

平成5年度非農耕地関係 除草剤・生育抑制剤試験成績概要

財団法人 日本植物調節剤研究協会 技術部

平成5年度非農耕地関係除草剤・生育抑制剤試験成績検討会は、刈取代用剤（Ⅰ）を平成6年1月26日に、多年生雑草対象剤（Ⅱ）について平成7年2月3日に、各々試験成績検討会が植調会館において開催された。検討会（Ⅰ）では試験場関係者及び委託関係者76名の参集を得、

除草剤34剤（147点）、生育抑制剤3点（10剤）について、また検討会（Ⅱ）では78名参集のもと、除草剤11剤（40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5年度 非農耕地関係除草剤・生育抑制剤試験供試薬剤及び判定結果一覧表

Ⅰ. 刈取代用（年内効果）

A. 除 草 剤

薬 剤 名 〔委託者名〕	有効成分名および含有率（％）	新継・種類	試験実施場所（％）	試験設計〔対象雑草〕 処理時期；散布薬量＜水量l＞／a；処理方法；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…41	継・適	天北農試、新潟畜試、岐阜畜試、三重農技、植調熊本人吉。（5）	〔雑草全般〕 生育期（草丈100cm未満）； 50, 75, 100ml/a＜10＞； 茎葉処理。 比）ラウンドアップ液： 100ml/a＜10＞。	実	実：〔雑草全般（スギナをのぞく）〕 ・生育期（草丈100cm以下）。 50～100ml/a＜10＞。 茎葉処理。
2. BGX-816 水溶 〔インパルス普及会（事；明治製菓）〕	ピアラホス……8 グリホサート…16	継・適	滝川畜試、岩手農試、千葉蚕セ、岡山北部、福岡豊前。（5）	〔雑草全般〕 春期～夏期、生育期（草丈30cm以下）；60, 80, 100g/a＜10＞；茎葉処理。 比）ジクワット・パラコート：80ml/a＜10＞。	実・継	実：〔多年生雑草〕 ・生育期（草丈30cm以下）。 60～100g/a＜10＞。 茎葉処理。 継：草種について。
3. CC-301 液 〔グリホス普及会（事；中外貿易）〕	グリホサート…41	新・作	植調研。（1）	〔雑草全般〕 生育初期～生育期；50, 75, 100ml/a＜10＞。 比）ブリグロックスL：80ml/a＜10＞。	—	

薬 剤 名 〔委託者名〕	有効成分名および含有率 (%)	新 継 ・ 種 類	試験実施 場所 (数)	試験設計 〔対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法; 比 較薬剤	今 回 判 定	判 定 内 容
3. CC-301 液 (つづき) 〔グリホス普及 会(事; 中外貿 易)〕		新・ 適	植調北海道, 島根農試. (2)	〔雑草全般〕 生育初期~生育期; 50, 75, 100ml/a<10>. 比) プリグロックス L: 80 ml/a<10>.	継	・効果の確認.
4. DBN 水和 〔アグロ・カネシ ョウ〕	ジクロベニール ……………45	継・ 適	新潟畜試, 千葉大学, 植調研, 岐 阜畜試, 三 重農技, 植 調広島. (6)	〔広葉雑草, スギナ〕 発生始~生育期; 100, 120, 150 g/a<10~20>; 土壌 処理.	継	・効果の確認.
5. DCH-40N乳 〔大日本インキ化 学工業〕	天然脂肪酸類……………40	継・ 適	植調北海道, 植調岩手, 植調研, 三 重農技, 植 調広島, 植 調熊本入吉. (6)	〔一年生雑草〕 草丈15cm以下; 500, 750, 1,000ml/a<10>; 茎葉 処理. 比) プリグロックス L: 80 ml/a<10>.	実・ 継	実: 〔一年生雑草〕 ・生育期(草丈15cm以下). 750~1,000ml/a<10>. 茎葉処理. 継: 効果の持続性について.
6. DCMU フロアブル 〔保土谷化学〕	DCMU……………50	継・ 適	植調岩手, 植調研, 福 岡豊前, 植 調熊本入吉. (4)	〔一年生雑草〕 発生前~生育初期(草丈20 ~30cm); 100, 150, 200 ml/a<10>; 茎葉処理. 比) DCMU80%水和: 100 g/a<10>.	実	実: 〔一年生雑草〕 ・生育初期(草丈20cm以 下). 100~200ml/a<10>. 茎葉処理.
7. FT-931 粒 〔エス・ディー・ エス バイオテ ック〕	既知化合物……………5	新・ 適	植調北海道, 植調研, 植 調熊本入吉. (3)	〔雑草全般〕 生育初期(草丈20cm以下); 1,000, 2,000, 3,000 g/a ; 土壌処理.	継	・効果の確認.
8. HW-403 粒 〔保土谷化学〕	DCMU……………6 イソウロン……………1 DCBN……………3	継・ 適	植調岩手, 植調研, 長 野畜試, 福 岡豊前, 植 調熊本入吉. (5)	〔一年生雑草, 多年生広葉, 雑 草, スギナ〕 発生前~発生初期(草丈15 cm以下); 1,000, 1,500, 2,000 g/a; 土壌処理. 比) クサブランカー粒: 1,500 g/a.	実・ 継	実: 〔一年生雑草, 多年生広 葉雑草, スギナ〕 ・発生前~生育初期. 1,000~2,000 g/a. 土壌処理. 継: 低薬量化について.
9. HW-404 粒 〔保土谷化学〕	未公開	継・ 適	植調岩手, 植調研, 長 野畜試, 福 岡豊前, 植 調熊本入吉. (5)	〔雑草全般〕 発生前~生育初期(草丈20 cm以下); 750, 1,000, 1,500 g/a; 土壌処理. 比) クサブランカー粒: 1,500 g/a.	継	・成分未公開.

