

平成17年度緑地管理関係 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17年度緑地管理関係除草剤・生育調節剤
試験成績検討会は、平成18年3月10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15名、委託関係

者49名ほか、計84名の参集を得て、除草剤50薬剤
(263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17年度 緑地管理関係除草剤・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; ねらい] ・処理時期 ・薬量g・mL<水量L>/10a ・処理方法	判 定	内 容
1. GG-162粒 シナジン 2% DCMU 4% MCPPカウム 4% [日本ケルンアントガーデン]	適用性 新規	植調岩手 東日本G研 植調研究所 新中国G研 (4)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、スギナ] ・発生前 ・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) セイヨウアザミ、チリ、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。
	適用性 継続	植調岩手 東日本G研 植調研究所 新中国G研 (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) ・15, 20, 30kg ・土壌処理 対) クサブランカ-MS粒 15kg	継	継) 発生前処理での効果の確認 生育初期処理での低薬量 (15kg/10a) での効果の確認
2. GG-164粒 ターバシル 1.5% DBN 1% [日本ケルンアントガーデン]	適用性 新規	植調十勝 植調研究所 新中国G研 (3)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、スギナ] ・発生前 ・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) セイヨウアザミ、チリ、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	継) 発生前処理での効果の確認 生育初期処理での効果の年次 変動の確認
3. GG-170顆粒水和 テフチロン 80% [日本ケルンアントガーデン]	適用性 新規	新潟畜産研 東日本G研 植調研究所 新中国G研 (4)	[一年生雑草、多年生広葉雑草] ・発生前 ・250, 500g<100> 250g<200> ・土壌処理 対) ハビツカ水和 250g<100-200>	実・ 継	実) [一年生雑草、多年生広葉雑草] ・発生前 250~500g<100~200L>/10a 土壌処理 ・生育初期~中期 500~1000g<200L/10a>/10a 土壌処理 継) 発生前処理での効果の年次 変動の確認

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;ねらい] ・処理時期 ・薬量g・mL<水量L>/10a ・処理方法	判 定	内 容
4. GG-172粒 イソロン 0.7% DBN 2% DCMU 4% [日本ケルンアンド・カー デン]	適用性 新規	植調十勝 植調岩手 東日本G研 植調研究所 新中国G研 植調福岡 (6)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、スギナ] ・発生前 ・10, 15, 20kg ・土壌処理 対)ワイドウェイ粒 10kg	実・ 継	[一年生雑草、多年生広葉雑草、スギナ] ・発生前 10~20kg/10a 土壌処理 [一年生広葉雑草、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) セイタカアワダチソウ、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) 発生前処理での効果の年次変動の確認 生育初期処理での一年生イネ科雑草に対する効果の確認
	適用性 新規	植調十勝 植調岩手 東日本G研 植調研究所 新中国G研 植調福岡 (6)	[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)ワイドウェイ粒 10kg		
5. HCW-101粒 シアナジン 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 植調研究所 新中国G研 植調福岡 (6)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、スギナ] ・発生前 ・7.5, 10, 15kg ・土壌処理 対)草退治H粒 15kg	実・ 継	[一年生雑草、多年生広葉雑草、スギナ] ・発生前~生育初期(草丈20cm以下) 7.5~15kg/10a 土壌処理 注) セイタカアワダチソウ、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) 発生前処理での効果の年次変動の確認
	適用性 継続	植調十勝 植調研究所 新中国G研 (3)	[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H粒 15kg		
6. HCW-102粒 シアナジン 5% DCBN 2.5% [保土谷化学工業]	適用性 継続	植調十勝 植調岩手 植調研究所 新中国G研 植調福岡 (5)	[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	実・ 継	[一年生雑草、スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) 10~20kg/10a (一年生イネ科雑草は15~20kg/10a) 土壌処理 継) 一年生イネ科雑草に対する低薬量(10kg/10a)での効果の確認
7. HW-102粒 イソロン 1% DBN 2% [日本ケルンアンド・カー デン]	適用性 継続	植調十勝 東日本G研 植調研究所 植調福岡 (4)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、スギナ] ・発生前 10, 15, 30kg/10a 土壌処理 対)草退治粒 15kg/10a	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 [多年生広葉雑草、スギナ] ・発生前~生育初期(草丈20cm以下) 15~30kg/10a 土壌処理 注) セイタカアワダチソウ、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。

