

平成10年度非農耕地関係 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10年度非農耕地関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成11年2月8日に植調会館において開催された。検討会で除草剤32剤(176)点、生育調節剤3剤(16)点について試験成績の報告と検討が行われた。検討の結果、試験成績に対する判定は次表のとおりである。

平成10年度 非農耕地関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤及び判定結果一覧表

A. 除草剤

薬剤名 [委託者]	有効成分および 含有量 (%)	種類 新継	試験実施場所 (数)	試験設計[対象雑草] 処理時期; 処理薬量 <水量1>/a; 処理方法 ; 比) 比較薬剤	今回 判定	判定内容
1. AK-01 液 [TAC普及会]	・グリホサートイソプロ ピルアミン塩 41%	適継	植調岩手 植調研 岐阜畜試 奈良農試高原 植調福岡 (5)	[スギナ] ・春期生育期(草丈20cm 程度); 200mL<5, 10> 茎葉処理. 比) ラウンドアップ液 ; 200mL<5>	実・ 継	実) [スギナ] ・生育期(草丈20cm程度) 200mL<5~10L>/a 茎葉処理. 継) 翌春の根絶効果につい て
2. AKD-776 -MC70777 [アグロネショウ]	・ジクロベニル 15%	適継	植調北海道 植調研 植調熊本第二 (3)	[一年生雑草, キンギョウ, タ ンポポ等多年生広葉雑 草, スギナ] ・発生始期~発生揃期 ・発生揃期~生育期(草 丈30cm以下) ; 200, 300, 400g<10> 茎葉・土壌処理 比) DBN粒6.7 1kg	実・ 継	実) [一年生広葉雑草, キン ギョウ等多年生広葉雑草] ・発生始期~生育初期(草丈 10cm以下) 300~400mL<10L>/a 茎葉・土壌処理. [スギナ] ・発生始期~春期生育期(草 丈30cm以下) 300~400mL<10L>/a 茎葉・土壌処理. 継) 一年生イネ科雑草および 広葉雑草に対する効果の 確認. スギナに対する低薬量で の効果の確認
		適継	植調北海道 植調研 植調熊本第二 (3)	[スギナ] ・スギナ発生始期~発生 揃期(草丈10cm程度) ・スギナ発生揃期~生育 期(草丈30cm程度) ; 200, 300, 400g<10> 茎葉・土壌処理 比) DBN粒6.7 1kg		
		作新	植調研 植調福岡 (2)	[スギナ] ・春スギナ発生始期(草丈 10cm程度)→秋スギナ草 丈10cm程度 ; 200, 300, 400g<10> 茎葉・土壌処理	—	
3. AKD-7087 70777 [アグロネショウ]	・既知化合物 12% ・新規化合物 2%	作新	植調北海道 植調研 植調福岡 (3)	[一年生雑草, キンギョウ, タ ンポポ等多年生広葉雑 草, スギナ] ・雑草発生前 ・雑草発生始期(草丈10 cm程度) ; 200, 300, 400mL<10> 茎葉・土壌処理 比) DBN粒6.7 1kg	—	