薬 剤 名 〔委託者名〕	有効成分名および含有率 (%)	新 継 ・ 種 類	試験実施 場所 (数)	試験設計 〔対象雑草〕 処理時期; 散布薬量〔水 量l>/a; 処理方法; 比 較薬剤	今 回 判 定	判 定 内 容
10. HW-531 粒 〔保土谷化学〕	未公開	新・適	植調十勝, 植調岩手, 植調研, (3)	〔一年生雑草, 多年生広葉雑 草, スギナ〕 発生前~生育初期(草丈10 cm以下); 750, 1,000, 1,500 g/a. 比) クサブランカー粒: 1,000 g/a.	継	・成分未公開.
11. HW-534 粒 〔保土谷化学〕	未公開	新・適	植調十勝, 植調研, 島 根農試. (3)	〔雑草全般〕 発生前~生育初期(草丈20 cm以下); 750, 1,000, 1,500 g/a. 比) クサブランカー粒: 1,500 g/a.	継	・成分未公開.
12. HW-933 微粒 〔保土谷化学〕	未公開	新・適	植調十勝, 植調岩手, 植調研. (3)	〔一年生雑草, 多年生広葉雑 草, スギナ〕 発生前~生育初期(草丈20 cm以下); 1,000, 1,500, 2,000 g/a. 比) ダイロン微粒; 2,000 g/a.	継	・成分未公開.
13. MD-92 液 〔ダウ・ケミカル 日本, 日本モン サント〕	グリホサート…35 トリクロピル…6	継・適	天北農試, 千葉大学, 植調研, 長 野畜試, 島 根農試, 鹿 児島徳之島. (6)	〔雑草全般〕 ①生育期 小型多年生雑草, スギナ(草丈30cm以上); 50ml/a<2.5, 10>; 茎 葉処理; ②生育期 大型多 年生雑草, スギナ(草丈100 cm以上); 100, 150ml/a <2.5, 10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ; 50ml/ 100ml/a<2.5~10>.	実・継	実: 〔雑草全般, スギナ〕 ①生育期(草丈30cm程度). 50ml/a<10, 2.5(専用 ノズル使用)>. 茎葉処理. ②生育期(草丈100cm程度). 100~150ml/a<10, 2.5(専用ノズル使用)>. 茎葉処理. 継: 効果の確認.
14. Mon-6063 液 〔日本モンサント〕	グリホサートイソ プロピルアンモニ ウム塩……………51	継・適	植調北海道, 植調岩手, 植調研, 三 重農技, 植 調熊本吉. (5)	〔雑草全般〕 生育期(草丈100cm以上); 80, 100ml/a<2.5, 10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ: 100 ml/a<2.5~10>.	実・継	実: 〔雑草全般(スギナを除 く)〕 ・生育期(草丈100cm以下). 80~100ml/a<10, 2.5 (専用ノズル使用)>. 茎葉処理. 注) 展着剤加用する. 継: 効果の確認.

