

平成15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15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29日(木)に植調会館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83名の参集を得て、除草剤36薬剤(150

点)、生育調節剤2薬剤(7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15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. 2,4PA 液 2,4PA-シ'メチルアミン 49.5% [石原産業]	適用性 新規 (14年度)	植調福岡 植調鹿児島第2 (2)	[一年生広葉雑草、多年生広葉雑草] 生育初期(草丈20cm以下) ; 100, 200, 300mL<70~100L> ; 茎葉処理 対)三共の草枯らし 500mL<100L>	実・継	実) [一年生広葉雑草、シ'ナ] ・ 生育初期(草丈20cm以下) 100~200mL<70~100L>/10a 茎葉処理 [多年生広葉雑草] ・ 生育初期(草丈20cm以下) 200~300mL<70~100L>/10a 茎葉処理 注) セイタガワグ'チリ、イ'ドリ等大型多年生広葉雑草を対象としない場合で使用する。 継) 草種と薬量について
	適用性 継続	植調北海道 植調岩手 新潟畜産研 植調研 岐阜畜産研 近中四農研 岡山北部 植調福岡 (8)	[一年生広葉雑草、多年生広葉雑草] 生育初期(草丈20cm以下) ; 100, 200, 300mL<70~100L> ; 茎葉処理 対)三共の草枯らし 500mL<100L>		
2. AEH-999 微粒 グリホシネート1% オキサリゲン 0.5% [バ'イエル クロップサイエンス]	適用性 継続	植調岩手 東日本G研 植調福岡 沖縄名護 (4)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、シ'ナ] 生育期(草丈30cm以下) ; 10, 20, 30kg ; 茎葉処理 対) グ'イ'ン微粒剤 15kg	実・継	実) [一年生雑草] ・ 生育期(草丈30cm以下) 10~20kg/10a 茎葉処理 [多年生広葉雑草、シ'ナ] ・ 生育期(草丈30cm以下) 20~30kg/10a 茎葉処理 注) 雑草の茎葉が湿った状態で使用する。 セイタガワグ'チリ、イ'ドリ等大型多年生広葉雑草を対象としない場合で使用する。 継) 処理時の雑草茎葉の乾湿と効果の検討

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
3. AEH-1000 微粒 グリホシネート 0.8% DCMU 2% トリブジン 0.4% [ハ イェル クロップ サイエ ン ス]	適用性 継 続	植調岩手 東日本G研 植調福岡 沖縄名護 (4)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、 スギナ] 生育期(草丈30cm以下) ; 10, 20, 30kg ; 茎葉処理 対) グリホシネート微粒剤 15kg	実 ・ 継	実) [一年生雑草] ・ 生育期(草丈 30cm 以下) 10~20kg/10a 茎葉処理 [多年生広葉雑草、スギナ] ・ 生育期(草丈 30cm 以下) 20~30kg/10a 茎葉処理 注) 雑草の茎葉が湿った状態で使 用する。 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) 処理時の雑草茎葉の乾湿と効 果の検討
4. AEH-1002 微粒 グリホシネート 1% DCMU 2% [ハ イェル クロップ サイエ ン ス]	適用性 継 続	植調北海道 植調岩手 東日本G研 植調福岡 沖縄名護 (5)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、 スギナ] 生育期(草丈30cm以下) ; 10, 20, 30kg ; 茎葉処理 対) グリホシネート微粒剤 15kg	実 ・ 継	実) [一年生雑草] ・ 生育期(草丈 30cm 以下) 10~20kg/10a 茎葉処理 [多年生広葉雑草、スギナ] ・ 生育期(草丈 30cm 以下) 20~30kg/10a 茎葉処理 注) 雑草の茎葉が湿った状態で使 用する。 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) 処理時の雑草茎葉の乾湿と効 果の検討
5. AH-01 液 (s)-2-アミノ-4-[ヒドロ キシ(メチル)オキシイソプロ ピル]ペンタ酸トリウム塩 10.5% [明治製菓]	適用性 継 続	植調十勝 植調研 近中四農研 (3)	[一年生雑草] 生育期(草丈30cm以下) ; 500mL<100, 200L>, 1000mL<100L> ; 茎葉処理 対) ハースタ液剤 500mL<100L>	実 ・ 継	実) [一年生雑草] ・ 生育期(草丈 30cm 以下) 500~1000mL<100~200L>/10a 茎葉処理 [多年生雑草] ・ 生育期(草丈 30cm 以下) 1000~2000mL<100~200L>/10a 茎葉処理 継) 草種と効果について
	適用性 継 続	植調十勝 植調研 近中四農研 (3)	[多年生雑草] 生育期(草丈30cm以下) ; 1000mL<100, 200L>, 2000mL<100L> ; 茎葉処理 対) ハースタ液剤 1000mL<100L>		
6. AKD-7144 粒 DBN 2% ベンデメタリン 1% [アグロケイ]	作用性 新 規	植調研 (1)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、 スギナ] 発生前 ; 20, 40kg 発生始期 ; 20, 40kg 対) グリホシネート微粒剤 15kg	継	継) 効果の確認
	適用性 新 規	植調十勝 島根農試 植調福岡 (3)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、 スギナ] 発生前 ; 20, 40kg 発生始期 ; 20, 40kg 対) グリホシネート微粒剤 15kg		