薬 剤 名 [委託者]	有効成分および 含有量 (%)	種 類 新 継	試験実施場所 (数)	試験設計[対象雑草] 処理時期; 処理薬量 <水量 1>/a; 処理方法 ; 比) 比較薬剤	今 回 判 定	判定内容
4. CG-231GT 70アブル [ナバルティスアグロ, トモアグリカ]	・CG-231 3.6% ・グリホサートイソプロ ピルアミン塩 14.4%	適 継	植調十勝 新潟農総研畜 研 長野畜試 島根農試 植調熊本第二 (5)	[雑草全般] ・雑草生育期(草丈30cm 以下) ; 50, 75, 100mL<10> 茎葉処理. 比) ラウンドアップ 100mL<10>	実 ・ 継	実) [一年生雑草, 多年生広 葉雑草] ・雑草生育期(草丈30cm以 下) 50~100mL<10L>/a 茎葉処理. 継) スギ, 杉 等の多年生イネ 科雑草に対する効果の確認
5. F-702 液 [エフ・エム・シー]	・既知化合物 20% ・新規化合物 0.5%	作 新	植調十勝 植調研 (2)	[雑草全般] ・春期生育期(草丈30cm 以下) ・夏期生育期(草丈30cm 以下) ; 30, 50, 75, 100mL<10> 比) パスタ 50mL<10>	—	
6. HSD-972 70アブル [アグレボージャパン, テュボン, 三共]	・アザフェニジン 11% ・グルホシネートアンモニウ ム塩 13%	適 継	植調岩手 植調研 岐阜畜試 岡山農試北部 福岡豊前 (5)	[雑草全般] ・雑草生育期(草丈30cm 以下) ; 50, 75, 100, 150mL <10>; 茎葉処理. 比) パスタ; 100mL<10>	実 ・ 継	実) [一年生雑草, 杉, セイヨウ アザミ, アザミ, スギ, キンギノ 等多年生雑草] ・雑草生育期(草丈30cm以 下) ; 75~150mL<10L>/a 茎葉処理. 継) スギ, 杉 等多年生イネ科雑 草に対する効果について
7. HW-102 粒 [保土谷アグロ]	・未公開A 1% ・未公開B 2%	作 新	植調研 (1)	[一年生雑草, スギ, タ ボコ, スイバ, クロハナ等 多年生広葉雑草, スギナ] ・雑草生育初期(草丈20 cm以下) ; 1500, 2000, 3000g ; 土壌処理. 比) クサブランカー粒 ; 1500g	—	
8. HW-103 粒 [保土谷アグロ]	・未公開A 1% ・未公開B 6% ・未公開C 3%	作 新	植調研 (1)	[一年生雑草, スギ, タ ボコ, スイバ, クロハナ等 多年生広葉雑草, スギナ] ・雑草生育初期(草丈20 cm以下) ; 1000, 1500, 2000g ; 土壌処理. 比) クサブランカー粒 ; 1500g	—	
		適 新	植調十勝 植調岩手 (2)	[一年生雑草, スギ, タ ボコ, スイバ, クロハナ等 多年生広葉雑草, スギナ] ・雑草生育初期(草丈20 cm以下) ; 1000, 1500, 2000g ; 土壌処理. 比) クサブランカー粒 ; 1500g	継	継) 成分未公開