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;ねらい] ・処理時期 ・薬量g・mL<水量L>/10a ・処理方法	判 定	内 容
8. HW-103粒 イソクロン 1% DBN 3% DCMU 6% [日本ケ・リンアント・ガー デン]	適用性 継続	植調十勝 東日本G研 植調研究所 植調福岡 (4)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、スギナ] ・発生前 7.5, 10, 20kg/10a 土壌処理 対) 草退治粒 15kg/10a	実	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] ・発生前～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-110粒 イソクロン 1% MCPP 3% [日本ケ・リンアント・ガー デン]	適用性 継続	植調岩手 東日本G研 植調研究所 植調福岡 (4)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、スギナ] ・発生前 10, 15, 20, 30kg/10a 土壌処理 対) 草退治粒 15kg/10a	実	実) [一年生雑草] ・発生前～生育初期(草丈 20cm 以下) 10～20kg/10a 土壌処理 [多年生広葉雑草、スギナ] ・発生前～生育初期(草丈 20cm 以下) 20～30kg/10a 土壌処理 注) セイタカアワダチソウ、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。
10. HW-404粒 DCMU 5% イソクロン 1.5% DPA 10% TFP 1.5% [日本ケ・リンアント・ガー デン]	適用性 継続	植調岩手 東日本G研 植調研究所 植調福岡 (4)	[一年生雑草、多年生雑草] ・発生前 7.5, 10, 15kg/10a 土壌処理 対) 草退治粒 15kg/10a	実・ 継	実) [一年生雑草、多年生雑草] ・発生前～生育初期(草丈 20cm 以下) 7.5～15kg/10a 土壌処理 継) 多年生イネ科雑草に対する発生前 処理での効果の確認
11. HW-992粒 テブチクロン 0.8% DBN 2% [日本ケ・リンアント・ガー デン]	適用性 継続	植調十勝 植調岩手 植調研究所 植調福岡 (4)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、スギナ] ・発生前 10, 15, 30kg/10a 土壌処理 対) 草退治粒 15kg/10a	実	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 [多年生広葉雑草、スギナ] ・発生前～生育初期(草丈 20cm 以下) 15～30kg/10a 土壌処理 注) セイタカアワダチソウ、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。

