

平成22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22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23年1月28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7名

ほか、計27名の参集を得て、除草剤3薬剤(20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22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・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-622 液 グリホサートカリウム塩:48% [日産化学工業]	ソルガム	適用性 新規	栃木 酪農 長野 畜試 岐阜 畜産研 (3)	ねらい 対象 雑草 (3) 設計 薬量 <水量> /10a 200mL <25L> 200mL <100L> 500mL <25L>	耕起または播種前(東北以南) 一年生イネ科 全般 一年生広葉 全般 多年生イネ科 - 多年生広葉 - その他 - 茎葉処理(全面茎葉処理) 耕起又は播種前、 雑草生育期(草丈30cm以下) 200mL <25L> 200mL <100L> 500mL <25L>	継	・調査は効果完成時(処理後10~14日が目安)に行う ・水量25L/10a散布は少量散布用ノズルを使用する
				ねらい 対象 雑草 (2) 設計 薬量 <水量> /10a 500mL <25L> 1000mL <25L> (倍量区)	は播種直前(東北以南) 一年生イネ科 - 一年生広葉 - 多年生イネ科 - 多年生広葉 - その他 - 茎葉処理 播種直前処理 500mL <25L> 1000mL <25L> (倍量区)		
草地更新	適用性 継続	北海道畜試 <中間> 北海道根釧 <中間> 北海道上川天北 <中間> (3)	ねらい 対象 雑草 (3) 設計 薬量 <水量> /10a 500mL <50L> 750mL <50L> 1000mL <50L>	2番草刈取り後(北海道) 一年生イネ科 - 一年生広葉 - 多年生イネ科 リート・キャリー・グラス 多年生広葉 - その他 - 茎葉処理(全面茎葉処理) 2番草刈取り後、雑草生育期 500mL <50L> 750mL <50L> 1000mL <50L>	・2番草刈取り後、リート・キャリー・グラスが30cm程度まで再生した頃に散布する(8月中旬までに刈取り、その20日後を目安とする) ・翌年の再生防止効果も調査する	保	留
草地更新	適用性 継続	岩手 畜産研 <中間> (1)	ねらい 対象 雑草 (1) 設計 薬量 <水量> /10a 500mL <50L> 500mL <100L> 1000mL <50L>	牧草刈取り後(東北以南) 一年生イネ科 - 一年生広葉 - 多年生イネ科 リート・キャリー・グラス 多年生広葉 - その他 - 茎葉処理(全面茎葉処理) 牧草刈取り後、雑草生育期 500mL <50L> 500mL <100L> 1000mL <50L>	・牧草刈取り後、リート・キャリー・グラスが30cm程度まで再生した頃に散布する(刈取り30日後を目安とする) ・翌年の再生防止効果も調査する		

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・維 新の別	試験担当場所 ＜試験中など (数)	ねらい・試験設計 等	備 考	判定	判定内容
NC-622液 続き	草地更新	適用性 継続 (H21 翌春)	北海道根創 ＜中間＞ 北海道上川天北 ＜中間＞ (2)	ねらい 対象 雑草 一年生イネ科 一年生広葉 多年生イネ科 多年生広葉 その他 設計 薬量 ＜水量＞ /10a 茎葉処理 2番草刈り取り後、雑草生育期 500mL <50L> 500mL <100L> 750mL <50L> 1000mL <50L>	・2番草刈り取り後、 リード・キャリー・グラスが 30cm程度まで再生 した頃に散布する (8月中旬までに刈 取り、その20日後 を目安とする) ・翌年の再生防止 効果も調査する		
	草地更新	倍量薬害 新規	北海道上川天北 (1)	ねらい 対象 雑草 一年生イネ科 一年生広葉 多年生イネ科 多年生広葉 その他 設計 薬量 ＜水量＞ /10a 茎葉処理 耕起直前処理 1000mL <25L> 2000mL <25L> (倍量区)	・処理は耕起前日 または当日に行 い、耕起後速やか にイネ科および広葉 牧草の播種を行う ・少水量散布ノズル を使用する		
2. ZK-122 液 グリホサートカリウム塩 :44.7% [シシエンタ ジャパン]	草地更新	適用性 継続	北海道畜試 ＜中間＞ 北海道根創 ＜中間＞ 北海道上川天北 ＜中間＞ (3)	ねらい 対象 雑草 一年生イネ科 一年生広葉 多年生イネ科 多年生広葉 その他 設計 薬量 ＜水量＞ /10a 全面茎葉処理 耕起前、 雑草生育期(2番草刈り20日後) 500mL <50L> 750mL <50L> 1000mL <50L>	・2番草刈り取りは8 月中旬までに行 う ・翌年の再生防止 効果も調査する	保	留
	草地更新	適用性 新規 (H21 翌春)	北海道畜試 ＜中間＞ 北海道上川天北 ＜中間＞ (2)	ねらい 対象 雑草 一年生イネ科 一年生広葉 多年生イネ科 多年生広葉 その他 設計 薬量 ＜水量＞ /10a 全面茎葉処理 耕起前、 雑草生育期(2番草刈り20日後) 500mL <50L> 750mL <50L> 1000mL <50L>	・2番草刈り取りは8 月中旬までに行 う ・翌年の再生防止 効果も調査する		
3. DPX-16 顆粒水和 チフェンスルホンメチル:75% [デューボン]	牧草	適用性 継続 (H21 収量)	栃木 酪農 熊本草地畜産研 鹿児島 畜試 (3)	ねらい 対象 雑草 一年生広葉雑草 一年生イネ科 一年生広葉 多年生イネ科 多年生広葉 その他 設計 薬量 ＜水量＞ /10a 全面茎葉処理 牧草生育期、雑草生育期 3g <100L> 4g <100L> 5g <100L>	・経年草地におけ る一年生広葉雑草 への適用がねらい	実・ 継 (注) ・クローパーについては薬害が著しい ・新播草地での効果、薬害について (参考) 試験された牧草; オーチャード・グラス、トルフェスク、ペレニアライグラス、 イタリアライグラス、ローズ・グラス	