

平成16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

平成16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16年1月25日(火)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16名、委託関係者50名ほか、計85名の参集を得て、除草剤37薬剤

(171点)、生育調節剤2薬剤(8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16年度 非農耕地関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定一覧

A. 除草剤

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種類 新・継 の別	試験担当場所 (数)	試験設計 [対象雑草] 処理時期 ; 薬量g・mL<水量L>/10a ; 処理方法等	判 定	内 容
1. AKD-7144粒 DBN 2% ペンテメタリン 1% [アグロネショウ]	適用性 継続	植調十勝 茨城大学 岐阜畜産研 島根農試 福岡豊前 (5)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、 スギナ] ①発生前 ②発生始期(草丈5~10cm) ; 20, 40kg ; 土壌処理	実	[一年生雑草、多年生広葉雑草、 スギナ] ・発生前~発生始期(草丈10cm以下) 20~40kg/10a 土壌処理 注) セイタカワタチソウ、イトドリ等大型多年生広葉雑草を対象としない場面で使用する。
2. GG-152微粒 グリホサートイソプロピルアミン塩 3% フルメタリン 0.1% [日本グリーンアントカーテン]	適用性 継続	植調岩手 東日本G研 植調研 新中国G研 植調福岡 (5)	[一年生雑草、多年生広葉雑草] 生育期(草丈50cm以下) ; 10, 20, 30kg ; 茎葉処理 対) グリホサート微粒 15kg	実 継	[一年生雑草] ・生育期(草丈50cm以下) 10~20kg/10a 茎葉処理 [多年生広葉雑草] ・生育期(草丈50cm以下) 20~30kg/10a 茎葉処理 注) 薬剤が付着しやすいように雑草の茎葉が湿った状態で使用する。 セイタカワタチソウ、イトドリ等大型多年生広葉雑草を対象としない場面で使用する。 継) 低薬量での効果の確認
3. GG-161粒 シアナジン 2% DBN 2% MCPPカリウム 3% [日本グリーンアントカーテン]	適用性 新規	植調岩手 東日本G研 植調研 植調福岡 (4)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、 スギナ] 生育初期(草丈20cm以下) ; 10, 15, 20kg ; 土壌処理 対) グリホサートMS粒 15kg	継	継) 効果の確認

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 [対象雑草] 処理時期 ;薬量g・mL<水量L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
4. GG-162粒 シアジン 2% DCMU 4% MCPPカリウム 4% [日本クレーンアント・カー デン]	適用性 新規	植調岩手 東日本G研 植調研 植調福岡 (4)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、 スギナ] 生育初期(草丈20cm以下) ; 10, 15, 20kg ; 土壌処理 対)クサブランカ-MS粒 15kg	継	継) 効果の確認
5. GG-164粒 ターバシル 1.5% DBN 1% [日本クレーンアント・カー デン]	適用性 新規	植調北海道 植調岩手 東日本G研 植調研 岐阜畜産研 新中国G研 植調福岡 (7)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、 スギナ] 生育初期(草丈20cm以下) ; 15, 20, 30kg ; 土壌処理 対)クサブランカ-MS粒 15kg	実・ 継	実) [一年生雑草、多年生広葉雑 草、スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) 15~30kg/10a 土壌処理 注) セイカアワダチソウ、イタドリ等大型多 年生広葉雑草を対象としない 場面で使用する。 継) 効果の年次変動の確認
6. HCW-101粒 シアジン 2% DBN 3% DCMU 6% [保土谷化学工業]	適用性 新規	植調十勝 植調岩手 新潟畜産研 植調研 岡山北部 新中国G研 植調福岡 (7)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、 スギナ] 生育初期(草丈20cm以下) ; 7.5, 10, 15kg ; 土壌処理 対)草退治粒 15kg	実・ 継	実) [一年生雑草、多年生広葉雑 草、スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) 7.5~15kg/10a 土壌処理 注) セイカアワダチソウ、イタドリ等大型多 年生広葉雑草を対象としない 場面で使用する。 継) 効果の年次変動の確認
7. HW-013微粒 MCPPカリウム 3% [日本クレーンアント・カー デン]	適用性 継続	植調岩手 東日本G研 植調研 福岡豊前 (4)	[一年生雑草、クローバー、スギナ] 生育期(草丈30cm以下) ; 10, 15, 20kg ; 茎葉処理 対)MCPP液 750mL<200L>	実	実) [一年生広葉雑草、多年生広 葉雑草、スギナ] ・生育期(草丈30cm以下) 10~20kg/10a 茎葉処理 注) 薬剤が付着しやすいように 雑草の茎葉が湿った状態で使 用する。 セイカアワダチソウ、イタドリ等大型 多年生広葉雑草を対象としな い場面で使用する。
8. HW-102粒 イソロン 1% DBN 2% [日本クレーンアント・カー デン]	適用性 継続	植調岩手 島根農試 (2)	[一年生雑草] 生育初期(草丈20cm以下) ; 10, 15, 20kg ; 土壌処理 対)クサブランカ-MS粒 15kg	実	実) [一年生雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) 10~15kg/10a 土壌処理 [多年生広葉雑草、スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) 15~30kg/10a 土壌処理 注) セイカアワダチソウ、イタドリ等大型 多年生広葉雑草を対象としな い場面で使用する。
9. HW-122粒 メトリアジン 0.5% DBN 2% [日本クレーンアント・カー デン]	適用性 継続	植調岩手 島根農試 (2)	[一年生雑草] 生育初期(草丈20cm以下) ; 10, 15, 20kg ; 土壌処理 対)クサブランカ-MS粒 15kg	実・ 継	実) [一年生雑草] ・発生前~生育初期(草丈20cm以 下) 10~15kg/10a 土壌処理

