

平成16年度牧野草地関係 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年度牧野草地関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成16年2月3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10名、委託関係者5名ほ

か、計24名の参集を得て、除草剤6薬剤(23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 牧野草地関係除草剤・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 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	試験の 種類・継 続の別	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. NH-0077ロアフル ビラフルフェニエチル 0.16% グリホサートイソプロピルアミン 塩 30% [日本農薬]	草地更新	適用性 継続	根釧農試 天北農試 (2)	[雑草全般] 耕起10日以前 雑草生育期 ; 400, 500mL<100L> ; 茎葉処理 対) ラウンドアップ 液 500mL<100L>	実	実) [草地更新; 雑草全般] ・ 耕起10日以前 雑草生育期 400~750mL/10a <100L/10a> 茎葉処理
	草地更新	適用性 継続	根釧農試 天北農試 (2)	[キジシ等] 耕起10日以前 雑草生育期 ; 400, 500mL<100L> ; 茎葉処理 対) ラウンドアップ 液 500mL<100L>		
2. ZK-122液 グリホサートカリウム塩 43% [シンジエンタシヤパン]	草地更新	適用性 継続	道立畜試 道立畜試滝川 (2)	[雑草全般] 耕起10日以前 雑草生育期 ; 300, 400, 500mL<25L> ; 茎葉処理 対) ラウンドアップ 液 500mL<50L>	実	実) [草地更新; 雑草全般] ・ 耕起10日以前 雑草生育期 300~500mL/10a <25~50L/10a(専用ノズル使用)> 茎葉処理
	草地更新	適用性 継続	岐阜畜産研 熊本草地畜産研 (2)	[雑草全般] 耕起10日以前 雑草生育期 ; 300, 400, 500mL<25L> ; 茎葉処理 対) ラウンドアップ ハイポード 液 500mL<50L>		
	草地更新	適用性 継続	道立畜試滝川 根釧農試 (2)	[73] 耕起10日以前 雑草生育期 ; 600, 750, 800mL<50L> ; 茎葉処理 対) ラウンドアップ 液 800mL<50L>	実	実) [草地更新; 73] ・ 耕起10日以前 雑草生育期 600~750mL/10a <50L/10a(専用ノズル使用)> 茎葉処理
	草地更新	適用性 新規 (H15) 適用性 継続	道立畜試 天北農試 (2) 道立畜試 天北農試 (2)	[リドカリークラス] 耕起10日以前 雑草生育期 ; 300, 500, 600, 800, 1000, 1500mL<50L> ; 茎葉処理 参) ラウンドアップ 液 500mL<50L>	継 続	
						・ 効果、薬害の確認 (本年度の試験は、翌年の結果で 判定する)

A. 除草剤

薬 剤 名 (商品名) 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	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
3. BAS-3510 (Na)L液 ベンタリオン 40% [日本草地畜産種子 協会]	ソルガム	適用性 継続	鹿児島畜試 (H15) 長野畜試 愛媛畜試 鹿児島畜試 (4)	[一年生広葉雑草] 生育期 広葉雑草3~6葉期 ; 100, 150mL<100L> ; 茎葉処理	継(継)	・効果、薬害の確認
4. DPX-16顆粒水和 チフェンメフロキシメチル 75% [日本草地畜産種子 協会]	ソルガム	適用性 新規 (H15)	鹿児島畜試 (1)	[一年生広葉雑草] 生育期 広葉雑草2~4葉期 ; 5, 7.5, 10g<100L> ; 茎葉処理	継(継)	・効果、薬害の確認
5. アラコール乳 アトラコール 43% [日本草地畜産種子 協会]	ソルガム	適用性 新規	長野畜試 愛媛畜試 鹿児島畜試 (3)	[一年生雑草全般] 播種後出芽前 雑草発生前 ; 300, 600mL<100L> ; 土壌処理	継(継)	・効果、薬害の確認
6. YF-65L液 ジクワット・フロート 7% パ・ラコトジクワット 5% [日本草地畜産種子 協会]	イネ科牧 草	適用性 新規	新潟畜産研 (1)	[一年生雑草全般] 生育期 雑草生育期 ; 600, 800, 1000mL<100L> ; 茎葉処理	継(継)	・使用場面等の再検討

日本帰化植物写真図鑑

清水矩宏・森田弘彦・廣田伸七／編著 B6判 548頁 本体価格4,300円

●帰化植物630余種を1,700余点のカラー写真で紹介。飼料作物畑の雑草害と対策も解説

全国農村教育協会
http://www.zennokyo.co.jp

〒110-0016 東京都台東区台東1-26-6
TEL03-3833-1821 FAX03-3833-1665

財団法人 日本植物調節剤研究協会
東京都台東区台東1丁目26番6号
電話 (03)3832-4188 (代)
FAX (03)3833-1807

編集人 日本植物調節剤研究協会 会長 小林 仁
発行人 植調編集印刷事務所 広田伸七

東京都台東区台東1-26-6 全国農村教育協会
発行所 植調編集印刷事務所
電 話 (03)3833-1821 (代)
FAX (03)3833-1665
E-mail: hon@zennokyo.co.jp

平成17年3月発行 定価525円(本体500円+消費税25円)

植調第38巻第12号

(送料 270円)

印刷所 新成印刷(有)