

平成19年度草地飼料作関係 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19年度草地飼料作関係除草剤・生育調節剤試験成績
討会は、平成19年1月17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13名、委託関係者10名

ほか、計40名の参集を得て、除草剤4薬剤(43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19年度 草地飼料作関係除草剤・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]	作物名	試験の 種類 新・維 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	判定内容
1. AK-01液 グリホサートイソP・ピルミン 塩 41% [TAC普及会]	草地更新	適用性 継続	北海道畜試滝川 北海道上天北(2) 栃木酪農(H18) 熊本草地畜産研(H18)	[雑草全般] ・播種10日前 雑草生育期 ・250, 500mL<50> ・茎葉処理 ・展着剤不要 対) ラウンドアップ液 250mL<50>	実	実) [草地更新; 雑草全般] ・耕起10日以前 雑草生育期(草丈30cm以下) 雑草全般対象: 250~500mL/10a <50L/10a(専用ノズル使用)> ギン ギン等の難防除雑草対象: 500 ~1000mL/10a <50L/10a(専用ノズル使用)> 茎 葉処理
	草地更新	適用性 継続	北海道畜試滝川 北海道上天北 熊本草地畜産研 <収量> 大分畜試<収量>(4) 栃木酪農(H18) 熊本草地畜産研(H18)	[雑草全般] ・播種当日(播種直前) 雑草生育期 ・250, 500mL<50> ・茎葉処理 ・展着剤不要 対) ラウンドアップ液 250mL<50>		・播種前(播種当日まで) 雑草生育期(草丈30cm以下) 250~500mL/10a <50L/10a(専用ノズル使用)> 茎葉処理
	草地更新	薬害 継続	栃木酪農<収量>(1) 栃木酪農(H18) 熊本草地畜産研(H18)	[薬害試験] ・播種当日(播種直前) ・500, 1000mL<50> ・茎葉処理 ・展着剤不要		
2. DPX-16顆粒水和 チフェンメフロニメチル 75% [デューボ]	草地更新	適用性 継続	北海道畜試(含H18) 北海道根拠農試(含H18) 大分畜試<収量> <鹿児島畜試>(4) 大分畜試(H18)	[ギンギン] ・牧草定着時 ギンギン生育初期(実生) ・0.5, 1.2g<100> ・茎葉処理(全面散布) 対) アシェラム 200-300mL<100>	維	維) 効果、薬害の確認(H18) (H19は判定保留)
3. NC-622液 グリホサートカウム塩 48% [日産化学工業]	草地更新	適用性 継続	北海道畜試 北海道上天北(2)	[雑草全般] ・耕起10日以前 雑草生育期 ・200, 300mL<25> ・茎葉処理 ・展着剤不要 対) ラウンドアップ液 500mL<25>	実・維	実) [草地更新; 雑草全般(ギンギンを含む)] ・耕起前 雑草生育期(草丈30cm以下) 茎葉処理 200~500mL/10a <25~50L/10a(専用ノズル使用)>
	草地更新	適用性 継続	北海道畜試 北海道上天北(2)	[ギンギン] ・耕起10日以前 雑草生育期 ・300, 500mL<25> ・茎葉処理 ・展着剤不要 対) ラウンドアップ液 500mL<25>	維)	・水量25Lでの年次変動の確認(北海道)