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率 (%)	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	判 定	内 容
12. HW-993粒 テブチロン 0.8% DBN 3% DCMU 6% [日本ケルンアンド・カー デン]	適用性 継続	植調十勝 植調岩手 植調研究所 植調福岡 (4)	[一年生雑草, 多年生広葉雑草, スギナ] ・ 発生前 7.5, 10, 20kg/10a 土壌処理 対) 草退治粒 15kg/10a	実 ・ スギナ	[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] ・ 発生前～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。
13. HW-973粒 DCMU 4% DPA 10% MCPP 4% [日本ケルンアンド・カー デン]	適用性 継続	植調研究所 植調福岡 (2)	[一年生雑草] ・ 発生前 10, 15, 20kg/10a 土壌処理 対) 草退治粒 15kg/10a	実 ・ スギナ ・ 継続	[一年生雑草] ・ 発生前～生育初期(草丈 20cm 以下) 10～20kg/10a 土壌処理 [多年生広葉雑草, スギナ] ・ 生育初期(草丈 20cm 以下) 20～30kg/10a 土壌処理 注) セイタカアワダチソウ、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
14. MBH-031微粒 プロマシル 1% [丸和ハイクミカル]	適用性 継続	植調岩手 東日本G研 植調福岡 (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 ・ 茎葉兼土壌処理 対) ダロン微粒 15kg	実 ・ スギナ	[一年生雑草, 多年生広葉雑草] ・ 生育初期(草丈 20cm 以下) 15～30kg/10a 茎葉兼土壌処理 注) セイタカアワダチソウ、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。
15. MBH-042微粒 プロマシル 2% ピラフルフェニル 0.015% [丸和ハイクミカル]	適用性 継続	植調北海道 植調岩手 植調研究所 新中国G研 (4)	[一年生雑草, 多年生広葉雑草] ・ 生育初期(草丈20cm以下) ・ 15, 20, 30kg ・ 茎葉兼土壌処理 対) ダロン微粒 15kg	実 ・ スギナ	[一年生雑草, 多年生広葉雑草] ・ 生育初期(草丈 20cm 以下) 15～30kg/10a 茎葉兼土壌処理
16. MBH-043微粒 テトラヒオン 4% メスルフロメチル 0.01% [丸和ハイクミカル]	適用性 新規	<東日本G研> <植調研究所> <新中国G研> (3)	[一年生雑草, 多年生雑草] ・ 秋冬期 生育初期(草丈20cm以 下) ・ 15, 20, 25kg ・ 茎葉兼土壌処理 対) フレノック液 1500mL<100>	—	
17. MBH-051粒 プロマシル 1% DBN 1.5% [丸和ハイクミカル]	適用性 新規	植調北海道 植調岩手 新潟畜産研 東日本G研 岐阜畜産研 島根農技 植調福岡 (7)	[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) 草退治粒 15kg	実 ・ スギナ ・ 継続	[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 継) 効果の年次変動の確認