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
7. F-8426 乳 カルフェントラソニエチル 21, 5% [石原産業]	適用性 継 続	植調北海道 植調岩手 植調研 岡山北部 植調福岡 (5)	[一年生広葉雑草] 生育初期(草丈20cm以下) ; 25, 50mL<100L> ; 茎葉処理	実	実) [一年生広葉雑草] ・ 生育初期(草丈15cm以下) 25~50mL<100L>/10a 茎葉処理
8. HW-013 液 MCPPカリウム 0.25% [日本グリーンアンドガーデン]	適用性 継 続	植調岩手 植調研 (2)	[スギナ] 生育期(草丈30cm以下) ; 75, 100, 150L(原液散布) ; 茎葉処理 対) MCPP液剤 750mL<200L>	実	実) [スギナ] ・ 生育期(草丈30cm以下) 75~150L/10a<原液散布> 茎葉処理
9. HW-013 微粒 MCPPカリウム 3% [日本グリーンアンドガーデン]	適用性 新 規	植調十勝 植調岩手 東日本G研 植調研 (4)	[一年生広葉雑草、クサノハ、スギナ] 生育期(草丈30cm以下) ; 10, 15, 20kg ; 茎葉処理 対) MCPP液剤 750mL<200L>	継	継) 効果の確認
10. HW-102 粒 イソロン 1% DBN 2% [日本グリーンアンドガーデン]	適用性 継 続	植調岩手 東日本G研 植調研 (3)	[一年生雑草] 生育初期(草丈20cm以下) ; 10, 15, 20kg ; 土壌処理 対) クサノハ・粒剤 15kg	実・ 継	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) 一年生雑草に対する効果の確認
11. HW-122 粒 メトリアジン 0.5% DBN 2% [日本グリーンアンドガーデン]	適用性 継 続	植調岩手 東日本G研 植調研 (3)	[一年生雑草] 生育初期(草丈20cm以下) ; 10, 15, 20kg ; 土壌処理 対) クサノハ・粒剤 15kg	実・ 継	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) 一年生雑草に対する効果の確認
12. HW-123 粒 メトリアジン 0.7% DBN 3% DCMU 5% [日本グリーンアンドガーデン]	適用性 継 続	植調岩手 東日本G研 植調研 (3)	[一年生雑草] 生育初期(草丈20cm以下) ; 7.5, 10, 15kg ; 土壌処理 対) クサノハ・粒剤 15kg	実	実) [一年生雑草] ・ 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] 処理時期 :薬量g・mL<水量L>/10a :処理方法等	判 定	内 容
13. HW-992 粒 テブチロン 0.8% DBN 2% [日本グリーンアント・ガードン]	適用性 継 続	植調岩手 東日本G研 植調研 (3)	[一年生雑草] 生育初期(草丈20cm以下) ; 10, 15, 20kg ; 土壌処理 対) クサノオカ-粒剤 15kg	実 ・ 継	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) 一年生雑草に対する効果の確認
14. JC-0301 水和 グリホサートイソプロピルアミン塩 30% DBN 25% DCMU 15% [日本カーリット]	作用性 新 規	植調研 (1)	[一年生雑草、多年生雑草、スギナ] 生育期(草丈30cm以下) ; 500, 750, 1000, 2000, 3000g <100~200L> ; 茎葉処理 対) ラウンドアップハイロード液剤 1000mL<100L>	継	継) 効果の確認
	適用性 新 規	植調北海道 茨城大学 東日本G研 島根農試 岡山北部 (5)	[一年生雑草、多年生雑草、スギナ] 生育期(草丈30cm以下) ; 1000, 2000, 3000g<100~200L> ; 茎葉処理 対) ラウンドアップハイロード液剤 1000mL<100L>		
15. KUH-913 液 ビスピリルナックナトリウム塩 3% [クミイ化学工業]	適用性 継 続	植調研 岐阜畜産研 岡山北部 (4)	[クズ] 生育期 ; 500, 700, 1000mL<200L> ; 茎葉処理 対) ショートカット液剤 500mL<100L>	実 ・ 継	実) [クズ] ・ 生育期 500~1000mL<100~200L>/10a 茎葉処理 継) 散布水量200L/10aでの効果の確認
16. MB-972 粒 ブロマシル 3% [丸和ハイオキシル]	適用性 新 規	新潟畜産研 茨城大学 植調研 岐阜畜産研 福岡豊前 (5)	[多年生雑草] 生育初期(草丈20cm以下) ; 15, 20, 25kg ; 土壌処理 対) ハイパー-X粒剤 15kg	実 ・ 継	実) [多年生雑草] ・ 生育初期(草丈20cm以下) 15~25kg/10a 土壌処理 継) 多年生雑草に対する効果の確認
17. MRS-195 液 グリホサートイソプロピルアミン塩 41% [ニューファム]	適用性 継 続	植調北海道 東日本G研 植調研 岐阜畜産研 岡山北部 (5)	[ササ類] 生育期(草丈50cm以下) ; 1000mL<25, 50L>, 2000mL<25L> ; 茎葉処理 対) ラウンドアップハイロード液剤 1000mL<25L>	実 ・ 継	実) [ササ類] ・ 生育期(草丈50cm以下) 1000~2000mL<25~50L(専用ノズル使用)>/10a 茎葉処理 継) ・ササの種類について