薬 剤 名 [委託者]	有効成分および 含有量 (%)	種 類 新 継	試験実施場所 (数)	試験設計[対象雑草] 処理時期; 処理薬量 <水量 1>/a; 処理方法 ; 比) 比較薬剤	今 回 判 定	判定内容
9. HW-903 粒 [保土谷アグロ]	・ターバシル 2.5% ・テトラオン 4% ・テフチロン 2.5%	適 継	植調十勝 植調岩手 植調研 長野畜試 植調福岡 植調熊本第二 (6)	[雑草全般] ・雑草発生前 ・雑草生育期(草丈30cm 以下) ; 750, 1000, 1500g ; 土壌処理. 比) クサブランカー粒 ; 1500g	実 ・ 継	実) [一年生雑草, 花ガヤ, 三 ギ, キシバシ等多年生雑草] ・雑草発生前~雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 750~1500g/a ; 土壌処理. 継) スギ, 杉, 栲, セイカアワ チウ, タボボ, スギナ等多年生 雑草に対する効果について
10. HW-963 粒 [保土谷アグロ]	・イウロン 2.5% ・テトラオン 3% ・DPA 8%	適 継	植調北海道 植調岩手 植調研 植調福岡 植調熊本第二 (5)	[雑草全般] ・雑草発生前 ・雑草生育期(草丈30cm 以下) ; 1000, 1500, 2000g ; 土壌処理. 比) クサブランカー粒 ; 1500g	実 ・ 継	実) [雑草全般] ・発生前~生育期(草丈30cm 以下) ; 1000~2000g/a(但しス ギ, 杉, セイカアワチウ, スギナ 等の多年生雑草に対して は1500~2000g/a) 土壌処理. 継) 降雨等による効果の変 動について
11. HW-973 粒 [保土谷アグロ]	・DCMU 4% ・DPA 10% ・MCPP 4%	適 継	植調十勝 植調岩手 新潟総農研 植調研 長野畜試 植調福岡 植調熊本第二 (7)	[一年生雑草, 三ギ, タ ボボ, スイバ, クロハ等 多年生広葉雑草, スギナ] ・雑草生育初期(草丈20 cm以下) ; 1500, 2000, 3000g ; 土壌処理. 比) クサブランカー粒 ; 1500g	実 ・ 継	実) [一年生雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) 1500~2000g/a 土壌処理. [一年生雑草, 三ギ, クロハ, スギナ等多年生広葉雑草] ・2000~3000g/a 土壌処理. 継) 低薬量での効果につい て
12. KH-8 液 [ハート]	・グリホサートイソプロ ピルミン塩 34% ・MCPイソプロピルアミ ン塩 6.5%	作 新	植調研 (1)	[雑草全般] ・雑草生育初期(草丈10 ~15cm) ・雑草生育期(草丈30cm 以下); 100mL<10L> ; 茎葉処理. 比) バスタ	—	
13. MB-971 液 [丸和ハイケミカル]	・モノカーバミドージ ハイトロゲンサルフェイト 79%	適 継	植調十勝 植調研 岐阜畜試 福岡豊前 植調熊本第二 (5)	[一年生雑草] ・雑草生育期(草丈15cm 以下) ; 2500, 3300, 5000mL <10>; 茎葉処理. 比) プリグロックスL ; 100mL<10>	実	実) [一年生雑草] ・生育期(草丈15cm以下) 2500~5000mL<10L>/a 茎葉処理. 展着剤加用
14. 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 新	植調岩手 植調研 植調福岡 (3)	[スギナ] ・春期生育期(草丈20~ 25cm程度) ; 200mL<2.5, 5> ; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ ; 200mL<5>	実 ・ 継	実) [スギナ] ・生育期(草丈20cm程度) 200mL<2.5~5L>/a 専用ノズル使用 茎葉処理. 継) 翌春の根絶効果につい て