薬 剤 名 〔委託者名〕	有効成分名および含有率 (%)	新 継 ・ 種 類	試験実施 場所 (数)	試験設計 〔対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法; 比 較薬剤	今 回 判 定	判 定 内 容
15. Mon-6069 水溶 〔日本モンサント〕	グリホサートアン モニウム塩……66	継 ・ 適	天北農試, 新潟畜試, 千葉大学, 島根農試, 福岡豊前. (5)	〔雑草全般〕 ①生育期 小型多年生雑草 (草丈30cm以上); 30 g/a <2.5, 10>; 茎葉処理, ②生育期 大型多年生雑草 (草丈100cm以上); 60 g/a <2.5, 10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ: 100 ml/a<2.5~10>.	実 ・ 継	実: 〔雑草全般(スギナを除 く)〕 ・生育期(草丈100cm以下). 30~60 g/a<10, 2.5 (専用ノズル使用)>. 茎葉処理. 継: 効果の確認.
16. Mon-93 顆粒水和 〔日本モンサント〕	未公開	新 ・ 作	植調研. (1)	〔雑草全般〕 春期~夏期, 生育期(草丈 30cm程度); 40, 50, 60 g /a<10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ: 50 ml/a<10>.	—	
17. Mon-93A 液 塩 〔日本モンサント〕	グリホサート新規 塩	新 ・ 適	植調北海道, 千葉大学, 植調研, 岡 山北部, 植 調熊本本吉. (5)	〔雑草全般〕 生育期(草丈100cm以上); ①50, 100ml/a<2.5, 10>, ②75ml/a<10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ: 100 ml/a<10>.	継	・効果の確認.
18. Mon-93B 液 塩 〔日本モンサント〕	グリホサート新規 塩	新 ・ 適	植調北海道, 植調岩手, 植調研, 岡 山北部, 植 調熊本本吉. (5)	〔雑草全般〕 生育期(草丈100cm以上); ①50, 100ml/a<2.5, 10>, ②75ml/a<10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ: 100 ml/a<10>.	継	・効果の確認.
19. MR-37 水溶 〔日本モンサント, 日産化学〕	グリホサートナト リウム塩……34 MCPナトリウム 塩……6.6	継 ・ 適	岩手農試, 千葉蚕セ, 鹿児島徳之 島. (3)	〔雑草全般〕 生育期(草丈100cm以上); 100, 150 g/a<2.5, 10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ: 100 ml/a<2.5~10>.	実 ・ 継	実: 〔雑草全般〕 ・生育期(草丈100cm程度). 100~150 g/a<10, 2.5 (専用ノズル使用)>. 茎葉処理. 継: 翌春の効果について.
20. MW-851 液 〔明治製菓〕	ビアラホス……18	継 ・ 適	植調十勝, 植調岩手, 千葉大学, 植調研, 植 調広島, 植 調熊本本吉. (6)	〔多年生雑草〕 春期~夏期, 生育期(草丈 30cm以下); 100, 150ml /a<10~15>. 比) プリグロックスL: 80 ml/a<10~15>.	実 ・ 継	実: 〔多年生雑草〕 ・生育期(草丈30cm以下). 100~150ml/a<10~ 15>. 茎葉処理. 継: 効果の確認.