18. NH-007 フロアール ピラフルフェンエチル 0.16% グリホサートイソプロピルアミン塩 30% [日本農薬]	適用性 継 続	植調十勝 新潟畜産研 植調研 岐阜畜産研 福岡豊前 (5)	[スギナ] 生育期(草丈20cm程度) ; 1000, 1500, 2000mL<100L> ; 茎葉処理 対) ハース液剤 1000mL<100L>	実	実) [スギナ] ・ 生育期(草丈20cm程度) 1000~2000mL<100L>/10a 茎葉処理
19. NHS-50 粒 塩素酸ナトリウム 50% [三草会]	適用性 新 規	東日本G研 花屋敷GC 門司GC (3)	[タケ] 生育期(春期) ; 30, 45, 60kg ; 土壌処理	実 ・ 継	実) [タケ類] ・ 生育期(春期) 45~60kg/10a 土壌処理 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
20. NP-63 液 メコプロップ P 52% [日本曹達] NP-63液	作用性 新 規	植調研 (1)	[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) ; 300, 400, 500mL<100~200L> ; 茎葉処理 対) MCP液剤 750mL<100~200L>	継	継) 効果の確認
	適用性 新 規	植調十勝 岐阜畜産研 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、スギナ] 生育期(草丈30cm以下) ; 300, 400, 500mL<100~200L> ; 茎葉処理 対) MCP液剤 750mL<100~200L>		
21. SL-0301 粒 既知化合物A 6% 既知化合物B 2.4% 既知化合物C 4.8% [石原産業]	作用性 新 規	植調研 (1)	[一年生雑草、多年生雑草、スギナ] 生育初期(草丈20cm以下) ; 7.5, 10, 15, 20kg ; 土壌処理 対) クサグランカ-粒剤 15kg	継	継) 成分未公開 効果の確認
	適用性 新 規	植調岩手 植調研 福岡豊前 (3)	[一年生雑草、多年生雑草、スギナ] 生育初期(草丈20cm以下) ; 7.5, 10, 15, 20kg ; 土壌処理 対) クサグランカ-粒剤 15kg		
22. WOC-01 液 グリホサートイソプロピルアミン塩 41% [三共アグロ]	適用性 新 規	東日本G研 <花屋敷GC> 門司GC (3)	[タ] 秋期 ; 5, 10, 15mL/個体(原液) ; 注入処理 対) ラウンドアップハイロード液剤 5mL/個体(原液)	—	(翌年の結果で判定する)
23. ZK-122 液 グリホサートカリウム塩 43% [シンジェン ジャパン]	作用性 新 規	植調北海道 (1)	[ヒレハリヤ(コンフリー)] 生育期(秋期)(草丈50cm程度) ; 1000, 1500, 2000mL<50L> ; 茎葉処理 参) ラウンドアップハイロード液剤 2000mL<50L>	—	
24. CG-152 微粒 グリホサートイソプロピルアミン塩 3% フルミホザジン 0.1% [日本グリーンアントガーデン]	適用性 新 規	植調岩手 植調研 植調福岡 (3)	[一年生雑草、多年生広葉雑草] 生育期(草丈20~50cm) ; 10, 20, 30kg ; 土壌処理 対) グリーン微粒剤 15kg	継	継) 効果の確認
25. MBH-031 微粒 ブロマシル 1% [丸和ハイイカル]	適用性 新 規	東日本G研 新中国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 ; 土壌処理 対) グリーン微粒剤 15kg	継	継) 効果の確認
26. MBH-032 微粒 ジクワット 0.4% ブロマシル 1% [丸和ハイイカル]	適用性 新 規	東日本G研 新中国G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) グリーン微粒剤 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
27. MBH-033 微粒 ジクワット 0.4% ブ ロマシル 1% DCMU 2% [丸和ハイカミカル]	適用性 新 規	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] 生育初期(草丈20cm以下) ; 15, 20, 30kg ; 土壌処理 対) グリン微粒剤 15kg	継	継) 効果の確認
28. MBH-034 微粒 ブ ロマシル 1% DCMU 3% [丸和ハイカミカル]	適用性 新 規	東日本G研 中国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) ; 10, 15, 20kg ; 土壌処理 対) 草退治粒剤 15kg	継	継) 効果の確認
29. KNW-P73 乳 ハ イオイル 680g/L [呉羽化学工業、伊藤忠テクノカル]	作用性 新 規	植調研 (1)	[一年生雑草] 生育初期(草丈15cm以下) ; 5, 10, 20L<100L> ; 茎葉処理	継	継) 効果の確認
	適用性 新 規	植調岩手 東日本G研 植調研 (3)	[一年生雑草] 生育初期(草丈15cm以下) ; 10, 20L<100L> ; 茎葉処理		
30. KNW-P15 乳 ハ イオイル 136g/L [呉羽化学工業、伊藤忠テクノカル]	適用性 新 規	植調岩手 東日本G研 植調研 (3)	[一年生雑草] 生育初期(草丈15cm以下) ; 50, 100L(原液散布) ; 茎葉処理	継	継) 効果の確認