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率 (%)	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	判 定	内 容
[委託者] 18. MBH-052粒 ブ ロマシル 1% DCMU 2.5% DBN 1.5% [丸和ハイオキシル]	適用性 新規	植調北海道 茨城大学 植調研究所 岐阜畜産研 島根農技 新中国G研 植調福岡 (7)	[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) ネコギ`エ`スA粒 15kg	実 ・ スギナ 継	実) [一年生雑草, 多年生広葉雑草, ・ スギナ] 継・ 生育初期 (草丈 20cm 以下) 20~30kg/10a 土壌処理 継) 低薬量 (15kg/10a) での効果の 確認
19. MBH-053粒 ブ ロマシル 1.5% MCPP 2.5% [丸和ハイオキシル]	適用性 新規	植調北海道 植調岩手 新潟畜産研 茨城大学 東日本G研 植調研究所 植調福岡 (7)	[一年生雑草, 多年生広葉雑草] ・ 生育初期 (草丈20cm以下) ・ 15, 20, 30kg ・ 茎葉兼土壌処理 対) 草退治粒 15kg	実 ・ スギナ 継	実) [一年生雑草, 多年生広葉雑草, ・ スギナ] 継・ 生育初期 (草丈 20cm 以下) 20~30kg/10a 土壌処理 継) 低薬量 (15kg/10a) での効果の 確認
20. MBH-062粒 ブ ロマシル 2% DBN 1.5% [丸和ハイオキシル]	適用性 新規	東日本G研 植調研究所 植調福岡 (3)	[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) ネコギ`エ`スA粒 15kg	継	継) 効果の確認
21. NH-402粒 イウロン 1% [日本農業]	適用性 継続	新潟畜産研 東日本G研 宇都宮大学 (3)	[一年生雑草] ・ 生育初期 (草丈20cm以下) ・ 15, 20, 25kg ・ 土壌処理 対) クサブ`ランカ`粒 15kg	実 ・ 生育初期 (草丈 20cm 以下) 継 15~25kg/10a 土壌処理 継) 草種と効果の確認	実) [一年生雑草] ・ 生育初期 (草丈 20cm 以下) 継 15~25kg/10a 土壌処理 継) 草種と効果の確認
22. SB-5671粒 カルブ`フレート 1.5% テトラビ`オン 1% [エス`テ`イー`エス ハイオキ ッ]	適用性 新規	植調北海道 茨城大学 東日本G研 岡山北部 新中国G研 福岡豊前 (6)	[一年生雑草, 多年生雑草] ・ 生育初期 (草丈20cm以下) ・ 20, 30, 40kg ・ 土壌処理 対) シカ`リ`リ`T粒 15kg	実 ・ 生育初期 (草丈 20cm 以下) 継	実) [一年生雑草, 多年生雑草] ・ 生育初期 (草丈 20cm 以下) 継 20~40kg/10a 土壌処理 継) 効果の年次変動の確認
23. SB-5681粒 カルブ`フレート 1% MCPP-Pカリウム塩 1.5% [エス`テ`イー`エス ハイオキ ッ]	適用性 新規	植調北海道 東日本G研 新中国G研 (3)	[一年生雑草, 多年生雑草] ・ 生育初期 (草丈20cm以下) ・ 20, 30, 40kg ・ 土壌処理 対) 草ハンター粒 30kg	継	継) 効果の確認
24. SL-0301粒 2. 4PAナトリウム一水化物 6% フルアジ`ホッフ`Pフ`チル 2.4% DCMU 4.8% [石原産業]	適用性 継続	植調北海道 茨城大学 新中国G研 植調福岡 (4)	[多年生雑草] ・ 生育初期 (草丈20cm以下) ・ 15, 20, 25kg ・ 土壌処理 対) クサブ`ランカ`MS粒 15kg	実	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
25. SW-056粒 テトラビ`オン 4.5% ブ ロマシル 3% [三共ア`ロ]	適用性 新規	東日本G研 植調研究所 新中国G研 (3)	[一年生雑草, 多年生雑草] ・ 秋冬期 生育期 (草丈30cm以 下) ・ 10, 15, 20kg ・ 茎葉兼土壌処理 対) ハイバ`X粒 15kg	継	継) 効果の確認
26. UPH-004顆粒水和 (旧AKD-7159) ナブ`ロバ`ミド` 48% [ユー`ビ`-エル`ン`ヤ`ハ`ン]	適用性 新規	植調岩手 植調研究所 (2)	[一年生イネ科雑草] ・ 発生前 ・ 400g<100, 200> 600g<100> ・ 土壌処理	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; ねらい] ・ 処理時期 ・ 薬量 g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	内 容
27. UPH-104 顆粒水和 (旧 AKD-7158) オキサリン 80% [ユー・ピー・エル・ジェ・ハ・ン]	適用性 新規	植調岩手 植調研究所 (2)	[一年生雑草 (ササ科を除く)] ・ 発生前 ・ 150g<100, 200> 200g<100> ・ 土壌処理	継	継) 効果の確認
28. ジ・チオピル乳 ジ・チオピル 32% [タ・ウ・ケ・ミ・カ・ル・日・本]	適用性 新規	植調岩手 東日本G研 植調研究所 宇都宮大学 福岡豊前 (5)	[一年生雑草] ・ 雑草発生前 ・ 150, 200, 300mL<100> ・ 土壌処理 対) ウェイアップ・プロアール 500g<200>	継	継) 効果の確認
29. プ・ロマシル 1.5 粒 プ・ロマシル 1.5% [丸和ハ・イ・カ・ミ・カ・ル]	適用性 継続	植調岩手 新潟畜産研 東日本G研 (3)	[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	実) [多年生広葉雑草] ・ 生育初期 (草丈 20cm 以下) 30~50kg/10a 土壌処理
30. MBH-041 竹串 メトスルフロメチル 0.3mg/ 本 [丸和ハ・イ・カ・ミ・カ・ル]	適用性 継続	新潟畜産研 東日本G研 植調研究所 岐阜畜産研 (4)	[クマ] ・ 萌芽期~生育初期 (1m 以下) ・ 1, 2, 3 本/株 ・ 株に挿入	実 継	実) [クマ] ・ 萌芽期~生育初期 (1m 以下) 1~3 本/株 株に挿入 継) 翌年の発生量低減効果の確認
31. MCP-Na 液 MCPA ナトリウム塩 19.5% [2, 4-D 協議会]	適用性 継続	植調十勝 植調岩手 植調研究所 岐阜畜産研 新中国G研 (5)	[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) ・ 400, 600g<70~100L> ・ 2, 4-D7% 液 300g<100>	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) 400~600g<70~100L>/10a 茎葉処理 注) セイタカワグサ, 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。
32. NP-63 液 メコプロップ P 52% [日本曹達]	適用性 継続	東日本G研 植調研究所 岡山北部 新中国G研 (4)	[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) ・ 500, 700mL<100> ・ 茎葉処理 対) 2, 4-D7% 塩 800g<200>	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) 350~700mL<100~200L>/10a 茎葉処理
33. SYJ-19270 アール トリフロキシメスフロナトリウム塩 10% [シンジェンタ・ジェ・ハ・ン]	適用性 新規	東日本G研 植調研究所 新中国G研 西日本G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) ・ 50, 75, 100mL<100> ・ 茎葉処理 対) モニメント顆粒水和 9g<100>	実 継	実) [一年生雑草, 多年生広葉雑草] ・ 生育初期 (草丈 20cm 以下) 50~100mL<100L>/10a 茎葉処理 注) 展着剤を加用する。 継) 春期処理での効果の確認
34. GG-152 微粒 グリホサートイソプロピルアミン 塩 3% フルミオキサジン 0.1% [日本グリーンアンド・カー デン]	適用性 継続	植調岩手 東日本G研 植調研究所 新中国G研 (4)	[一年生雑草, 多年生広葉雑草, スギナ] ・ 生育期 (草丈 50cm 以下) ・ 10, 20, 30kg ・ 茎葉処理 対) グリホン微粒 15kg	実	実) [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, スギナ] ・ 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。 セイタカワグサ, 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。