薬 剤 名 〔委託者名〕	有効成分名および含有率 (%)	新 継・ 種 類	試験実施 場所 (数)	試験設計 〔対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水 量 / > a; 処理方法; 比 較薬剤	今 回 判 定	判 定 内 容
21. NC-341 液 〔日産化学〕	MCPイソプロピ ルアミン塩……40	継・ 適	植調岩手, 植調研, 植 調熊本人吉. (3)	〔広葉雑草〕 生育初期～中期; 100, 150, 200ml/a <15～20>; 茎 葉処理.	実・ 継	実: 〔広葉雑草〕 ・生育期(生育中期まで). 100～200ml/a <15～ 20>. 茎葉処理. 継: 散布水量について.
22. NC-346① 粒 〔日産化学〕	MCP……………5 DPA……………10 アトラジン……2	継・ 適	植調北海道, 植調岩手, 植調研, 長 野畜試, 岡 山北部. (5)	〔雑草全般〕 生育初期～中期(草丈30cm 以下); 1,000, 1,500, 2,000g/a; 茎葉処理. 比) プリマトールAD粒.	継	・効果の確認.
23. OK-8901 水和 〔大塚化学〕	2-オキソ-3- メチル-5-ヒド ロキシ-1-イミ ダゾリジン-カル ボキシ(2-フル オロ)アニリド ……………50	継・ 適	天北農試, 長野畜試, 島根農試. (3)	〔雑草全般〕 春期～初夏期(発生前～生 育初期); 50, 100, 200g /a <10>; 土壌処理.	実・ 継	実: 〔雑草全般〕 ・発生前～生育初期(草丈 20cm以下). 100～200g/a <10～15>. 土壌処理. 継: 低薬量について.
24. OK-9002 乳 〔大塚化学〕	デシルアルコール ……………78	継・ 適	植調北海道, 植調岩手, 植調研, 千 葉蚕セ, 植 調広島, 植 調熊本人吉. (6)	〔雑草全般〕 生育初期(草丈10cm以下); 666ml/a <10, 20>; 茎 葉処理. 比) マイゼット液: 80ml/ a <10>.	継	・効果の確認, 草種について.
25. OK-9201 粒 〔大塚化学〕	N-シクロヘキシ ル-2-オキソ- 3-メチル-5- ヒドロキシ-イミ ダゾリジン-カル ボキサミド……5	新・ 継	滝川畜試, 新潟畜試, 岐阜畜試. (3)	〔雑草全般〕 春期～初夏期, 生育初期 (草丈20cm以下); 1,500, 2,000g/a; 土壌処理. 比) クサブランカー粒: 1,500g/a.	継	・草種について.
26. PR-084 液 〔ゼネカ〕	既知化合物……32 既知化合物…1.9	新・ 適	岩手農試, 植調研, 島 根農試, 福 岡豊前. (4)	〔雑草全般〕 春期～夏期, 生育期(草丈 50cm以下); 50, 75, 100 ml/a <10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ液: 50 ml/a <10>.	継	・成分未公開.
27. PR-085 液 〔ゼネカ〕	既知化合物 …… 340gai/l	新・ 適	植調北海道, 植調岩手, 植調研. (3)	〔雑草全般〕 春期～夏期, 生育期(草丈 50cm以下); 50, 75, 100 ml/a <10>; 茎葉処理. 比) タッチダウン液: 60 ml/a <10>.	継	・成分未公開.

薬 剤 名 〔委託者名〕	有効成分名および含有率 (%)	新 継 ・ 種 類	試験実施 場所 (数)	試験設計 〔対象雑草〕 処理時期: 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法; 比 較薬剤	今 回 判 定	判 定 内 容
28. S-602 乳	新規化合物……32	新 ・ 作	植調研. (1)	〔雑草全般〕 ①発生前; 10, 20ml/a <10>, ②生育初期(草丈 10cm以下); 20, 40ml/a <10>, ③生育初期(草丈 10~20cm); 40, 60ml/a <10>; 土壌処理.	—	
〔住友化学〕		新 ・ 適	植調岩手, 植調熊本入 吉. (2)	〔一年生雑草〕 ①生育初期(草丈10cm以下) ; 20, 40ml/a<10>; ② 生育初期(草丈10~15cm); 40, 60ml/a<10>; 茎葉 処理.	継	・成分未公開.
29. SC-224 液	グリホサートトリ メシウム塩……38	継 ・ 適	滝川畜試, 岩手農試, 植調研, 千 葉蚕セ, 岐 阜畜試, 三 重農技, 島 根農試, 福 岡豊前. (8)	〔雑草全般〕 春期~夏期, 生育期(草丈 30cm以下); ① 60ml/a <0.3>, ② 80ml/a <0.4>, ③ 100ml/a <0.5>; 茎葉処理. 比) タッチダウン: 80ml/ a<10>.	実 ・ 継	実: 〔雑草全般〕 ・生育期(草丈30cm以下). 5倍希釈<0.4~0.5(専 用散布器具使用)>. 茎葉処理. 継: 効果の確認, 散布方法.
30. SL-161 水和	未公開(2種) ……………19.6	新 ・ 適	植調北海道, 植調研, 岐 阜畜試, 三 重農技, 植 調熊本入吉. (5)	〔雑草全般〕 4~5月, 生育期(草丈20 ~30cm); 30, 40, 50g/a <10~15>; 茎葉処理. 比) パスタ液: 100ml/a.	継	・成分未公開.
31. SUM-302 顆粒水和	グリホサートナト リウム塩……30 S-031………2	継 ・ 適	岩手農試, 千葉大学, 植調研, 岐 阜畜試, 岡 山北部. (5)	〔雑草全般〕 生育期(草丈30cm程度); 40, 50, 60g/a<10>; 茎 葉処理. 比) ラウンドアップ: 50 ml/a<10>.	実 ・ 継	実: 〔雑草全般(スギナを除 く)〕 ・生育期(草丈30cm程度). 40~60g/a<10>. 茎葉処理. 継: 効果の確認.
32. グリホサート 液	グリホサート…41	継 ・ 作	植調研. (1)	〔スギナ〕 春期, 夏期~秋期(草丈20 ~25cm); ① 25倍液<2.5, 5, 7.5>, ② 100 倍液 2回 (3~7日間隔)<5→5, 7.5→7.5>; 茎葉処理. 比) グルホシネート: 50 ml/a<10>.	—	
〔日本モンサント〕						

