数)	〔(対象芝)対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水量> /a; 処理方法等	今回判定	判定理由または内容
10. HW-T62 水和 (つづき) 〔保土谷化学〕			浜松CC, 桑名CC, 西日本G研. (6)	100, 200 g<15>; 茎葉兼 土壌処理. 比) スタッカーD		
11. HW-T62 水和 〔保土谷化学〕		適用性 継 続	東日本G研, 大月CC. (2)	〔(コウライ芝)スギナ〕 スギナ生育期; 50, 100, 200 g<15>; 茎葉兼土壌 処理. 比) ゼイトロンアミン液50m/		
12. HW-T62 粒 〔保土谷化学〕	DCBN.....4	適用性 新 規	東京読売CC, 東名古屋CC, 西宮CC, 中国G研. (4)	〔(コウライ芝)ヒメクグ〕 ヒメクグ発生始期~発生盛 期(草丈5cmまで); 1,000, 1,500, 2,000 g; 全面土壌処理. 比) スタッカーD	継	(継); 試験年次不足. ・薬量と効果について.
13. HW-T62 粒 〔保土谷化学〕		適用性 新 規	赤城国際CC, 浜松CC, 中国G研. (3)	〔(コウライ芝)スギナ〕 スギナ発生盛期~生育初期 ; 1,000, 1,500, 2,000 g; 全面土壌処理. 比) ゼイトロンアミン液50m/		
14. HW-T62 +アシュラム 〔保土谷化学〕	DCBN.....50 アシュラム...37	適用性 継 続	東京読売CC, 赤城国際CC, 東京読売CC, 東名古屋CC. (4)	〔(コウライ芝)メヒシバ, スズメノカタビラ, ヤバズ ソウ, ヒメクグ, スギナ〕 雑草生育期(草丈10cm以 下); 50+30m/, 100+30, 150+30<10~15>; 茎葉 兼土壌処理. 比) アーザラン液5m/ <10~15>.	継	(継); 効果の確認.
15. HW-T62 +MCP P 〔保土谷化学〕	DCBN.....50 MCP P.....50	適用性 継 続	赤城国際CC, 東京読売CC, 西宮CC. (3)	〔(コウライ芝)一年生・多 年生広葉雑草全般, ヒメク グ, スギナ〕 雑草生育期(草丈10cm以 下); 50g+50m/, 100+ 50, 150+50<10~15>; 茎葉兼土壌処理. 比) MCP P液100m/ <10~15>.	継	(継); 薬量と効果について.
16. HW-T62 ZM 微粒 〔保土谷化学〕	DCBN...1.75 トリクロビル1.75	適用性 継 続	東日本G研, 大月CC, 美濃CC, 西日本G研 (2件). (5)	〔(コウライ芝)一年生・多 年生広葉雑草全般, ヒメク グ, スギナ〕 雑草生育期(草丈10cm以 下); 1,000, 1,500; 全 面土壌処理.	実・ 継	(実); 〔コウライシバ, ノシバ; 一年生広葉雑草及びヒメク グ〕 ・雑草生育初期~生育期 (芝生育期). ・1,000~1,500 g/a.