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mL>/10a ;処理方法等	判 定	内 容
1. NOJ-120 顆粒水和 トリフロキシメロンナトリウム 塩 72% [シンジェンタ ジャパン]	適用性 継 続	植調岩手 植調研 植調福岡 (3)	[多年生イネ科雑草：草丈抑制による刈取軽減] [一年生雑草、多年生広葉雑草：除草効果] 生育初期または刈取後再生期 ; 6, 9, 12g<100L> ; 茎葉処理 対) ショートキープ液剤	実・継	実) [多年生イネ科雑草：草丈抑制による刈取軽減] ・ 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 [一年生雑草、多年生広葉雑草：除草] ・ 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 継) 効果の確認

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mL>/10a ：処理方法等	判 定	内 容
2. SL-950 乳 ニコスルホン 4% [石原産業]	作用性 新 規	植調研 (1)	[一年生雑草、多年生雑草：草丈抑制による刈取軽減] 生育初期または刈取後再生期(草丈30cm程度) ：100, 150, 200mL<100L>, SL-950+2, 4PA: 100+100, 100+200, 200+100, 200+200mL<100L> ：茎葉処理 対) グラスショット液剤 500mL<100L>	継	継) 効果の確認
	適用性 新 規	畜産草地研 山梨総農試 近中四農研 (3)	[一年生雑草、多年生雑草：草丈抑制による刈取軽減] 生育初期または刈取後再生期(草丈30cm程度) ：100, 150, 200mL<100L>, SL-950+2, 4PA: 150+150mL<100L> ：茎葉処理 対) グラスショット液剤 500mL<100L>		