薬 剤 名 〔委託者名〕	有効成分名および含有率 (%)	新 継 ・ 種 類	試験実施 場所 (数)	試験設計 〔対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法; 比 較薬剤	今 回 判 定	判 定 内 容
32. グリホサート 液 (つづき) 〔日本モンサント〕		継 ・ 適	滝川畜試, 植調岩手, 植調研, 岡 山北部, 植 調熊本人吉. (5)	〔雑草全般〕 春期～夏期(草丈30cm程度) ; 10倍液<0.4, 0.5, 0.6> ; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ: 50 ml/a<2.5>.	実 ・ 継	実: 〔雑草全般(スギナを除く)〕 ・生育期(草丈30cm程度). 10倍液<0.4~0.6(専用 散布器具使用)>. 茎葉処理. 継: 効果の確認, 散布方法.
33. プロジアミン 顆粒水和 〔エス・ディー・ エス バイオテ ック〕	プロジアミン…63	新 ・ 適	植調岩手, 植調研, 植 調熊本人吉. (3)	〔一年生雑草(キク科は除 く)〕 雑草発生前; 16, 24, 32 g/a <25>; 土壌処理.	継	・効果の確認.
34. SG-9210 エアゾール 〔三共〕	グリホサート…1 ピアラホス…0.5	新 ・ 適	植調古川, 植調研, 奈 良農試. (3)	〔雑草全般〕 春～夏期, 雑草生育期(草 丈30cm以下); 30 g/m ² ; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ: 0.25 ml/m ² <2.5>.	継	・散布量について.

B. 生育調節剤

薬 剤 名 〔委託者名〕	有効成分名および含有率 (%)	新 継 ・ 種 類	試験実施 場所 (数)	試験設計 〔目的; 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法; 比 較薬剤	今 回 判 定	判 定 内 容
1. DK-50 液 〔ダイキン化成品 販売〕	テトラピオン…50	新 ・ 作	草地試, 植 調研. (2)	〔草丈抑制による刈取り軽減 ; イネ科雑草, ササ, カヤ ツリグサ科〕 ①発生始期, ②生育初期 (草丈40~50cm); 40, 60, 80ml/a<10~15>; 茎葉 処理.	—	
		新 ・ 適	植調北海道, 植調岩手, 長野畜試, 植調熊本人 吉. (4)	〔草丈抑制による刈取り軽減 ; イネ科雑草, ササ, カヤ ツリグサ科〕 生育初期(草丈40~50cm); 40, 60, 80ml/a <10~ 15>; 茎葉処理.	継	・効果の確認.
2. EL-500 粒 〔塩野義製薬〕	フルルプリミド ル……………1	継 ・ 適	植調岩手, 植調研. (2)	〔伸長抑制; ススキ, チガヤ〕 萌芽前~始期; 2,000 ~ 4,000 g/a; 土壌処理.	実 ・ 継	実: 〔草丈の伸長抑制: 一年 生雑草, 多年生広葉雑草〕 ・発生前~始期. 2,000~4,000 g/a. 土壌処理. 継: 使用場面, 草種について.