薬 剤 名 〔委託者〕	有効成分および 含有量 (%)	種 類 新 継	試験実施場所 (数)	試験設計〔対象雑草〕 処理時期；処理薬量 ＜水量1＞/a；処理方法 ；比〕比較薬剤	今 回 判 定	判定内容
15. MON-96A 液 〔日本モンサント〕	・グリホサートアンモニウム 塩 41%	適 継	植調岩手 植調研 植調福岡 (3)	〔雑かん木, ササ, ツル 性雑草〕 ・生育期(草丈100cm程 度) ;100, 200mL<2.5, 10> ;茎葉処理. 比)ラウンドアップ ;100mL<2.5>	実	実)〔雑かん木, ササ, つる性 雑草〕 ・生育期(草丈100cm以下) 100~200mL<2.5, 10L>/a (但しササに対しては200 mL<2.5, 10L>/a) 2.5L散布は専用ノズル使用 ;茎葉処理.
		適 新	植調十勝 宇都宮大学 植調研 岡山農試北部 植調熊本第二 (5)	〔雑草全般〕 ・生育期(草丈100cm程 度) ;3倍液<0.3, 0.6> ;茎葉処理. 比)ラウンドアップ ;3倍液<0.3>	実 ・ 継	実)〔雑草全般〕 ・生育期(草丈100cm以下) 3倍液<300~600mL>/a 専用塗布器具使用 茎葉処理. 継)効果の確認.
16. MON-6063 液 (ラムロッド) 〔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 継	植調十勝 植調研 岡山農試北部 植調福岡 植調熊本第二 (5)	〔雑草全般〕 ・生育期 ;原液<0.1>, 2 倍液< 0.16, 0.2> ;茎葉処理. 比)ラウンドアップ ;100mL<2.5>	実	実)〔雑草全般〕 ・生育期(草丈100cm以下) ;原液<100mL> 2 倍液<160~200mL>/a 専用塗布器具使用 ;茎葉処理.
17. NC-372 粒 (ロードキパー) 〔日産化学工業〕	・イソロン 3% ・テトラオン 4.5%	適 継	植調岩手 植調研 長野畜試 植調福岡 (4)	〔雑草全般〕 ・発生前~生育期(草丈 30cm以下) ;1, 1.5, 2kg ;土壌処理. 比)エルボタン 粒	実 ・ 継	実)〔雑草全般(但しスギナを 除く)〕 ・発生前~生育期(草丈30cm 以下);1000~2000g/a (但しスギナ, オギ等多年生雑 草には1500~2000g/a) ;土壌処理. 継)降雨等による効果の変 動について
18. NDH-001 フロアブル 〔日本カーリット〕	・テトラオン 20% ・デブチロン 18%	適 継	植調岩手 宇都宮大学 栃木酪農 植調研 岐阜畜試 植調福岡 (6)	〔雑草全般〕 ・生育期(草丈20cm以 下) ;200, 300, 400mL<20> ;土壌処理. 比)ハービック水和 50g	実 ・ 継	実)〔雑草全般〕 ・生育期(草丈20cm以下) 200~400mL<20L>/a 土壌処理. 継)翌春の根絶効果につい て
19. NH-501 フロアブル (サンダーボルト) 〔日本農薬 ・ゼネカ〕	・ヒェラフルフェニル 0.19% ・グリホサートトリメシム 塩 28.5%	適 継	植調北海道 新潟畜試 宇都宮大学 岐阜畜試 島根農試 (5)	〔一年生雑草, カヤ, ヨ ギ, タンポポ, キシキシ, コ ガサ, ハマズメ等多年生 広 葉雑草〕 ・春~夏期生育期(草丈 50cm以下) ;100, 150, 200mL<10> ;茎葉処理. 比)タッチダウン;50mL	実	実)〔一年生雑草, カヤ, ハ マズメ, ヨギ, クロハサ, キ シキシ等多年生雑草〕 ・生育期(草丈30cm以下) 40~60mL<10L>/a ・生育期(草丈50cm以下) 100~200mL<10L>/a 茎葉処理.
		適 継	宇都宮大学 植調研 奈良農試高原 岡山農試北部 植調福岡 (5)	〔スギナ〕 ・春期~夏期雑草生育 期(草丈30cm以下) ;100, 150, 200mL<10> ;茎葉処理. 比)バスタ ;100mL<10>	実 ・ 継	実)〔スギナ〕 ・春~夏期生育期(草丈30cm 以下) 200mL<10L>/a 茎葉処理. 継)低薬量での効果の確認.