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; ねらい] ・ 処理時期 ・ 薬量g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	内 容
35. Hoe-866液 ケルボネート 18.5% [ハイル クロップ サイン ス]	適用性 新規	植調研究所 宇都宮大学 (2)	[コナ類] ・ 生育期 ・ 500, 750, 1000mL<100> ・ 茎葉処理	継	継) 薬量等の再検討
36. JC-0501顆粒水和 イソロン 25% ケリネートイソアロピルアミン 塩 40% メコプロップ Pイソアロピルア ミン塩 5% [日本カーリット]	適用性 新規	植調十勝 東日本G研 新中国G研 (3)	[一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・ 生育期 (草丈50cm以下) ・ 1000mL<100, 200>, 2000, 3000mL<100> ・ 茎葉処理 対) ラウンドアップ ハイロード 液 1000mL<100>	継	継) 効果の確認
37. NC-622液 ケリネートカリウム塩 48% [日産化学工業]	適用性 継続	植調岩手 宇都宮大学 岡山北部 福岡豊前 (4)	[一年生雑草] ・ 生育期 (草丈50cm以下) ・ 200mL<25, 50, 100> 500mL<25, 100> ・ 茎葉処理 対) ラウンドアップ 液 250mL<25>	実・ 継	実) [一年生雑草] ・ 生育期 (草丈50cm以下) 200~500mL<25~100L>/10a 茎葉処理 [多年生雑草 (スギナを除く)] ・ 生育期 (草丈50cm以下) 500~1000mL<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) 一年生雑草に対する低薬量 (200mL/10a) の効果の確認
	適用性 継続	植調北海道 宇都宮大学 島根農技 岡山北部 福岡豊前 (5)	[多年生雑草] ・ 生育期 (草丈50cm以下) ・ 500mL<25, 50, 100> 1000mL<25, 100> ・ 茎葉処理 対) ラウンドアップ 液 500mL<25>		
	適用性 継続	植調北海道 植調研究所 岐阜畜産研 岡山北部 新中国G研 福岡豊前 (6)	[スギナ] ・ 生育期 (草丈20~25cm程度) ・ 1500mL<50, 100> 2000mL<50> ・ 茎葉処理 対) ラウンドアップ 液 2000mL<50>	実・ 継	実) [スギナ] ・ 生育期 (草丈20~30cm程度) 1500~2000mL<50~100L>/10a 茎葉処理 継) 翌年の発生量軽減効果の確認
	適用性 新規	植調岩手 東日本G研 新中国G研 (3)	[スギナ] ・ 生育期 (草丈100cm以下) ・ 1000mL<50, 100> 2000mL<100> ・ 茎葉処理 対) ラウンドアップ 液 1000mL<100>	継	継) 効果の確認
	適用性 新規	植調研究所 岐阜畜産研 岡山北部 (3)	[ササ類] ・ 生育期 (夏期~秋期, 草丈50cm以下) ・ 1000mL<25, 50> 2000mL<50> ・ 茎葉処理 対) ラウンドアップ 液 1000mL<50>	継	継) 効果の確認
	適用性 新規	植調北海道 (1)	[ヒレハツカ] ・ 生育期 (開花直後~秋期, 草丈50cm程度) ・ 1000mL<50, 100> 2000mL<100> ・ 茎葉処理 対) ラウンドアップ 液 1000mL<100>	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; ねらい] ・ 処理時期 ・ 薬量 g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	内 容
NC-622液	適用性 新規	新潟畜産研 植調研究所 岐阜畜産研 (3)	[クズ] ・ 生育期 (開花直後～秋期) ・ 1000mL<25, 50> 2000mL<50> ・ 茎葉処理 対) ラウンドアップ 液 1000mL<50>	継	継) 効果の確認
	適用性 新規	東日本G研 植調研究所 (2)	[落葉雑草かん木] ・ 生育期 (草丈100cm以下) ・ 1000mL<25, 50> 2000mL<50> ・ 茎葉処理 対) ラウンドアップ 液 1000mL<50>	継	継) 効果の確認
38. NNK-007AL液 ヒ ⁺ ラフルフェンエチル 0.0064% グリホサートイソ ⁺ ロピ ⁺ ルアミン 塩 1.2% [日本農業]	適用性 継続	植調十勝 植調研究所 島根農技 (3)	[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) サンダーボルト007 1000mL<100>	実	実) [一年生雑草, 多年生雑草 (スギナを除く)] ・ 生育期 (草丈 50cm 以下) 25L/10a 茎葉処理 注) 薬剤を希釈せず、そのまま 散布する。