薬 剤 名 〔委託者名〕	有効成分名および含有率 (%)	新 継 ・ 種 類	試験実施 場所 (数)	試験設計〔目的; 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法; 比 較薬剤	今 回 判 定	判 定 内 容
3. EL-500 水和 〔塩野義製薬〕	フルルプリミドール……………50	継 ・ 適	植調岩手, 植調研. (2)	〔伸長抑制; ススキ, チガヤ〕 萌芽前～始期(4月末まで); 40, 60, 80 g/a<30>; 土 壌処理.	実 ・ 継	実: 〔草丈の伸長抑制: 一年 生雑草, 多年生広葉雑草〕 ・発生前～始期. 40~80 g/a<30>. 土壌処理. 継: 使用場面, 草種について.

Ⅱ. 根 絶 効 果

A. 除 草 剤

薬 剤 名 〔委託者名〕	有効成分名および含有率 (%)	新 継 ・ 種 類	試験実施 場所 (数)	試験設計〔対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法; 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…41	継 ・ 適	天北農試, 新潟畜試, 岐阜畜試, 三重農技, 植調熊本入 吉. (5)	〔雑草全般〕 生育期(草丈100cm未満); 50, 75, 100ml/a<10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ液; 100ml/a<10>.	実	実: 〔雑草全般(スギナを除 く)〕 ・生育期(草丈100cm以下). 50~100ml/a<10>. 茎葉処理.
2. CC-301 液 〔グリホス普及 会(事; 中外貿 易)〕	グリホサート…41	新 ・ 作	植調研. (1)	〔雑草全般〕 生育初期～生育期; 50, 75, 100ml/a<10>. 比) プリグロックスL: 80 ml/a<10>.	—	
		新 ・ 適	植調北海道, 島根農試. (2)	〔雑草全般〕 生育初期～生育期; 50, 75, 100ml/a<10>. 比) プリグロックスL: 80 ml/a<10>.	継	継: 効果の確認.
3. MD-92 液 〔ダウ・ケミカル 日本, 日本モン サント〕	グリホサート…35 トリクロピル…6	継 ・ 適	天北農試, 千葉大学, 植調研, 長 野畜試, 島 根農試, 鹿 児島徳之島. (6)	〔雑草全般〕 ①生育期 小型多年生雑草, スギナ(草丈30cm以上); 50ml/a<2.5, 10>; 茎 葉処理; ②生育期 大型多 年生雑草, スギナ(草丈100 cm以上); 100, 150ml/a <2.5, 10>; 茎葉処理; 比) ラウンドアップ: 50 ml, 100ml/a<2.5, 10>.	実 ・ 継	実: 〔雑草全般〕 ①生育期(草丈30cm以上). 50ml/a<2.5(専用ノズ ル使用), 10>. ②生育期(草丈100cm以上). 100~150ml/a<2.5, 10>. 茎葉処理. 継: 効果の確認, 草種(スギ ナなど)について.