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(数)	〔(対象芝) 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水量> /a; 処理方法等	今回判定	判定理由または内容
16. HW-T62 ZM 微粒 (つづき) 〔保土谷化学〕				比) ザイトロアミン微粒 1,000, 1,500 g.		・茎葉兼土壌処理. (継); 多年生広葉雑草に対する 薬量について. ・均一散布の方法について.
17. KH-231 水和 〔アグロカネシ ョウ〕	DBN.....25 ナプロパミド20	適用性 継 続	鬼怒川温泉 G C, 名南 C C, 関西 G 研, 桑名 C C, 西日 本 G 研. (5)	〔(日本芝) 一年生・多年生 雑草全般〕 春期(4~5月) 雑草発生 前~始期; 70, 100, 150 g <25>; 土壌処理. 比) ローンベスト水和 50 g <25>.	継	(継); 草種と薬量について(特 に広葉雑草, ヒメクグ).
18. MB-10 液 〔丸和バイオケ ミカル〕	ペンタゾン...40 MCP P.....10	適用性 継 続	東日本G研, 伊豆S L C C, 中国G 研, 西日本 G 研(2件). (5)	〔(日本芝) ヒメクグ, ハマ スゲ〕 ①ヒメクグの生育期~盛期, ②ハマスゲの生育期~盛期 (反復処理); ① 150, 200, 300 ml, ② 200, 300 ml <15>; 茎葉処理.	実 ・継	(実); 〔コウライシバ, ノシバ; ヒメクグ〕 ・雑草生育期(芝生育期). ・150~300 ml/a <15l>. ・茎葉処理. 注) 芝に葉枯れが生じる場 合があるのでスポット処 理で使用する. (継); 2回処理について. ・ハマスゲに対する薬量と 効果.
19. MON-151 乳 〔日本モンサン ト〕	S-S-ジメチ ル2-(ジフル オロメチル)- 4-(2-メチ ルプロピル)- 6-(トリフル オロメチル)- 3,5-ピリジン	作用性 継 続	東日本G研, 新沼津CC, 西日本G研. (3)	〔(④コウライシバ, ヒメコ ウライシバ, ノシバ, ⑤ベ ント, ティフトン) 一年生 雑草全般〕 雑草発生前; ④ 15, 30, 60 ml, ⑤ 15, 20, 30 ml <20 ~30>; 土壌処理.	実 ・継	(実); 〔日本芝; 一年生イネ科 雑草〕 ・雑草発生前(芝生育初期 ~生育期). ・15~30 ml/a <25~30l>. ・全面土壌処理. (継); 広葉雑草に対する効果の 確認.
20. MON-151 乳 〔日本モンサン ト〕	ジカルボチオエ ート.....32	適用性 継 続	東日本G研, 鬼怒川温泉 G C, 浜松 C C, 名南 C C, 西宮 C C, 西日 本 G 研. (6)	〔(日本芝) 一年生雑草全般〕 雑草発生前; 15, 20, 30 ml <20~30>; 土壌処理.		
21. NC-311 水和 〔日産化学〕	ピラゾスルフロ ンエチル.....5	適用性 継 続	東日本G研, 宇都宮大学, 大月CC, 白竜湖CC, 中国G研, 関西G研, 桑名CC, 西日本G研.	〔(日本芝) ハマスゲ, ヒメ クグ〕 ①雑草発生始~生育初期 (4月頃), ②雑草生育期 (6~7月); 10, 20, 30 g ①<30>, ②<15~20> ; 土壌兼茎葉処理. 比) シマジン水和 20~30 g.	実 ・継	(実); 〔コウライシバ, ノシバ; ヒメクグ〕 ・雑草生育初期~生育期 (芝生育期). ・20~30 g/a <15~30l>. ・茎葉兼土壌処理. (継); 処理の方法について(2 回処理).