	適用性 継続	植調北海道 植調岩手 植調研究所 岡山北部 新中国G研 (5)	[スギナ] ・ 生育期 (草丈20cm程度) ・ 25, 50mL/m ² (25, 50L/10a) 〈原液散布〉 ・ 茎葉処理 対) サンダーボルト007 1000, 2000mL<100>	実 継	実) [スギナ] ・ 生育期 (草丈 20cm 程度) 50L/10a 茎葉処理 注) 薬剤を希釈せず、そのまま 散布する。 継) 低薬量 (25L/10a) での効果の確 認
39. SW-004液 ク ⁺ リホサートナトリウム塩 13.5% テトラ ⁺ オン 20% [三共アグロ]	適用性 継続	〈東日本G研〉 〈武蔵の杜CC〉 (2)	[タケ類] ・ 生育期 (秋期) ・ 5, 10, 15mL/株<原液> ・ 注入処理 対) 三共の草枯らし 10mL/株<原液>	継	継) 効果の確認
40. SYJ-171液 ハ ⁺ ラコートシ ⁺ クロリト ⁺ 100g/L [シンジエンタージャパン]	適用性 新規	茨城大学 植調研究所 宇都宮大学 岡山北部 (4)	[一年生雑草] ・ 雑草生育期 (草丈50cm以下) ・ 500mL<100, 150> 1000mL<100> ・ 茎葉処理 対) プリク ⁺ ロックSL液 800mL<100>	継	継) 効果の確認
	適用性 新規	植調北海道 東日本G研 植調研究所 岡山北部 (4)	[多年生雑草, スギナ] ・ 雑草生育期 (草丈50cm以下) ・ 1000mL<100, 150> 2000mL<100> ・ 茎葉処理 対) プリク ⁺ ロックSL液 1500mL<100>	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; ねらい] ・ 処理時期 ・ 薬量g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	内 容
41. SYJ-175液 グリホサートカリウム塩 0.86% [シンジェンジャパン]	適用性 新規	植調北海道 茨城大学 植調研究所 岐阜畜産研 新中国G研 (5)	[一年生雑草, 多年生雑草] ・ 雑草生育期(草丈50cm以下) ・ 25, 50L<原液散布> ・ 茎葉処理 対) ネコギ AL液 100L<原液散布>	実 継	実) [一年生雑草, 多年生雑草(スギナを除く)] 継) 生育期(草丈50cm以下) 25~50L/10a 茎葉処理 注) 薬剤を希釈せず、そのまま散布する。 継) 効果の年次変動の確認
	適用性 新規	植調北海道 新潟畜産研 東日本G研 植調研究所 宇都宮大学 岐阜畜産研 岡山北部 (7)	[スギナ] ・ 生育盛期(草丈30cm以下) ・ 50, 100L<原液散布> ・ 茎葉処理 対) ネコギ AL液 100L<原液散布>	実 継	実) [スギナ] ・ 生育期(草丈20~30cm程度) 100L/10a 茎葉処理 注) 薬剤を希釈せず、そのまま散布する。 継) 低薬量(50L/10a)での効果の確認
42. ZK-122液 グリホサートカリウム塩 43% [シンジェンジャパン]	適用性 新規	植調北海道 植調研究所 新中国G研 植調福岡 (4)	[一年生雑草, 多年生雑草] ・ 生育期(草丈50cm以下) ・ 250, 50, 1000mL<10> ・ 茎葉処理 対) タッチダウン液 500mL<10>	実 継	従来通り(散布水量 10L/10a は継 ・ 続) 継 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。 継) 散布水量10L/10aでの効果の確認
	適用性 継続	植調岩手 東日本G研 新中国G研 (3)	[スギナ] ・ 生育期(夏期~秋期, 草丈100cm程度) ・ 1000mL<50, 100> 1500mL<50> 2000mL<50, 100> ・ 茎葉処理 対) ラウンドアップハイロード液 1000mL<50>	実 継	実) [スギナ] ・ 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) 翌年の発生量軽減効果の確認
	適用性 継続	植調研究所 岐阜畜産研 岡山北部 (3)	[ササ類] ・ 生育期(夏期~秋期, 草丈50cm以下) ・ 1000mL<50, 100> 1500mL<50> 2000mL<50, 100> ・ 茎葉処理 対) ラウンドアップハイロード液 1000mL<50>	実 継	実) [ササ類] ・ 生育期(草丈50cm以下) 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) 翌年の発生量軽減効果の確認
	適用性 新規	<東日本G研> <武蔵の柱CC> (2)	[タケ類] ・ 生育期(秋期) ・ 5, 10, 15mL/株<原液> ・ 注入処理 対) ラウンドアップハイロード液 5mL/株<原液>	-	