C. 平成14年度 除草剤(多年生雑草の根絶)

薬 剤 名 (商品名) 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. HW-014 木針 イマザビル 10mg/針 [日本ケリーンアンド・ガーデン]	適用性 継 続	新潟畜産研 植調研 岐阜畜産研 (3)	[クス] ・萌芽期～生育期(1m以下) 1本, 2本, 3本/株 株処理(株元に打ち込む) 対) ケイペン 1～2本/株	実	実) [クス] ・萌芽期～生育期 1～3本/株 株基部に穴を開けて挿入
2. MON-001 液剤 グリホサートカリウム塩 52% [日産化学工業]	適用性 継 続	植調十勝 新潟畜産研 植調研 岐阜畜産研 岡山北部 (5)	[一年生雑草、多年生雑草] ・生育期(草丈100cm程度) 500mL<25, 50, 100L>, 1000mL<50L> 茎葉処理 対) 三共の草枯らし1000mL<50L>	実・継	実) [多年生雑草(スギナを除く)] ・生育期(草丈100cm以下) 500～1000mL<25～50L(専用/スル使用), 50～100L>/10a 茎葉処理 継) 草種と効果の確認
	適用性 継 続	植調北海道 東日本G研 植調研 宇都宮大学 岡山北部 (5)	[スギナ] ・生育期(草丈20～30cm程度) 1000, 1500, 2000mL<50L> 茎葉処理 対) 三共の草枯らし2000mL<50L>	実	実) [スギナ] ・生育期(草丈20～30cm程度) 1500～2000mL <50L(専用/スル使用)>/10a 茎葉処理
	適用性 継 続	植調北海道 植調岩手 東日本G研 植調研 岐阜畜産研 (5)	[つる性雑草、ササ類、落葉雑灌木] ・生育期(草丈30cm以下) 1000mL<25, 50, 100L>, 2000mL<50L> 茎葉処理 対) 三共の草枯らし2000mL<50L>	実・継	実) [ササ類] ・生育期(草丈30cm以下) 1000～2000mL<25～50L(専用/スル使用), 50～100L>/10a 茎葉処理 継) 草種と効果の確認

C. 平成14年度 除草剤(多年生雑草の根絶)

薬 剤 名 (商品名) 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
3. NUH-141 液剤 グリホサートイソプロピルアミン塩 34% MCPA イソプロピルアミン塩 6.5% [ニューファム]	適用性 新 規	植調十勝 茨城大学 植調研 岡山北部 (4)	[一年生雑草, 多年生雑草] ・生育期(草丈30cm以下) 1000, 2000mL<100L> 茎葉処理 対) ラウンドアップハイロード 液剤 1000mL<100L>	継	継) 根絶効果の確認
4. ZK-122 液剤 グリホサートカリウム塩 43% [シジエンカジャパン]	適用性 継 続	植調十勝 植調研 宇都宮大学 岡山北部 (4)	[スギナ] ・生育期(草丈25~30cm程度) 1500mL<25, 50L>, 2000mL<25, 50L> 茎葉処理 対) ラウンドアップハイロード 液剤 2000mL<50L>	実	実) [スギナ] ・生育期(草丈20~30cm程度) 1500~2000mL <25~50L(専用ノズル使用)>/10a 茎葉処理
5. MON-96A 液剤 グリホサートアンモニウム塩 41% [日産化学工業]	適用性 新 規	植調研 (1)	[クサ] ・春期 原液: 5, 10, 15mL/本 2倍液: 10mL/本 注入処理 ・秋期 原液: 5, 10, 15mL/本 2倍液: 10mL/本 注入処理	継	継) 効果の確認
6. テトラビオン 粒 テトラビオン 10% [三共アグリ]	適用性 新 規	宮城植防 植調富山 奥武蔵 CC (3)	[クサ] ・生育終期~休止期 8, 15kg 土壌処理	実 継	実) [クサ類] ・生育終期~休止期 8~15kg/10a 土壌処理 継) 効果の確認

この草はなんだろう? 手軽に調べたい。

三二雑草図鑑

—— 耕地雑草ハンドブック ——

A5判 本体2,200円(税別)

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397種を写真とともに紹介した、草を知るための野帳版雑草図鑑です。

原色図鑑 芽ばえとたね

浅野 貞夫/著

A4判 本体9,800円(税別)

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・成植物の写真による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