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(数)	〔(対象芝)対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水量> /a; 処理方法等	今回判定	判定理由または内容
21. NC-311 水和 (つづき) 〔日産化学〕			(8)			・ハマスゲに対する効果について。
22. NH-850① 水和 〔日本農薬〕	CAT.....11 メトラクロール22 アトラジン... 4	適用性 継 続	東日本G研, 鳥取園試, 東日本G研. (3)	〔(コウライ芝)一年生雑草全般〕 雑草発生前(芝生育期); 60, 70, 80 g <25>; 全面 土壌処理. 比) ゲザトップD水和; 50 g.	実	(実); 〔コウライシバ, 一年生 雑草全般〕 ・雑草発生前(芝生育期), ・60~80 g/a <25~30 l>. ・全面土壌処理.
23. NH-851液 〔日本農薬〕	ベンタゾンナトリウム塩.....30 ダイカンバジメチルアミン塩5	適用性 継 続	東京読売C C, 東日本 G研, いわ き湯本, 中 国G研, 西 日本G研. (5)	〔(コウライ芝)ヒメグ, ハマスゲ〕 ヒメグ, ハマスゲ3~4 葉期(雑草発生前期); ① 300, 400, 500 ml, ② 300 +300 ml (再生時) <15>; 茎葉処理. 比) スタッカーD水和; 200 g.	実・継	(実); 〔コウライシバ, ノシバ; ヒメグ〕 ・雑草生育初期~生育期 (芝生育期). ・300~500 ml/a または 300 ml → 300 ml/a (再生 時の2回処理) <15 l>. ・茎葉処理. 注) 芝に葉枯れが生じる場 合があるのでスポット処 理で使用する. (継); ハマスゲに対する効果に ついて。
24. NH-853 水和 〔日本農薬〕	CAT.....11 メトラクロール14 ナプロパミド15	適用性 継 続	東日本G研, 名南CC, 豊田CC, 鳥取園試, 西日本G研. (5)	〔(コウライ芝)一年生雑草全般〕 雑草発生前(芝生育期); 60, 70, 80 g <25>; 全面 土壌処理. 比) ローンベスト水和; 50 g.	実・継	(実); 〔コウライシバ; 一年生 雑草全般〕 ・雑草発生前(芝生育期). ・70~80 g/a <25 l>. ・全面土壌処理. (継); 草種と薬量について。
25. NSK-68 水和 〔徳山曹達〕	NSK-68(新規化合物)...40	適用性 継 続	東日本G研, 甲府国際C C, 西日本 G研, 中国 G研. (4)	〔(日本芝)一年生イネ科, キク科, アブラナ科, マメ 科, カヤツリグサ科雑草〕 雑草発生前; 50, 100, 200 g <20>; 土壌処理. 比) ウェイアップ水和(50 %); 80 g <20>.	継	(継); 成分未公開, 薬量につい て。
26. NY-843 水和 〔ピリデート研究会(日本農薬) (八洲化学)〕	ピリデート...25 アトラジン...20	適用性 継 続	(那須GC), 相模原GC, 浜松CC, (中国G研), 鳥取園試, 西日本G研. (6)	〔(コウライ芝)スズメノカ タビラ, 一年生広葉雑草全 般〕 雑草発生始期(広葉2~3 葉期); 40, 50, 60 <25>; 茎葉兼土壌処理. 比) ロンクリーナ水和; 50	実・継	(実); 〔コウライシバ; 一年生 雑草全般〕 ・雑草発生始期(芝生育初 期~生育期). ・50~60 g/a <15~25 l>. ・茎葉兼土壌処理. (継); 草種と薬量について。

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・継続の別	試験実施場所 (数)	〔(対象芝) 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水量> /a; 処理方法等	今回判定	判定理由または内容
27. プリマトール SA 水和 (プリマトール SA) 〔日産化学〕	アトラジン…45 シマジン……10	適用性 継続	東日本G研, 植調研, 西 日本G研(所 内, 小倉C C). (4)	〔(日本芝) 一年生雑草全般〕 雑草発生前; 50, 100 g; 土壌処理.	実	(実); 〔日本芝; 一年生雑草全 般〕 ・雑草発生前(芝生育初期 ～生育期). ・50～100 g/a<20～25 l>. ・土壌処理.
28. RC-8602 水和 〔TDM研究会 (菱商農材)〕	TSH-888 ……47	適用性 継続	(那須GC), 千葉農試, 東日本G研, 浜松CC, 豊田CC, 関西G研, 中国G研, 西日本G研. (8)	〔(日本芝) 一年生イネ科雑 草〕 雑草発生前(芝生育期); 75, 100, 150 g<25>; 土 壌処理.	実・ 継	(実); 〔日本芝; 一年生イネ科 雑草〕 ・雑草発生前(芝生育初期 ～生育期). ・100～150 g/a<25 l>. ・全面土壌処理. (継); 薬量と効果, 抑草期間に ついて.
29. RC-8602 水和 〔TDM研究会 (菱商農材)〕		適用性 新規	札幌エルム, 東日本G研, 関西G研, 中国G研, 西日本G研. (5)	〔(洋芝) 一年生イネ科雑草 全般〕 雑草発生前(芝生育中); 75, 100, 150 g<25>; 土 壌処理.	継	(継); 効果と薬害の確認.
30. リアトール 顆粒水和 (リアトール顆 粒水和) 〔大日本インキ〕	MBPMC…50 CAT……10	適用性 新規	植調研, 千 葉農試, 東 日本G研, 西宮CC, 中国G研, 西日本G研. (6)	〔(日本芝) メヒシバ等一年 生雑草全般〕 雑草発生前; 60, 80, 100 g<25～30>; 全面土壌処 理. 比) リアトール水和; 60, 100 g<25～30>.	実・ 継	(実); 〔日本芝; 一年生雑草全 般〕 ・雑草発生前(芝生育初期 ～生育期) ・80～100 g/a<25～30 l>. ・全面土壌処理. (継); 薬量について.
31. SL-160 水和 (シバゲン) 〔石原産業〕	1-(4,6-ジ メトキシピリミ ジン-2-イル) -3-[(3- トリフルオロメ チルピリジン- 2-イル)スル ホニル]尿素 ……10	適用性 継続	伊豆SLC C, 浜松C C, 白竜湖 CC, 中国 G研, 西日 本G研(2). (6)	〔(日本芝) ハマスゲ, ヒメ クグ〕 芝生生育期①ハマスゲの草 丈20 cm以下, ②ヒメクグ の生育期; ①5, 7.5, 10 g ②2.5, 7.5 g<15>; 全面 茎葉処理. 比) ペンタゾン; 50 g<15>	実・ 継	(実); 〔日本芝; 一年生雑草全 般・多年生広葉雑草及びヒ メクグ, ハマスゲ〕 ・雑草生育初期～生育期 (芝生期). ・2.5～5 g/a(但し, ハ マスゲ対象として5～10 g/a). <15 l>. ・全面茎葉処理. 注) 展着剤を加用する. (継); ハマスゲに対する2回処 理について. チガヤに対す る効果の向上について.
32. SL-160 水和 (シバゲン) 〔石原産業〕		適用性 継続	東日本G研, 赤城国際C C, 大月C C, 西宮C C, 桑名C C. (3)	〔(日本芝) チガヤ〕 チガヤ萌芽始, ただし(3 ～4月ごろ)芝萌芽前; 5, 10, 20 g<15>; 全面茎葉 処理.		