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 [対象雑草] 処理時期 ;薬量g・mL<水量L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
HW-122粒	適用性 継続	植調岩手 植調研 (2)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、 スギナ] 発生前 ; 10, 15, 30kg ; 土壌処理 対)クサブランカ-MS粒 15kg		[多年生広葉雑草、スギナ] ・生育初期(草丈 20cm 以下) 15~30kg/10a 土壌処理 注) セイカアワダチソウ、イタドリ等大型 多年生広葉雑草を対象としな い場面で使用する。 継) 一年生雑草に対する発生前処 理での低薬量の効果の確認 多年生広葉雑草、スギナに対す る発生前処理での効果の確認
10. HW-123粒 トリブジン 0.7% DBN 3% DCMU 5% [日本クリーンアクトカー テン]	適用性 継続	植調岩手 植調研 (2)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、 スギナ] 発生前 ; 7.5, 10, 20kg ; 土壌処理 対)クサブランカ-MS粒 15kg	実 ・ 継	実) [一年生雑草] ・発生前~生育初期(草丈 20cm 以 下) 7.5~10kg/10a 土壌処理 [多年生広葉雑草、スギナ] ・生育初期(草丈 20cm 以下) 10~20kg/10a 土壌処理 注) セイカアワダチソウ、イタドリ等大型 多年生広葉雑草を対象としな い場面で使用する。 継) 多年生広葉雑草、スギナに対す る発生前処理での効果の確認
11. HW-992粒 デブチロン 0.8% DBN 2% [日本クリーンアクトカー テン]	適用性 継続	植調岩手 島根農試 (2)	[一年生雑草] 生育初期(草丈20cm以下) ; 10, 15, 20kg ; 土壌処理 対)クサブランカ-MS粒 15kg	実	実) [一年生雑草] ・生育初期(草丈 20cm 以下) 10~15kg/10a 土壌処理 [多年生広葉雑草、スギナ] ・生育初期(草丈 20cm 以下) 15~30kg/10a 土壌処理 注) セイカアワダチソウ、イタドリ等大型 多年生広葉雑草を対象としな い場面で使用する。
12. KNW-P15乳 パインオイル(松抽出物) 136g/L [呉羽化学工業, 伊藤 忠テクノケミカル]	適用性 継続	植調十勝 植調岩手 植調研 宇都宮大学 新中国G研 (5)	[一年生雑草] 生育初期(草丈15cm以下) ; 50, 100mL/m ² (50, 100L/10a) <原液散布> ; 茎葉処理	実 ・ 継	実) [一年生雑草] ・生育初期(草丈 15cm 以下) 50~100L/10a<原液散布> 茎葉処理 継) 草種と効果の確認
13. KNW-P73乳 パインオイル(松抽出物) 680g/L [呉羽化学工業, 伊藤 忠テクノケミカル]	適用性 継続	植調十勝 植調岩手 植調研 宇都宮大学 新中国G研 (5)	[一年生雑草] 生育初期(草丈15cm以下) ; 10, 20L<100L> ; 茎葉処理	実 ・ 継	実) [一年生雑草] ・生育初期(草丈 15cm 以下) 10~20L<100L>/10a 茎葉処理 継) 草種と効果の確認
14. MBH-031微粒 プロモシル 1% [丸和バイオケミカル]	適用性 継続	植調北海道 茨城大学 東日本G研 岐阜畜産研 植調福岡 (5)	[一年生雑草、多年生広葉雑草] 生育初期(草丈20cm以下) ; 15, 20, 30kg ; 土壌処理 対)タロン微粒 15kg	実 ・ 継	実) [一年生雑草、多年生広葉雑草] ・生育初期(草丈 20cm 以下) 15~30kg/10a 土壌処理 注) セイカアワダチソウ、イタドリ等大型 多年生広葉雑草を対象としな い場面で使用する。 継) 低薬量での効果の確認