薬 剤 名 [委託者]	有効成分および 含有量 (%)	種 類 新 継	試験実施場所 (数)	試験設計[対象雑草] 処理時期; 処理薬量 <水量 1>/a; 処理方法 ; 比) 比較薬剤	今 回 判 定	判定内容
20. NH-501AL フロアール [日本農薬]	・ピラフルフェニル 0.0076% ・グリホサートトリメシウム 塩 1.1%	適 新	植調北海道 植調十勝 岐阜畜試 島根農試 岡山農試北部 植調豊前 (6)	[一年生雑草, カギヤ, ヨギ, タンポポ, キンギンシ, コヒル ガオ, ハマシガ 等多年生広 葉雑草] 春期~夏期雑草生育期 (草丈30cm以下) ; 2500mL<原液> ; 茎葉処理. 比) サンダーボルト (NH -5017フロアール); 50mL<10>	実 ・ 継	実) [一年生雑草, カギヤ, ヨギ, キンギンシ, タンポポ 等多年生 雑草] ・生育期 (草丈30cm以下) 2500mL<原液>/a 茎葉処理. 継) 効果の確認
21. NH-809 フロアール [日本農薬]	・ピラフルフェニル 0.15% ・グリホサートイソプロ ピルアミン塩 30%	適 新	植調研 栃木酪農 山口徳佐 (3)	[一年生雑草, カギヤ, ヨギ, タンポポ, キンギンシ, コヒル ガオ, ハマシガ 等多年生雑 草] ・春期~夏期雑草生育 期 (草丈30 cm以下) ; 40, 50, 60mL<10> ; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ ; 50mL<10>	継	継) 効果の確認
22. PR-084 液 (オルゼット) [オルゼット協 議会 (事; 大塚 化学)]	・ジクワット 1.9% ・グリホサートトリメシウム 塩 32%	適 新	植調十勝 植調研 奈良農試高原 岡山農試北部 植調福岡 (5)	[スギナ] ・スギナ生育期 (草丈20 cm程度) ; 200mL<2.5, 5, 10> ; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ ; 200mL<5>	継	継) 効果の確認
23. SB-547 フロアール [エス・ディー・エス・イ オテック]	・カルブチレート 45%	適 継	植調岩手 宇都宮大学 植調研 長野畜試 岐阜畜試 植調熊本第二 (6)	[雑草全般] ・雑草生育初期 (草丈30 cm以下) ; 100, 150, 200mL <20~30> ; 土壌処理. 比) バックアップ80水 和 ; 100g	実	実) [一年生雑草, カギヤ, セイカ ワヅナ, ヨギ, キンギンシ 等多 年生雑草 (但しスギナを除く)] ・雑草生育期 (草丈30cm以 下) 100~200mL<20~30L>/a 土壌処理.
24. SC-224 液 (タッチダウン)	・グリホサートトリメシウム 塩 38%	適 新	植調北海道 栃木酪農 島根農試 山口徳佐 植調熊本第二 (5)	[雑草全般] ・雑草生育期 (草丈50cm 以下) ; 25, 50, 100mL<2.5, 5> ; 茎葉処理. 比) タッチダウン ; 50 mL<10>	実 ・ 継	実) [雑草全般 (但しスギナを 除く)] ・生育期 (草丈50cm以下) 一年生25~50mL 多年生50~100mL <2.5~5L (専用ノズル使用), 10L>/a 茎葉処理. 継) 効果の確認.

薬 剤 名 [委託者]	有効成分および 含有量 (%)	種 類 新 継	試験実施場所 (数)	試験設計[対象雑草] 処理時期; 処理薬量 <水量 1>/a; 処理方法 ; 比) 比較薬剤	今 回 判 定	判定内容
24. SC-224 液 つづき [タッチダウン 協議会 (事;ゼ ネカ)]		適 新	植調十勝 植調研 岐阜畜試 岡山農試北部 植調福岡 (5)	[スギナ] ・生育期(草丈20cm程 度) ; 200mL<2.5, 5, 10> ; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ ; 200mL<5>	実 ・ 継	実)[スギナ] ・生育期(草丈20cm程度) 200mL<5~10L>/a 茎葉処理. 継) 少水量 (1L, 2.5L/a) 散 布での効果の確認. 翌春の根絶効果について.
		適 新	植調十勝 植調研 岐阜畜試 岡山農試北部 植調福岡 (5)	[スギナ] ・生育期(草丈20cm程 度) ; 200mL<1> ; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ 200mL<5>		
25. SL-160 粒 [石原産業]	・フラザ・スルホン 0.1%	適 新	植調北海道 植調十勝 宇都宮大学 植調研 福岡豊前 植調熊本第二 (6)	[一年生雑草(但しイヌホ ズキ, オオイノフグリ, ヲコサは 除く) ・雑草発生前~発生始 期 ; 0.5, 0.75, 1Kg ; 土壌処理. 比) ダイロン微粒 1Kg	実 ・ 継	実)[一年生雑草(但しイヌホ ズキ, オオイノフグリ, ヲコサは除 く)] ・発生前~発生始期 500~1000g/a 土壌処理. 継) 効果の確認.
26. 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 新	植調岩手 植調研 植調福岡 (3)	[スギナ] ・春期生育期(草丈20~ 25cm程度); 200mL <2.5, 5> ; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ ; 200mL<5>	継	継) 効果の確認.

