

平成23年度 草地飼料作関係 除草剤・生育調節剤試験判定結果

財団法人 日本植物調節剤研究協会

平成23年度草地飼料作関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成24年1月27日(金)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9名、委託関係者6名

ほか、計27名の参集を得て、除草剤3薬剤(19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23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

注) アンダーラインは新たに判定された部分

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・継 の別	試験担当場所 △は試験中など (数)	ねらい・試験設計等	備考	判定	判定内容
1. NC-331 水和 剤 有効成分含有率: 5.0% [日産化学工業]	ワカバ	適用性 新規	長野 畜産研 愛媛 畜産研 鹿児島 畜試 (3)	ねらい 対象 雑草 一年生科 - 一年生広葉 全般 多年生科 - 多年生広葉 - その他 かつらぎ 設計 薬量 (水量) /10a 50g <100L 60g <100L 75g <100L 対) 慣行処理(一任)	・雑草の発生揃期に 合わせて処理を行 う ・処理時のワカバの 葉齢を調査する ・展着剤不要	継	継) ・効果、葉害の確認
2. NC-622 液 剤 有効成分含有率: 48% [日産化学工業]	ワカバ	適用性 継続	新潟 畜産研 長野 畜試 鹿児島 畜試 (3)	ねらい 対象 雑草 一年生科 全般 一年生広葉 全般 多年生科 セイバノモジ 多年生広葉 - その他 設計 薬量 (水量) /10a 200mL <25L 200mL <100L 500mL <25L	・雑草調査は効果完 成時(処理10-14日 が目安)で実施す る ・散布水量25Lは少 水量散布用ノズルで 散布する	実・継	実) [ワカバ; 一年生雑草] ・耕起または播種前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・200~500mL<25~100L/10a (散布水量25~50L/10aは少 水量散布専用ノズルを使用する) ・茎葉処理 継) ・効果、葉害の確認 ・セイバノモジに対する効果の確認
	草地更 新	適用性 継続	北海道根釧 北海道上川 天北 (2)	ねらい 対象 雑草 一年生科 - 一年生広葉 - 多年生科 - 多年生広葉 - その他 リド・カリゲ・ラス 設計 薬量 (水量) /10a 500mL <50L (500mL<100L) 750mL <50L 1000mL <50L		実	実) [草地更新; リド・カリゲ・ラス] ・耕起前、2番草刈取後、 雑草生育期(草丈20~50cm) ・500~1000mL/10a <50~100L/10a(散布水量 50L/10aは専用ノズル使用) ・茎葉処理 注) ・2番草の刈取りは8月中旬までに行 う
	草地更 新	適用性 継続	北海道畜試 北海道根釧 北海道上川 天北 (3) (地下茎調査を含 む)	ねらい 対象 雑草 一年生科 - 一年生広葉 - 多年生科 - 多年生広葉 - その他 リド・カリゲ・ラス 設計 薬量 (水量) /10a 500mL <50L 750mL <50L 1000mL <50L	・H22年試験の処理 翌年春にリド・カリ の地下茎を掘り取 り調査し、リド・カリ ・ラスのない圃場 への埋め戻しによる 地下茎からの再 生調査を行う		

A. 除草剤

注) アンダーラインは新たに判定された部分

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・継 の 別	試験担当場所 △は試験中など (数)	ねらい・試験設計等	備考	判定	判定内容
2. NC-622 液 つづき	草地更新	適用性 継続	岩手 畜産研 (2回処理は自主) (2)	ねらい リード・カリゲラス (田22翌春, 東北以南) 対象 雑草 一年生科 - 一年生広葉 - 多年生科 - 多年生広葉 - その他 リード・カリゲラス 設計 薬量 <水量> /10a 2番草刈り取り後、雑草生育期 500mL <50L> 500mL <100L> 1000mL <50L>	・H22年試験の処理翌年春にリード・カリゲラスの地下茎を掘り取り調査し、リード・カリゲラスのない圃場への埋め戻しによる地下茎からの再生調査を行う		
	草地更新	倍量薬 害 継続	北海道上川 天北 (1)	ねらい 倍量薬害・耕起直前 対象 雑草 一年生科 - 一年生広葉 - 多年生科 - 多年生広葉 - その他 設計 薬量 <水量> /10a 土壌処理 耕起直前処理 1000mL <50L> 2000mL <50L>	・耕起直前に処理し、耕起・整地後すみやかにイネ科及び広葉牧草の播種を行う ・少量散布用ノズルで処理する		
3. ZK-122 液 グリホサートカリウム塩: 44.7% [シンジエンタジヤパン]	草地更新	適用性 継続	北海道畜試 北海道上川 天北 (2)	ねらい リード・カリゲラス (田21翌々春, 北海道) 対象 雑草 一年生科 - 一年生広葉 - 多年生科 リード・カリゲラス 多年生広葉 - その他 設計 薬量 <水量> /10a 全面茎葉処理 雑草生育期 (2番草刈取り20日後) 500mL <50L> 750mL <50L> 1000mL <50L>	・専用ノズルを使用する ・展着剤不要 ・2番草の刈取りは8月中旬までに行う	実	実) [草地更新; リード・カリゲラス] ・耕起前年、2番草刈取り後、雑草生育期 (草丈 20~50cm) ・500~1000mL/10a <50L/10a (専用ノズル使用)> ・茎葉処理 注) ・2番草の刈取りは8月中旬までに行う
	草地更新	適用性 継続	北海道畜試 北海道根釧 北海道上川 天北 (3) (地下茎調査を含む)	ねらい リード・カリゲラス (田22翌春, 北海道) 対象 雑草 一年生科 - 一年生広葉 - 多年生科 リード・カリゲラス 多年生広葉 - その他 設計 薬量 <水量> /10a 全面茎葉処理 雑草生育期 (2番草刈取り20日後) 500mL <50L> 750mL <50L> 1000mL <50L>	・専用ノズルを使用する ・展着剤不要 ・2番草の刈取りは8月中旬までに行う ・当年効果および翌年および翌々年の発生抑制効果の調査も行う		