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) 〔委託者〕	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 〔対象雑草〕 処理時期 ;薬量g・mL<水量L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
15. MBH-034粒 ブ ^ロ マシ ^ル 1% DCMU 3% 〔丸和ハ ^イ イ ^カ ミ ^カ ル〕	適用性 継続	植調北海道 新潟畜産研 東日本G研 植調研 岐阜畜産研 植調福岡 (6)	〔一年生雑草、多年生広葉雑草〕 生育初期(草丈20cm以下) ; 10, 15, 20kg ; 土壌処理 対) 草退治粒 15kg	実	実) 〔一年生雑草、多年生広葉雑草〕 ・生育初期(草丈20cm以下) 10~20kg/10a 土壌処理 注) セイタカアワダチソウ、イトドリ等大型 多年生広葉雑草を対象としない 場面で使用する。
16. MBH-041竹串 メトスルフロンメチル 0.3mg/ 本 〔丸和ハ ^イ イ ^カ ミ ^カ ル〕	適用性 新規	新潟畜産研 東日本G研 植調研 岐阜畜産研 (4)	〔ス ^キ ナ〕 萌芽期~生育初期(1m以下) ; 1, 2, 3本/株 ; 株に挿入	継	継) 効果の確認
17. MCP-Na液 MCPAナトリウム塩 19.5% 〔2, 4-D協議会〕	適用性 新規	植調北海道 新潟畜産研 植調研 岡山北部 (4)	〔一年生広葉雑草、多年生広葉雑草、ス ^キ ナ〕 生育期(草丈30cm以下) ; 400, 600g<70~100L> ; 茎葉処理 対) MCP液 750mL<100L>	継	継) 効果の確認
18. NH-402粒 イソロン 1% 〔日本農薬〕	適用性 新規	植調北海道 植調岩手 新潟畜産研 植調研 植調福岡 (5)	〔一年生雑草〕 生育初期(草丈20cm以下) ; 15, 20, 25kg ; 土壌処理 対) ク ^ラ フ ^ラ ン ^カ ー粒 15kg	実・ 継	実) 〔一年生雑草〕 ・生育初期(草丈20cm以下) 15~25kg/10a 土壌処理 継) 低薬量での効果の確認
19. NHS-50粒 塩素酸ナトリウム 50% 〔三草会〕	適用性 継続	<東日本G研> <奥武蔵CC> <花屋敷GC> (3)	〔タ ^カ 類〕 生育期(秋期) ; 30, 45, 60kg ; 土壌処理	—	
20. NNK-007AL液 ビ ^ラ フ ^ル ア ^ン エ ^チ ル 0.0064% グ ^レ リ ^ホ サ ^ー ト ^イ ソ ^ブ ロ ^ビ ル ^ア ミ ^ン 塩 1.2% 〔日本農薬〕	適用性 新規	植調十勝 茨城大学 宇都宮大学 島根農試 新中国G研 (5)	〔一年生雑草、多年生雑草〕 ; 生育期(草丈50cm以下) ; 25mL/m ² (25L/10a) <原液散布> ; 茎葉処理 対) シ ^ン テ ^ー ホ ^ー ル ^ト 007 1000mL<100L>	実・ 継	実) 〔一年生雑草、多年生雑草(ス ^キ ナを除く)〕 ・生育期(草丈50cm以下) 25L/10a<原液散布> 茎葉処理 継) 効果の年次変動の確認
	適用性 新規	植調十勝 植調研 宇都宮大学 岡山北部 福岡豊前 (5)	〔ス ^キ ナ〕 ; 生育期(草丈30cm以下) ; 25, 50mL/m ² (25, 50L/10a) <原液散布> ; 茎葉処理 対) シ ^ン テ ^ー ホ ^ー ル ^ト 007 1000, 2000mL<100L>	継	継) 効果の確認
21. NOJ-120顆粒水和 トリプロキシスルフロンナトリウム塩 72% 〔シンジ ^ン タ ^シ ヤ ^ハ ン〕	適用性 継続	東日本G研 植調研 新中国G研 (3)	〔一年生雑草、多年生広葉雑草〕 生育期(草丈30cm以下) ; 6, 9, 12g<100L> ; 茎葉処理 対) カ ^メ メ ^ク ス ^ル 水和 1000g<100L>	実	実) 〔一年生雑草、多年生広葉雑草〕 ・生育期または刈取後再生期 (草丈30cm以下) 6~12g<100L>/10a 茎葉処理
22. NP-63液 メコ ^フ ロ ^ッ フ ^P 52% 〔日本曹達〕	適用性 継続	植調十勝 植調研 島根農試 岡山北部 福岡豊前 (5)	〔一年生広葉雑草、多年生広葉雑草、ス ^キ ナ〕 生育期(草丈30cm以下) ; 350mL<100, 200L>, 500, 700mL<100L> ; 茎葉処理 対) 2, 4D ^ソ ダ ^ー 塩 800g<200L>	実・ 継	実) 〔一年生広葉雑草、多年生広葉雑草、ス ^キ ナ〕 ・生育期(草丈30cm以下) 350~700mL<100~200L>/10a 茎葉処理 継) 草種と薬量について