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 (数)	〔(対象芝) 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水量> /a; 処理方法等	今回 判定	判定理由または内容
33. SL-160 水和 (シバゲン) 〔石原産業〕		作用性 継続	東日本G研, 豊田CC, 西日本CC. (3)	〔(芝生地内の常緑低木)〕 常緑低木生育時; 10g<15> ; ①茎葉全面散布, ②株元 土壌表面散布.		
34. SL-160 水和 (シバゲン) 〔石原産業〕		作用性 継続	植調研. (1)	〔(日本芝) チガヤ〕 別途打合わせ.		
35. SL-160 水和 (シバゲン) 〔石原産業〕		作用性 継続	鳥取園試, 関西G研. (2)	〔(日本芝)〕 別途打合わせ.		
36. YH-473 水和 〔八洲化学工業〕	ビフェノックス ……………60 アトラジン…15	適用性 継続	東日本G研, 浜松CC, 東名CC, 美濃CC, 西日本G研. (5)	〔(日本芝) スズメノカタビ ラ, 一年生広葉雑草全般〕 雑草発生前～生育始期; 40, 50, 60g<25>; 全面土壌 処理.	実・ 継	(実); 〔日本芝; 一年生雑草全 般〕 ・雑草発生前～発生始期 (芝生育初期～生育期). ・40～60g/a<25l>. ・全面土壌処理. (継); イネ科雑草に対する効果 の安定化.

B. 生育調節剤

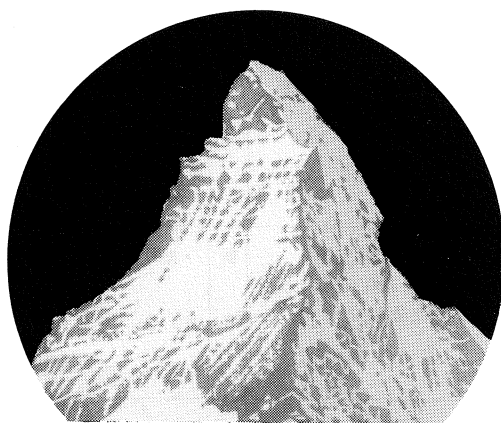
薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験の種類 新・継続 の別	試験実施 場所 (数)	〔(対象芝) 目的〕 処理時期; 散布薬量<水量> /a; 処理方法等	今回 判定	判定理由または内容
1. GRH-624 水溶 〔保土谷化学〕	非公開	作用性 新規	新沼津CC. (1)	〔(ティフトン) 草丈抑制〕 処理時期別途協議; 2.5, 5, 10, 20g<10>; 茎葉 処理.	—	・2.5g/aを中心に適用性試 験にて検討.
2. MGC-100 液 〔三菱瓦斯化学〕	未公開……………30	作用性 継続	宇都宮大学. (1)	〔(コウライ芝) 発根生育促 進, 緑色保持〕 別途協議.	継	(継); 薬量と処理の方法につい て, 芝の生育状態と効果に ついて, 成分未公開.
3. MGC-100 液 〔三菱瓦斯化学〕		適用性 継続	東日本G研, 箱根CC, 鳥取園試, 西日本G研, 甲府国際C C.	〔(コウライ芝) 発根, 生育 促進〕 初夏(5月中旬); 100, 150, 300倍<1l/㎡>; 葉 面散布.		
4. MGC-100 液 〔三菱瓦斯化学〕		適用性 継続	(5)	〔(コウライ芝) 発根促進緑 色保持〕 秋口(10月初旬); 75, 100, 150倍<1l/㎡>; 葉面散 布.		