新刊

SHIBUYA INDEX

—8th Edition—

1999年版

渋谷成美・ほか／編集 A4版 936頁 定価40,000円(税込)

1978年に第1版を発行して以来、簡便に使える農薬リストとして知られていた本書の第8版。世界の農薬すべてを網羅し、一般名、商品名、コードナンバー、メーカー名、構造式、適用場面、特性を記載。単剤3,600種を構造別に整理し、関連化合物の検索も容易にできる。また、混合剤で4,600余種も掲載。

呈内容見本

全国農村教育協会

〒110-0016 東京都台東区台東1-26-6(植調会館) 電話/03-3833-1821 FAX/03-3833-1665

B. 生育調節剤

薬 剤 名 [委託者]	有効成分および 含有量 (%)	種 類 新 継	試験実施場所 (数)	試験設計[対象雑草] 処理時期; 処理薬量 <水量>/a; 処理方法 ; 比) 比較薬剤	今 回 判 定	判定内容
1. MON-R98 液 [日本モンサント]	・グリホサートイソP 8% ・ピラミン塩	作 新	植調研 (1)	[雑草全般(但しスギ, オギ, セイタカアワダチソウ, ササ類, イタドリを除く)] 別途協議	—	
		適 新	植調北海道 草地試 植調研 植調福岡 植調熊本第二	[雑草全般(但しスギ, オギ, セイタカアワダチソウ, ササ類, イタドリを除く)] ・春期雑草生育期(草丈20cm程度) ; 40, 50, 60mL<5> ; 茎葉処理. ・春期 草丈20cm程度→ 再伸長期 草丈20~30 cm程度 ; 50mL<5> → 50mL<5> ; 茎葉処理.	実 ・ 継	実) [イネ科雑草(但しスギ, オギ, セイタカアワダチソウ, ササ類, イタドリを除く); 草丈抑制による刈取軽減] ・生育期(草丈20cm程度) 40~60mL<5L>/a 茎葉処理. 反復処理 ・生育期(草丈20cm程度)→ 再伸長期 (草丈20~30cm程度) 50mL<10L>→50mL<10L>/a 茎葉処理. 継) 草種と薬量, 反復処理時の薬量について
2. SW-982 水和 [三共]	・既知化合物A 4.3% ・既知化合物B 30%	作 新	植調研 (1)	[雑草全般(但しスギ, オギ, セイタカアワダチソウ, ササ類, イタドリを除く)] ・雑草生育期(草丈10~20cm) 4月~5月 ; 50, 100, 200g<10> ; 茎葉処理. 比) グラスショット液 70mL<10> 参) 三共グリホサート 10mL<10>	—	
		適 新	植調北海道 植調岩手 植調研 植調福岡	[雑草全般(但しスギ, オギ, セイタカアワダチソウ, ササ類, イタドリを除く)] ・雑草生育期(草丈10~20cm) 4月~5月 ; 100, 150, 200g<10> ; 茎葉処理. 比) グラスショット液 ; 70mL<10>	継	継) 効果の確認

薬 剤 名 [委託者]	有効成分および 含有量 (%)	種 類 新 継	試験実施場所 (数)	試験設計[対象雑草] 処理時期; 処理薬量 <水量 1>/a; 処理方法 ; 比) 比較薬剤	今 回 判 定	判定内容
3. SW-983 ザル	・既知化合物A 3% ・既知化合物B 21% [三共]	作 新	植調研 (1)	[雑草全般(但しスギ, オギ, セイタカアワダチソウ, ササ類, イタドリを除く)] ・雑草生育期(草丈10~20cm) 4月~5月 ; 50, 100, 200g<10> ; 茎葉処理. 比) グラスショット液 ; 70mL<10> 参) 三共グリホサート ; 10mL<10>	—	
		適 新	植調北海道 植調岩手 植調研 植調福岡 (4)	[雑草全般(但しスギ, オギ, セイタカアワダチソウ, ササ類, イタドリを除く)] ・雑草生育期(草丈10~20cm) 4月~5月 ; 100, 150, 200g<10> ; 茎葉処理. 比) グラスショット液 ; 70mL<10>	継	(継) 効果の確認