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率 (%)	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	判 定	判定内容
NC-622液	草地更新	作用性 新規	植調十勝<収量> (1) (植調十勝 参考ラウンドアップ液<収量>)	[ラウンドアップ・グー]・ ・ 耕起10日以前 雑草生育期 春期及び夏期 ・ 500, 1000mL<50> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンドアップ液 500mL<50>		
	草地更新	適用性 継続 (H18)	栃木酪農 熊本草地畜産研 大分畜試 鹿児島畜試 (4)	[雑草全般] ・ 耕起前 雑草生育期 ・ 200mL<25, 50>、 500mL<25> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤は使用しない 対) ラウンドアップ液 250mL<50>		
	草地更新	適用性 継続	植調岩手 新潟畜産研 栃木酪農<収量> 熊本草地畜産研 <収量> 大分畜試<収量> 鹿児島畜試<収量> (6)	[雑草全般 (ギンショ)] ・ 耕起前日 雑草生育期 ・ 200mL<25, 50>、 500mL<25> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンドアップ液 500mL<50>		
	草地更新	薬害 新規 (H18)	大分畜試 (1)	[薬害試験] ・ 耕起直前 ・ 500, 1000mL<25> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤は使用しない		
	草地更新	適用性 新規	北海道根釧農試 北海道上川天北 (2)	[雑草全般] ・ 播種10日前 雑草生育期 ・ 200, 300, 400mL<50> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンドアップ液 250mL<50>		実) [草地更新; 雑草全般] ・ 播種前(播種当日まで) 雑草生育期 (草丈 30cm 以下) 茎葉処理 200~500mL/10a <25~50L/10a (専用ノズル使用)>
	草地更新	適用性 新規	北海道根釧農試 北海道上川天北 (2)	[雑草全般] ・ 播種当日 雑草生育期 ・ 200, 300, 400mL<50> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラウンドアップ液 250mL<50>		継) ・ 年次変動の確認 (北海道)
	草地更新	適用性 継続	植調岩手 新潟畜産研 栃木酪農<収量> 熊本草地畜産研 <収量> 大分畜試<収量> 鹿児島畜試<収量> (6) 鹿児島畜試 (H18)	[雑草全般] ・ 播種当日 雑草生育期 ・ 200mL<25, 50>、500mL<25> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 ・ 対) ラウンドアップ液 250mL<50>		
	草地更新	薬害 継続	新潟畜産研 熊本草地畜産研 <収量> (2)	[薬害試験] ・ 播種当日 雑草生育期 ・ 500, 1000mL<25> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要		

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率 (%)	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; わらい] ・ 処理時期 ・ 薬量 g・mL<水量 L>/10a ・ 処理方法	判 定	判定内容
4. ZK-122液 グリホサートカリウム塩 43% [シンジェンタ ジャパン]	ソルガム	適用性 継続	長野畜試 大分畜試 宮崎畜試 (H18)	(2) [一年生雑草] ・ 耕起または播種前 雑草生育期 ・ 250mL<25, 50> 500mL<25> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤は加用しない 対) 一任 備考) ・ 雑草調査は、耕起前処理、播種前 処理ともに効果完成時の実施を 希望 ・ 専用ノズルを使用する	継	継) 効果、薬害の確認
	ソルガム	薬害 新規 (H18)	宮崎畜試	(1) [薬害試験] ・ 播種直前 ・ 500, 1000mL<25> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要		
	草地更 新	作用性 新規	植調十勝<収量> (1)	[リード キャスター・グラス] ・ 更新・造成10日以前および 2番草刈取後(夏以降) ・ 500, 750mL<50> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要	—	(作用性)



石原の除草剤

水稲用 除草剤

●水田初期除草剤/抵抗性ホタルイ防除に!

ワンベスト® フロアブル

●水田初期一発処理除草剤/コンパクトでビッグな手応え

ワンオールS1キロ粒剤

野菜、畑作、 果樹用除草剤

●イネ科雑草専用除草剤/確かな選択、しっかり除草

ワンサイドP乳剤

芝生用除草剤

●芝生用除草剤/少量散布で大きな効果

シバゲン® 水和剤

●水田後期除草剤/難防除多年生雑草に

グラスビーンM® ナトリウム剤

●安心、実績の水田後期除草剤

2,4-D剤/MCP剤

●飼料用とうもろこし専用除草剤/雑草見てから除草

ワンホープ® 乳剤

製造 石原産業株式会社

販売 石原バイオサイエンス株式会社

〒102-0071 東京都千代田区富士見2丁目10番30号

ホームページ アドレス <http://www.iskweb.co.jp/ibj/>