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 数	〔(対象芝) 目的〕 処理時期; 散布薬量<水量> /a; 処理方法等	今回 判定	判定理由または内容
5. MOZ-841 粉粒 〔モザイク 産業〕	アミノイミノオ リゴマー……0.1	適用性 継 続	東日本G研, 大月CC, (岐阜CC). (3)	〔(コウライ芝) 発根生育促 進〕 ①②はり芝目土施用時1カ 月毎3回, ③はり芝時+目 土施用時1カ月毎2回; ① 10g, ②③5g; 土壌混和 (用土混和)。	実 ・ 継	(実); 〔コウライシバ; 発根促 進〕 ・ 張芝後1カ月毎3回処理。 ・ 500~1,000g/a。 ・ 目土に混和して施用。 (継); 処理の方法について。
6. PC-3706 〔台糖ファイ ザー〕	Fe……………5 Mn……………0.15 Mg……………0.05	薬 害 新 規	相模原GC, 西日本G研. (2)	〔(コウライ芝, ベントグラ ス)〕 4~6月生育期1週間毎4 回散布; ①100倍, ②50倍 <50>; 葉面散布。 最終散布後1週間毎, 5回 観察。	—	・ 効果について。
7. PR-23① FL 〔ICIジャパ ン〕	パクロブトラゾ ール……………18 メフルイジド ……………1.2	適用性 継 続	赤城国際C C, 東日本 G研. (2)	〔(日本芝)刈込省力〕 刈込み直後①年1回, ②年 2回; 140ml; 全面処理。	—	・ (3年連用試験)……1年 目。
8. PR-23① FL 〔ICIジャパ ン〕		適用性 継 続	札幌国際C C. (1)	〔(寒地型洋芝)刈込省力〕 刈込み直後①年1回, ②年 2回; 40ml; 全面処理。	実 ・ 継	・ (3年連用試験)……1年 目。 (実); 〔寒地型洋芝; 生育抑制・ 刈り込み省力〕 ・ 刈り込み7日前~刈り込 み3日後。 ・ 20~40ml/a <30l>。 ・ 全面処理。
9. PR-23① FL 〔ICIジャパ ン〕		適用性 継 続	(赤城国際 CC), (中 国G研), (東日本G 研). (3)	〔(日本芝→洋芝)刈込省力, オーバーシーディングへの 影響〕 生育期刈込直後(5~6月); 100, 140ml; 全面処理。 9月ごろ洋芝をオーバーシ ーディング。	保 留	
10. PR-23① FL 〔ICIジャパ ン〕		適用性 継 続	東日本G研, 福島CC, 中国G研, 西日本G研. (4)	〔(日本芝)刈込省力〕 ①刈込7日前, ②刈込直後 ; 60, 100, 140ml; 全面 処理。 比) エンパーク液20ml。	実 ・ 継	(実); 〔コウライシバ, ノシバ; 生育抑制, 刈り込み省力〕 ・ 刈り込み直後。 ・ 60~100ml/a <25~ 30l>。 ・ 全面(茎葉兼土壌)処理。 (継); 濃度と芝の生育状態につ いて, 処理の方法について。
11. PP-333粒 (パウンティ) 〔ICIジャパン〕	パクロブトラゾ ール……………2.5	作用性 継 続	北農試. (1)	〔(寒地型洋芝)刈込省力, 土壌の種類と効果〕 400g。 詳細は別途協議。	—	・ PP-333粒の効果は土壌 の種類や土壌水分条件によ り特に大きな影響は見られ ない。