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) 〔委託者〕	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 〔対象雑草〕 処理時期 ;薬量g・mL<水量L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
23. NUH-141液 ク [○] リホサートイソ [○] ロビ [○] ル [○] アミン 塩 3% MCPAイソ [○] ロビ [○] ル [○] アミン塩 6.5% 〔ニューファム〕	適用性 継続	植調十勝 茨城大学 東日本G研 岡山北部 新中国G研 (5)	〔一年生雑草、多年生雑草、スギナ〕 生育期(草丈30cm以下) ; 1000, 2000mL<100L> ; 茎葉処理 対)三共の草枯らし 1000mL<100L>	実	実)〔一年生雑草、多年生雑草、スギナ〕 ・生育期(草丈30cm以下) 1000~2000mL<100L>/10a 茎葉処理
24. SFC-0401粉 ヒ [○] キ [○] 葉 [○] 粉 [○] 末 〔住友林業〕	作用性 新規	植調研 (1)	〔一年生雑草、多年生雑草〕 発生前 ; 500, 800, 1000kg ; 土壌処理(被覆)	—	
25. SL-0301粒 2, 4PAナトリウム一水化物 6% フルアシ [○] ホッフ [○] Pフ [○] チ [○] ル 2.4% DCMU 4.8% 〔石原産業〕	適用性 継続	植調十勝 茨城大学 植調研 宇都宮大学 岡山北部 (5)	〔一年生雑草、スギナ〕 生育初期(草丈20cm以下) ; 7.5, 10, 15kg ; 土壌処理 対)クサ [○] ラ [○] ンカ [○] -MS粒 15kg	実 継	実)〔一年生雑草、スギナ〕 ・生育初期(草丈20cm以下) 7.5~15kg/10a 土壌処理 〔多年生雑草〕 ・生育初期(草丈20cm以下) 15~25kg/10a 土壌処理 継) 草種と効果の確認
	適用性 継続	植調北海道 植調岩手 茨城大学 植調研 岐阜畜産研 (5)	〔多年生雑草〕 生育初期(草丈20cm以下) ; 15, 20, 25kg ; 土壌処理 対)クサ [○] ラ [○] ンカ [○] -MS粒 20kg		
26. SW-004液 ク [○] リホサートナトリウム塩 13.5% テトラ [○] ビ [○] オン 20% 〔三共アグロ〕	適用性 新規	<東日本G研> <植調研> <花屋敷GC> (3)	〔タコ類〕 生育期(秋期) ; 5, 10, 15mL/株<原液> ; 株に注入 対)三共の草枯らし 10mL/株<原液>	—	
27. ZK122液 ク [○] リホサートカリウム塩 43% 〔シンジエンタシヤパン〕	適用性 継続	植調十勝 茨城大学 岡山北部 新中国G研 (4)	〔一年生雑草、多年生雑草〕 生育期(草丈50cm以下) ; 250, 500, 1000mL<100L> ; 茎葉処理 対)タチ [○] タ [○] ウ [○] ン [○] i [○] Q [○] 液 250mL<50L>	実	実)〔一年生雑草〕 ・生育期(草丈50cm以下) 250~500mL<50~100L>/10a 茎葉処理 〔多年生雑草〕 ・生育期(草丈50cm以下) 500~1000mL<50~100L>/10a 茎葉処理 注) 50L/10a散布は専用ノズルの使用が望ましい。
	適用性 継続	東日本G研 岐阜畜産研 島根農試 岡山北部 (4)	〔スギナ〕 生育期(草丈25~30cm) ; 1500, 2000mL<100L> ; 茎葉処理 対)タチ [○] タ [○] ウ [○] ン [○] i [○] Q [○] 液 1500mL<50L>	実 継	実)〔スギナ〕 ・生育期(草丈20~30cm程度) 1500~2000mL<25~100L>/10a 茎葉処理 注) 25~50L/10a 散布は専用ノズルを使用する。 継) 効果の年次変動の確認
	適用性 新規	植調岩手 植調研 岐阜畜産研 植調福岡 (4)	〔ススキ〕 生育期(夏~秋期、草丈100cm程度) ; 1000mL<50, 100L>, 1500mL<50L>, 2000mL<50, 100L> ; 茎葉処理 対)ラ [○] ウ [○] ン [○] ト [○] ア [○] ッ [○] パ [○] イ [○] ロ [○] ト [○] 液 1000mL<50L>	実 継	実)〔ススキ〕 ・生育期(草丈100cm程度) 1000~2000mL<50~100L>/10a 茎葉処理 注) 50L/10a 散布は専用ノズルの使用が望ましい。 継) 効果の年次変動の確認 翌年の発生量軽減効果の検討