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; ねらい] ・ 処理時期 ・ 薬量g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	内 容
43. SYJ-176液 グリホサートカリウム塩 1% MDBAカリウム塩 1% [シンジェン ジャパン]	適用性 新規	植調十勝 植調岩手 植調研究所 島根農技 (4)	[一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・ 生育期 (草丈50cm以下) ・ 20, 25, 50L<原液散布> ・ 茎葉処理 対) ネコギ AL液 100L<原液散布>	継	継) 効果の確認
44. SYJ-193液 グリホサートカリウム塩 25% MDBAカリウム塩 25% [シンジェン ジャパン]	適用性 新規	東日本G研 植調研究所 新中国G研 西日本G研 植調福岡 (5)	[一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・ 生育期 (草丈50cm以下) ・ 1000, 1500, 2000mL<100> ・ 茎葉処理 対) タッチダウンIQ液 500mL<100>	継	継) 効果の確認

B. 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] 処理時期 ・ 薬量g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法等	判 定	内 容
1. 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 武蔵の杜CC 花屋敷GC (3)	[タケ類] ・ 生育期 (秋期) ・ 30, 45, 60kg ・ 土壌処理	実 継	実) [タケ類] ・ 生育期 45~60kg/10a 土壌処理 継) 低薬量 (30kg/10a) での効果の 確認
2. SW-004液 グリホサートナトリウム塩 13.5% テトラベオン 20% [三共アグリ]	適用性 新規	東日本G研 植調研究所 花屋敷GC (3)	[タケ類] ・ 生育期 (秋期) ・ 5, 10, 15mL/株<原液> ・ 注入処理 対) 三共の草枯らし 10mL/株<原液>	継	継) 効果の確認
3. WOC-01液 グリホサートイソプロピルアルミニウム塩 41% [三共アグリ]	適用性 継続	泉パークタウン 東日本G研 武蔵の杜CC (3)	[タケ類] ・ 生育期 (秋期) ・ 5, 10, 15mL/株<原液> ・ 注入処理 対) ラウンドアップ ハイドロ液剤 5mL/株<原液>	実	実) [タケ類] ・ 生育期 (秋期) 5~15mL/株<原液> 注入処理
4. 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	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
5. ZK-122液 グリホサートカリウム塩 43% [シンジェン ジャパン]	適用性 継続	東日本G研 岐阜畜産研 島根農技 岡山北部 (4)	[スギナ] ・ 生育期 (草丈25~30cm) ・ 1500, 2000mL<100L> ・ 茎葉処理 対) タッチダウンIQ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) 散布水量100L/10aでの効果の 年次変動の確認