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	試験実施 場所(数)	〔(対象芝)目的〕 処理時期; 散布薬量<水量> /a; 処理方法等	今回 判定	判定理由または内容
12. PP-333 粒 (パウンティ) 〔ICI ジャパン〕	パクロブトラゾール……2.5	作用性 継続	北農試. (1)	〔(寒地型洋芝)刈込省力, 土壌水分と効果〕 400g. 詳細は別途協議.		
13. PP-333 FL (パウンティ) 〔ICI ジャパン〕	パクロブトラゾール……21.5	作用性 継続	北農試. (1)	〔(寒地型洋芝)刈込省力, 施肥条件との組み合わせ〕 生育期刈込直後; 40ml. 詳細は別途協議.	—	• PP-333 FLは施肥量, 施肥時期によって特に影響はない.
14. PP-333 FL (パウンティ) 〔ICI ジャパン〕		作用性 継続	宇都宮大学. (1)	〔(日本芝, 洋芝)刈込省力, 土壌浸透剤の検討〕 生育期刈込直後; 洋芝 40ml, 日本芝100ml; 詳細は別途協議.	—	土壌浸透剤の添加効果. • オスマック(2l/m ²)で安定した効果. • 砂壤土-ベントグラス区で添加効果最も高い. • 散布水量についての検討が必要.
15. PP-333 FL (パウンティ) 〔ICI ジャパン〕		作用性 継続		〔(日本芝, 洋芝)刈込省力, 土壌の種類と効果〕 生育期刈込直後; 洋芝 40ml, 日本芝 100ml; 詳細は別途協議.		
16. S-040 水和 〔住友化学工業〕	ユニコナゾール ……10 2,4 P A……10	適用性 継続	札幌国際, 札幌エルム, 福島CC, 那須N. (4)	〔(洋芝)生育抑制, 刈込省力〕 刈込直後; 10, 20, 30g <30>; 茎葉散布.	実・継続	(実); 〔寒地型洋芝; 生育抑制, 刈り込み省力〕 • 刈り込み直後. • 20g/a <30l>. • 全面(茎葉兼土壌)処理. (継); 薬量と芝の生育状態について.
17. S-040 粒 〔住友化学工業〕	ユニコナゾール ……1 2,4 P A……1	適用性 継続	いわき湯本, 東日本G研, (伊豆SLCC). (3)	〔(日本芝)刈込省力〕 刈込直後; 500, 750, 1,000g; 全面散布.	継続	• 処理の方法と効果の安定化.
18. SGA-1 水和 〔雪印種苗〕	菌体抽出物	作用性 継続	植調研, 東日本G研, 西日本G研. (3)	〔(コウライ芝)茎葉部, 根部の生長, 伸長促進〕 萌芽時および生育時; ①30<25>, ②30<25>×2, ③10<100>. 詳細は別途協議.	—	• 洋芝・適用性試験にて検討. • 処理方法について. • 薬量・水量および処理の方法について.
19. SGA-1 水和 〔雪印種苗〕		作用性 継続	北農試. (1)	〔(ベント, ケンタッキー)茎葉部, 根部の生長, 伸長促進, 草種と濃度〕 生育時; 10, 30, 60g <100>. 詳細は別途協議.	—	• 適用性試験にて検討.

C. 昭和62年度試験

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・継続 の	試験実施 場所 (数)	〔(対象芝) 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水量> /a; 処理方法等	今回判定	判定理由または内容
1. MON-151 乳 〔日本モンサント〕	S-S-ジメチル 2-(ジフル オロメチル)- 4-(2-メチ ルプロピル)- 6-(トリフル オロメチル)- 3,5-ピリジン ジカルボチオエ ート……………32	適用性 継 続	鬼怒川CC, 鳥取園試。 (2)	〔(日本芝) 一年生雑草全般〕 雑草発生前; 15, 20, 30 ml <20~30>; 土壌処理。		・62秋冬作, 検討済, 継。



★品質向上と安定増収に

信頼で
日産の農薬!

デルカット オーザ バスタ フィガロン
ロンスター グラスジン サイトロン ストッポール

★ 日産化学