

研究レポート No.730 岩手県農業研究センター

新播草地におけるエゾノギシギシへの効果的な除草剤

【1 成果概要】

- 牧草播種翌年の一番草刈取前にチフェンスルフロンメチル(商品名：ハーモニー75DF 水和剤)を 1g/10a 処理することで、エゾノギシギシを効果的に防除することができます(図 1)
- ハーモニー75DF 水和剤はナズナにも十分な防除効果が認められます(図 1)

生草重量(kg/10a)

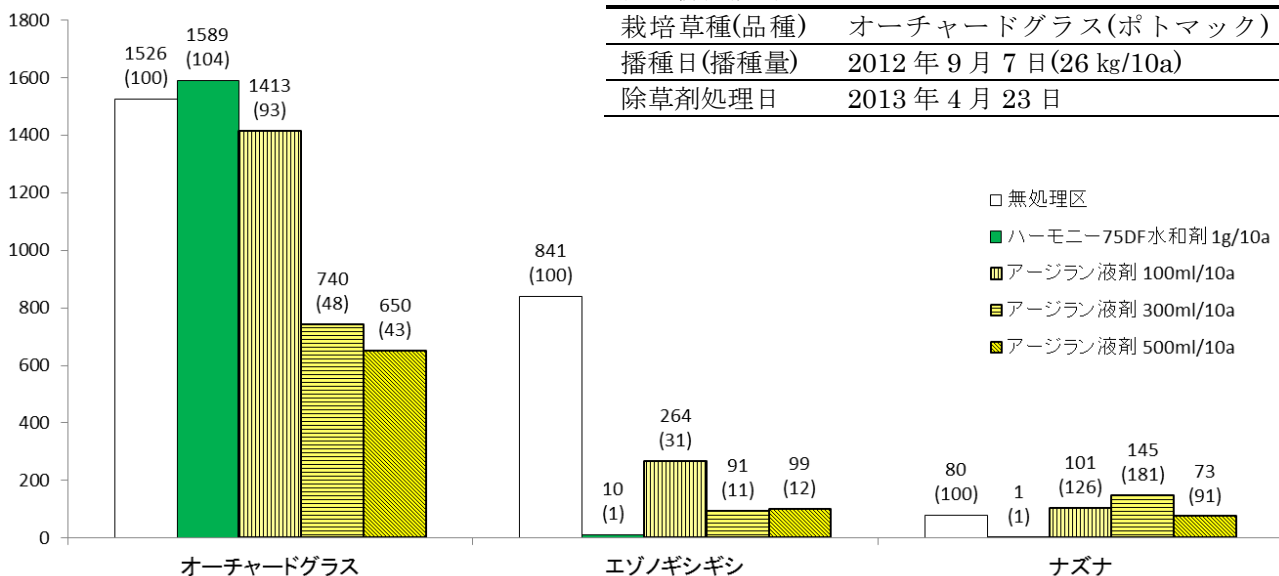


図 1 一番草刈取時の収量(調査日：2013年5月31日)
 *収量下段()内の数値は無処理区を 100 としたときの値
 *各薬剤とも希釈水量は 100L/10a

【2 留意事項】

- 1 アシュラム(商品名：アージラン液剤)ではイネ科牧草への薬害が確認され 300ml/10a 以上で牧草収量が半減します(図 1)
- 2 ハーモニー75DF 水和剤は 1g/10a 以下の薬量では実生以外のギシギシ類に効果が劣る場合があります
- 3 除草剤の使用については最新の農薬登録情報を確認のうえ、使用基準を遵守してください

【3 適応対象】

草地造成と牧草生産に関わる指導者

【4 導入コスト】

ハーモニー75DF 水和剤の除草コストは 309 円/10a で、アージラン液剤の 376 円/10a に比べ 18% 程度安い(農薬販売業者より聞き取りした平成 25 年度の小売価格にて、各薬剤の使用量をハーモニー75DF 水和剤 1g/10a、アージラン液剤 100ml/10a とし試算)

【5 薬害の状況】