薬 剤 名 〔委託者名〕	有効成分名および含有率 (%)	新 継 ・ 種 類	試験実施 場所 (数)	試験設計 〔対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水 量 l>/a; 処理方法; 比 較薬剤	今 回 判 定	判 定 内 容
4. Mon-6063 液 〔日本モンサント〕	グリホサートイン プロピルアンモニ ウム塩………51	継 ・ 適	植調北海道, 植調岩手, 植調研, 三 重農技, 植 調熊本吉. (5)	〔雑草全般〕 生育期(草丈100cm以上); 80, 100ml/a<2.5, 10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ: 100 ml/a<2.5, 10>.	実 ・ 継	実: 〔雑草全般(スギナを除 く)〕 ・生育期(草丈100cm以下). 80~100ml/a<2.5 (専 用ノズル使用), 10>. 茎葉処理. 注) 展着剤を加用する. 継: 効果の確認.
5. Mon-6069 水溶 〔日本モンサント〕	グリホサートアン モニウム塩………66	継 ・ 適	天北農試, 新潟畜試, 千葉大学, 島根農試, 福岡豊前. (5)	〔雑草全般〕 ①生育期 小型多年生雑草 (草丈30cm以上); 30g/a <2.5, 10>; 茎葉処理, ②生育期 大型多年生雑草 (草丈100cm以上); 60g/a <2.5, 10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ: 100 ml/a<2.5, 10>.	実 ・ 継	実: 〔雑草全般(スギナを除 く)〕 ・生育期(草丈100cm以下). 30~60g/a<2.5 (専 用ノズル使用), 10>. 茎葉処理. 継: 効果の確認.
6. Mon-93 液 〔日本モンサント〕	未公開	新 ・ 作	植調研. (1)	〔雑草全般〕 生育期(草丈30cm程度); 40, 50, 60g/a<10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ: 50 ml/a<10>.	—	
7. Mon-93A 液 〔日本モンサント〕	グリホサート新規 塩	新 ・ 適	植調北海道, 千葉大学, 植調研, 岡 山北部, 植 調熊本吉. (5)	〔雑草全般〕 生育期(草丈100cm以上); ①50, 100ml/a<2.5, 10>, ②75ml/a<10>; 茎 葉処理. 比) ラウンドアップ: 100 ml/a<10>.	継	・効果の確認.
8. Mon-93B 液 〔日本モンサント〕	グリホサート新規 塩	新 ・ 適	植調北海道, 植調岩手, 植調研, 岡 山北部, 植 調熊本吉. (5)	〔雑草全般〕 生育期(草丈100cm以上); ①50, 100ml/a<2.5, 10>, ②75ml/a<10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ: 100 ml/a<10>.	継	・効果の確認.
9. MR-37 水溶 〔日本モンサント, 日産化学〕	グリホサートナト リウム塩………34 MCPナトリウム 塩………6.6	継 ・ 適	岩手農試, 鹿児島徳之 島. (2)	〔雑草全般〕 生育期(草丈100cm以上); 100, 150g/a<2.5, 10>; 茎葉処理. 比) ラウンドアップ: 100 ml/a<2.5, 10>.	実 ・ 継	実: 〔雑草全般〕 ・生育期(草丈100cm程度). 100~150g/a<2.5 (専 用ノズル使用), 10>. 茎葉処理. 継: 効果の確認, 草種(スギ ナなど)について.

薬 剤 名 〔委託者名〕	有効成分名および含有率 (%)	新 継 ・ 種 類	試験実施 場所 (数)	試験設計 〔対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水 量 / > a; 処理方法; 比 較薬剤	今 回 判 定	判 定 内 容
10. NC-358 粒 〔日産化学〕	DCMU……………4 DPA……………10 MCPナトリウム 塩……………5	継 ・ 適	植調岩手, 植調研. (2)	〔雑草全般〕 生育初期～中期(草丈30cm 以下); 1,000, 1,500, 2,000g/a; 茎葉処理. 比) プリマトールAD粒.	継	・効果の確認.
11. グリホサート 液 〔日本モンサント〕	グリホサート…41	継 ・ 作	植調研. (1)	〔スギナ〕 春期, 夏期～秋期(草丈20 ～25cm); ①25倍液<2.5, 5, 7.5>, ②100倍液2回 (3～7日間隔), <5→ 5, 7.5→7.5>; 茎葉処理. 比) グルホシネート: 50 ml/a<10>.	—	



田んぼに草が 残ったら!!

しつこい草に、とどめの効きめ!

- しつこいクログワイ、やっかいなオモダカ、さらにシズイ、コウキヤガラ、エゾノサヤヌカグサなどに優れた効き目を発揮します。
- 便利で、使いやすい2つのバサグラン。粒剤タイプと液剤タイプ、用途にあわせてお選びいただけます。
- 難防除雑草の発生を確認してから散布ができるので、確実性が高く、より経済的です。

水田多年生雑草防除剤

バサグラン®

粒剤・液剤 (ナトリウム塩)

®はBASF社の登録商標です。

取扱会社: クミアイ化学工業株/三共株/サンケイ化学株/日本農薬株/北興化学工業株/八洲化学工業株
普及会事務局: 住友化学工業株 〒104 東京都中央区新川12-27-1