B. 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] 処理時期 ;薬量g・mL(水量L)/10a ;処理方法等	判 定	内 容
ZK-122液	適用性 新規	植調岩手 植調研究所 岐阜畜産研 植調福岡 (4)	[スミ] ・生育期(夏～秋期、草丈100cm程度) ・1000mL<50, 100> 1500mL<50> 2000mL<50, 100> ・茎葉処理 対) ラウンドアップハイロード液 1000mL<50>	継	継) 効果の確認
	適用性 新規	植調北海道 植調研究所 岐阜畜産研 岡山北部 (4)	[サリ類] ・生育期(夏期～秋期、草丈50cm以下) ・1000mL<50, 100> 1500mL<50> 2000mL<50, 100> ・茎葉処理 対) ラウンドアップハイロード液 1000mL<50>	継	継) 効果の確認
	適用性 新規	植調北海道 植調十勝 (2)	[ヒレハリソウ(コアリア)] ・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) [ヒレハリソウ] ・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
6. MBH-041竹串 メトスルフロンメチル 0.3mg/ 本	適用性 新規	新潟畜産研 植調研究所 (2)	[クス] ・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
[丸和ハイネカ別]					

この草はなんだろう？ 手軽に調べたい。

ミニ雑草図鑑

——耕地雑草ハンドブック——

廣田伸七／著

A5判 定価2,200円＋税

新装版

原色 図鑑 芽ばえとたね

浅野 貞夫／著

A4判 定価9,000円＋税

耕地には主要なものだけで150種を超える雑草が生えてきます。これら雑草の防除の第一歩は草を知ることです。本書は、農耕地や樹園地などによく見られる雑草500種を収録し、主要種は、幼植物・生育中期・成植物と生育段階を追った写真を掲載。また、似た草の見分け方を記載した、身近な植物を調べるための最適な図鑑です。

芽ばえの姿はどうなんだろう。本書は、植物の芽ばえのようすを克明に表した精密図版と、種・成植物の写真を組み合わせた植物の一生図鑑です。成植物のみの図鑑と異なり、芽ばえのようすから紹介しているため、植生などの調査にたいへん役に立つとの声が寄せられています。

全国農村教育協会

〒110-0016 東京都台東区台東1-26-6
TEL.03-3833-1821 FAX.03-3833-1665