

平成13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13年度の牧野草地関係除草剤の委託試験については、原島徳一専門調査員、高橋俊専門調査員と協

議の上、次表のように判定された。なお、委託試験数は除草剤6剤33点であった。

平成13年度 牧野草地関係委託試験判定一覧

A. 除草剤

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名 (品種)	試験の 種 類 新・継 の 別	試験実施場所 ()=中間または 試験実施中(数)	試験設計 [対象雑草] 処理時期;薬量<水量>/a; 処理方法等;対)対照薬剤	判 定	内 容
1. AK-01 液剤 ・グリホサートイソプロピル アミン塩 41% [TAC普及会]	草地更 新	適用性 新 規	道立畜試 道立畜試滝川	[雑草全般] ・耕起10日以前(雑草生育期) 25, 50mL<5L(専用ノズル使用)> 茎葉処理 対)ラウンドアップ 液剤 50mL<5L(専用ノズル使用)> (2)	継 (継)	・効果、被害の再確認。
		適用性 新 規	道立畜試 道立畜試滝川	[多年生雑草(キジギシ等)] ・耕起10日以前(雑草生育期) 50, 70, 100mL <5L(専用ノズル使用)> 茎葉処理 対)ラウンドアップ 液剤 50mL<5L(専用ノズル使用)> (2)		
		適用性 新 規	長野畜試 愛媛畜試	[雑草全般] ・耕起10日以前(雑草生育期) 25, 50, 100mL <5L(専用ノズル使用)> 茎葉処理 対)ラウンドアップ 液剤 25mL<5L(専用ノズル使用)> (2)		
2. MON-96A 液剤 ・グリホサートアンモニウム塩 41% [日本モンサント]	草地更 新	適用性 継 続	根釧農試 道立畜試滝川	[7キ] ・耕起10日以前(春期 雑草生 育期) 60, 80, 100mL <5L(専用ノズル使用)> 茎葉処理 対)ラウンドアップ 液剤 80mL<5L(専用ノズル使用)> (2)	実	実) [草地更新; 7キ] ・耕起10日以前 雑草生育期 60~80mL/a<5L/a(専用ノズル使 用)> 茎葉処理。
3. NH-501 フロアール剤 ・ピラフエニル 0.19% ・グリホサートトリメチル 28.5% [日本農薬]	草地更 新	適用性 継 続	道立畜試 天北農試	[雑草全般] ・耕起10日以前(雑草生育期) 50, 75mL<10L> 茎葉処理 対)ラウンドアップ 液剤 50mL<5L(専用ノズル使用)> (2)	実	実) [草地更新; 雑草全般] ・耕起10日以前 雑草生育期 50~75mL/a<10L/a> 茎葉処理。
		適用性 継 続	道立畜試 天北農試	[多年生雑草(キジギシ等)] ・耕起10日以前(雑草生育期) 75, 100mL<10L> 茎葉処理 対)ラウンドアップ 液剤 50mL<5L(専用ノズル使用)> (2)		
		適用性 継 続	京都礎高原 愛媛畜試	[雑草全般] ・耕起10日以前(雑草生育期) 50, 75, 100mL<10L> 茎葉処理 対)ラウンドアップ 液剤 50mL<5L(専用ノズル使用)> (2)		

A. 除草剤 つづき

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名 (品種)	試験の 種 類 新・継 の 別	試験実施場所 ()=中間または 試験実施中(数)	試験設計 [対象雑草] 処理時期;薬量<水量>/a; 処理方法等;対)対照薬剤	判 定	内 容
4. WOC-01 液剤 ・グリホサートイソPロピル アミン塩 41% [三共]	草地更新	適用性 継 続	根鋤農試 道立畜試滝川 (2)	[7t] ・耕起10日以前(春期 雑草生育期) 60, 80, 100mL <5L(専用ノズル使用)> 茎葉処理 対)ラウンドアップ液剤 80mL<5L(専用ノズル使用)>	実	実) [草地更新; 7t] ・耕起10日以前 雑草生育期 60~80mL/a<5L/a(専用ノズル使用)> 茎葉処理.
5. ZK-122 液剤 ・グリホサートカリウム塩 616g/L [シンジェンジャパン]	草地更新	適用性 新 規	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) 30, 50mL<5L(専用ノズル使用)> 茎葉処理 対)ラウンドアップ液剤 50mL<5L(専用ノズル使用)>	継	継) ・効果、薬害の再確認.
		適用性 新 規	道立畜試 道立畜試滝川 (2)	[多年生雑草(ギンシ等)] ・耕起10日以前(雑草生育期) 30, 50, 70mL <5L(専用ノズル使用)> 茎葉処理 対)ラウンドアップ液剤 50mL<5L(専用ノズル使用)>		
		適用性 新 規	京都礎高原 愛媛畜試 長崎畜試 (3)	[雑草全般] ・耕起10日以前(雑草生育期) 50, 100mL <5L(専用ノズル使用)> 茎葉処理 対)ラウンドアップハイロード液剤 50mL<5L(専用ノズル使用)>		
	草地更新(播種床)	適用性 新 規	根鋤農試 天北農試 (2)	[雑草全般] ・耕起整地後 播種10日前 (雑草生育期) 20, 30, 40mL <5L(専用ノズル使用)> 茎葉処理 対)ラウンドアップ液剤 25mL<5L(専用ノズル使用)>	継	継) ・効果、薬害の再確認.
6. アトラジンプロアブ剤 ・アトラジン 40% [シンジェンジャパン]	ソルガム	適用性 新 規	根鋤農試 天北農試 (2)	[雑草全般] ・耕起整地後 播種当日 (雑草生育期) 20, 30, 40mL <5L(専用ノズル使用)> 茎葉処理 対)ラウンドアップ液剤 25mL<5L(専用ノズル使用)>	実・継	実) [ソルガム: 一年生広葉雑草] ・播種後(雑草発生前~始期) 10~20mL/a<10L/a> 土壌処理. 継) ・イネ科雑草に対する効果の確認.
		適用性 新 規	栃木酪農 長野畜試 長崎畜試 鹿児島畜試 (4)	[一年生雑草全般] ・播種後(雑草発生前~始期) 10, 20mL/a<10L/a> 土壌処理 対)ゲザブリン水和剤 20g<10L>		