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 [対象雑草] 処理時期 ;薬量g・mL<水量L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
ZK122液	適用性 新規	植調北海道 植調研 岐阜畜産研 岡山北部 (4)	[ササ類] 生育期(夏～秋期、草丈50cm以下) ; 1000mL<50, 100L>, 1500mL<50L>, 2000mL<50, 100L> ; 茎葉処理 対)ラウンドアップハイロード液 1000mL<50L>	継	継) 効果の確認 翌年の発生量軽減効果の検討
	適用性 継続	植調北海道 植調十勝 (2)	[ヒレハソウ(コンフリー)] 生育期(秋期、草丈50cm程度) ; 1000, 1500, 2000mL<50L> ; 茎葉処理 対)ラウンドアップハイロード液 2000mL<50L>	実 ・ 継	実) [ヒレハソウ] ・ 生育期(草丈 50cm 程度) 1000～2000mL<50L>/10a 茎葉処理 注) 専用ノズルの使用が望ましい。 継) 効果の年次変動の確認
28. プロモシル粒 プロモシル 5% [丸和ハイケミカル]	適用性 新規	植調岩手 東日本G研 岐阜畜産研 新中国G研 植調福岡 (5)	[ススキ] 生育期(草丈30cm以下) ; 5, 10, 15g/株(直径20～50cm) ; 株元処理 対)バックアップ粒 20kg	実 ・ 継	実) [ススキ] ・ 生育期(草丈 30cm 以下) 10～15g/株 株元処理 継) 効果の年次変動の確認 株の大きさと効果の検討
29. HCW-102粒 シアジン 5% DCBN 2.5% [保土谷化学工業]	適用性 新規	植調研 宇都宮大学 新中国G研 植調福岡 (4)	[一年生雑草、スギナ] 生育初期(草丈20cm以下) ; 10, 15, 20kg ; 土壌処理 対)カルコン粒 10kg	継	継) 効果の確認
30. NC-622液 グリホサートカリウム塩 48% [日産化学工業]	適用性 新規	東日本G研 植調研 新中国G研 (3)	[一年生雑草] 生育期(草丈50cm以下) ; 250mL<25, 50L>, 500mL<50L> ; 茎葉処理 対)三共の草枯らし 250mL<25L>	継	継) 効果の確認
	適用性 新規	東日本G研 新中国G研 植調福岡 (3)	[多年生雑草] 生育期(草丈50cm以下) ; 500mL<25, 50L>, 1000mL<50L> ; 茎葉処理 対)三共の草枯らし 500mL<25L>	継	継) 効果の確認
	適用性 新規	植調北海道 (1)	[スギナ] 生育期(草丈30cm以下) ; 1000mL<50, 100L>, 1500mL<50, 100L>, 2000mL<50, 100L> ; 茎葉処理 対)三共の草枯らし 2000mL<50L>	継	継) 効果の確認
31. MBH-042微粒 プロモシル 2% ピラフルフェンエチル0.015% [丸和ハイケミカル]	適用性 新規	植調岩手 東日本G研 植調研 (3)	[一年生雑草、多年生広葉雑草] 生育初期(草丈20cm以下) ; 15, 20, 30kg ; 土壌処理 対)ダイロン微粒 15kg	継	継) 効果の確認