C. 平成9年度 非農耕地除草剤(多年生根絶)試験

薬 剤 名 [委託者]	有効成分および 含有量 (%)	種 類 新 継	試験実施場所 (数)	試験設計[対象雑草] 処理時期; 処理薬量 <水量 1>/a; 処理方法 ; 比) 比較薬剤	今 回 判 定	判定内容
1. AK-01 液 (グリホサート, イソプロ パ, サンフロン) [TAC普及会]	・グリホサートイソプロ ピルアミン塩 41%	適 継	植調岩手 植調研 岐阜畜試 奈良農試高原 植調福岡 (5)	[スギナ] ・春期生育期(草丈20cm 程度) ; 200mL<5, 10> ; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ液 ; 200mL<5>	継	(継) 効果の確認.
2. KUH-913 液 [クミアイ化学]	・ピスチリハクNa 3%	適 継	植調研 長野畜試 岡山農試北部 (3)	[クズ] ・生育期 ・開花期 ; 50, 70, 100mL<10> ; 茎葉処理.	継	(継) 効果の確認.
3. MON-93A 液 [日本モンサント]	・グリホサートイソプロ ピルアミン塩 33%	適 継	植調岩手 植調研 奈良農試高原 岡山農試北部 植調福岡 (5)	[スギナ] ・春期スギナ生育期 (草丈20~25cm程度) ; 200mL<2.5, 5> ; 茎葉処理 比) ラウンドアップ ; 200mL<5>	継	(継) 効果の確認.

薬 剤 名 [委託者]	有効成分および 含有量 (%)	種 類 新 継	試験実施場所 (数)	試験設計[対象雑草] 処理時期; 処理薬量 <水量 1>/a; 処理方法 ; 比) 比較薬剤	今 回 判 定	判定内容
4. MON-96A 液 [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 継	植調北海道 植調十勝 植調研 長野畜試 島根農試 植調福岡 (6)	[雑草全般] ・雑草生育期 (草丈100 cm程度) ; 50mL<2.5, 5, 10>, 100mL<5> ; 茎葉処理 比) ラウンドアップ ; 50mL<2.5>	実	実) [多年生雑草(但しスギナ を除く); 根絶効果] ・生育期(草丈100cm程度) 50~100mL<2.5L専用ノズル 使用, 5~10L>/a 茎葉処理.
		適 継	植調岩手 植調研 長野畜試 奈良農試高原 岡山農試北部 植調福岡 (6)	[スギナ] ・春期スギナ生育期 (草丈20~25cm程度) ; 150mL<2.5, 5>, 200mL<5> ; 茎葉処理 比) ラウンドアップ ; 200mL<5>	実	実) [スギナ; 根絶効果] ・生育期(草丈20cm程度) 150~200mL<2.5L~5L専用 ノズル使用>/a 茎葉処理.
		適 継	植調北海道 植調十勝 植調研 島根農試 植調福岡 (5)	[雑草かん木類, ササ, ヌル性 等の多年生雑草] ・雑草生育期 (草丈100 cm程度) ; 100, 200mL <10>; 茎葉処理 比) ラウンドアップ ; 100mL<5>	継	継) 効果の確認.
5. NDH-001 フロアブル [日本カーリット]	・テトラオン 20% ・テフチロン 18%	適 新	栃木酪農 植調福岡 (2)	[雑草全般] ・雑草生育期(草丈20cm 以下) ; 200, 300, 400mL<20> ; 土壌処理 比) ハービック水和剤 ; 50g	継	継) 効果の確認.
6. 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チウム 塩 38%	適 継	植調北海道 植調岩手 栃木酪農 植調研 島根農試 岡山農試北部 植調福岡 植調熊本第二 (8)	[スギナ] ・スギナ生育期(草丈20 cm程度) ; 200mL<2.5, 5, 10> ; 茎葉処理 比) ラウンドアップ ; 200mL<5>	継	継) 効果の確認