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) 〔委託者〕	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 〔対象雑草〕 処理時期 ;薬量g・mL<水量L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
32. HW-011液 アシュラム 12% グ・ルホネート 6% 〔日本グ・リーンアント・カー デン〕	適用性 継続	東日本G研 植調研 宇都宮大学 新中国G研 (4)	〔一年生雑草、多年生雑草、スギナ〕 生育期(草丈30cm以下) ; 1500, 2000, 3000mL<200L> ; 茎葉処理 対)ハ・ス液 750mL<200L>	実 ・ナ 継	実) 〔一年生雑草、多年生雑草、スギナ〕 ・ 生育期(草丈 30cm 以下) 1500~3000mL<200L>/10a 茎葉処理 (シ・ヨウ散布) 継) 効果の確認
33. HW-012液 アシュラム 24% グ・ルホネート 12% 〔日本グ・リーンアント・カー デン〕	適用性 継続	東日本G研 植調研 宇都宮大学 新中国G研 (4)	〔一年生雑草、多年生雑草、スギナ〕 生育期(草丈50cm以下) ; 1000, 1500, 2000mL<100L> ; 茎葉処理 対)ハ・ス液 1000mL<100L>	実 ・ナ 継	実) 〔一年生雑草、多年生雑草、スギナ〕 ・ 生育期(草丈 50cm 以下) 1000~2000mL<100L>/10a 茎葉処理 継) 効果の確認 低薬量での検討
34. WOC-01液 グ・リホストイソフ・ロビ・ルアミン 塩 41% 〔三共ア・ク・ロ〕	適用性 継続	<東日本G研> <奥武蔵CC> <泉バ・ークタウン> (3)	〔タケ類〕 秋期 ; 5, 10, 15mL/個体(原液) ; 注入処理 対) ラウト・ア・グ・ハイロ・ト・液剤 5mL/個体(原液)	—	
35. フ・ロマシル1.5粒 フ・ロマシル 1.5% 〔丸和バ・イ・ケ・シル〕	適用性 新規	東日本G研 植調研 宇都宮大学 新中国G研 (4)	〔多年生広葉雑草〕 生育初期(草丈20cm以下) ; 30, 40, 50kg ; 土壌処理 対) 草退治粒 30kg	実 ・ナ 継	実) 〔多年生広葉雑草〕 ・ 生育初期(草丈 20cm 以下) 30~50kg/10a 土壌処理 継) 効果の年次変動の確認

B. 生育調節剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) 〔委託者〕	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 〔対象雑草：ねらい〕 処理時期 ;薬量g・mL<水量L>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
1. NOJ-120顆粒水和 トリロキシル・フロンナトリウム塩 72% 〔シン・ジェン・タ・シ・ヤ・パン〕	適用性 継続	東日本G研 植調研 新中国G研 (3)	〔多年生イネ科雑草：草丈抑制による刈込軽減〕 雑草発生初期または刈込後再生期 ; 6, 9, 12g<100L> ; 茎葉処理 対) ショートキープ・液 500mL<100L>	実 ・ナ 継	実) 〔多年生イネ科雑草：草丈抑制による刈込軽減〕 ・ 生育期または刈取後再生期(草丈 30cm 以下) 6~12g<100L>/10a 茎葉処理
2. SL-950乳 ニコスルホン 4% 〔石原産業〕	適用性 継続	植調岩手 植調研 畜産草地研 福岡豊前 植調福岡 (5)	〔一年生雑草、多年生雑草：草丈抑制による刈込軽減〕 雑草生育期または刈込後再生期(草丈30cm程度) ; 100, 150mL<100L>, 対) グラスショット液 500mL<100L>	実 ・ナ 継	実) 〔多年生雑草：草丈抑制による刈込軽減〕 ・ 生育期または刈取後再生期(草丈 30cm 以下) 100~150mL<100L>/10a 茎葉処理 注) イネ科雑草優占地で使用する。 継) 草種と効果の確認
SL-950乳+2, 4PA液			〔一年生雑草、多年生雑草：草丈抑制による刈込軽減〕 雑草生育期または刈込後再生期(草丈30cm程度) ; SL-950+2, 4PA: 100mL+100mL, 150mL+100mL<100L>	実 ・ナ 継	実) 〔多年生雑草：草丈抑制による刈込軽減〕 ・ 生育期または刈取後再生期(草丈 30cm 以下) 100~150mL+100mL<100L>/10a 茎葉処理 継) 草種と効果の確認

C. 平成15年度 除草剤（多年生雑草の根絶）

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 [対象雑草：ねらい] 処理時期 ；薬量g・mL<水量L>/10a ；処理方法等	判 定	内 容
1. MRS-195 液 ク・リホサートイソブ・ロビ・ルアミン 塩 41% [ニューファム]	適用性 継 続	岡山北部 (1)	[芽類] 生育期（草丈50cm以下） ；1000mL<25, 50L>, 2000mL<25L> ；茎葉処理 対）ラウト・アップ・ハイロード・液剤 1000mL<25L>	継	継）効果の確認
2. WOC-01 液 ク・リホサートイソブ・ロビ・ルアミン 塩 41% [三共アグロ]	適用性 新 規	東日本G研 花屋敷GC 門司GC (3)	[芽類] 秋期 ；5, 10, 15mL/個体(原液) ；注入処理 対）ラウト・アップ・ハイロード・液剤 5mL/個体(原液)	継	継）効果の確認

好評の

ぶどうの
品質向上に

フラスター・マジック

植物成長調整剤

日曹 フラスター® 液剤

品質の向上に/ 日曹の農薬

イネ科雑草の除草に

生育期処理

除草剤

ナブ®乳剤

スズメノカタビラを含むイネ科雑草の防除に
全面茎葉処理型除草剤

ホーネスト®乳剤

広葉雑草の除草に

日曹

アクチノール®乳剤



日本曹達株式会社

本社 〒100-8165 東京都千代田区大手町2-2-1
電話 03-3245-6178