研究レポート No.335
発行　平成１８年４月
岩手県農業研究センター

平成 18 年度雑草防除基準に採用した 飼料用トウモロコシ用除草剤

【成果概要】

平成 17 年飼料用トウモロコシに新たに登録されたグリホサートアンモニウム塩（商品名：ラウンドアップハイロード）の除草効果・薬害を検討した結果、春の一年生雑草、多年生雑草について高い殺草効果を示し、実用性が確認されたので雑草防除基準に採用されました。

表1　使用基準

使用方 法	使用時期	使用量	水量	使用回数の制限
茎葉処理	雑草生育期	250ml～500ml/10a	25L～50L/10a	2回
	(飼料用トウモロコシ出芽前まで)			本剤及びグリホサートを含む農薬の総使用回数

【効果】

春先の使用により、１年生雑草、多年生雑草に効果が高い。

表2　適用性試験試験結果

試験年度	薬量	水量	除草効果			
			ハルジオン	ツユクサ	セイヨウタンポポ	合計
16年度	250ml	25L	◎	◎	-	◎
		50L	◎	○	-	○
	500ml	50L	◎	○	-	◎
17年度	250ml	25L	◎	○	◎	◎
		50L	◎	○	◎	◎
	500ml	25L	◎	○	◎	◎

凡例　：　◎効果極大、　○効果大

【留意事項】

１．不耕起栽培においての春先の散布に有効です。

２．茎葉処理剤であるので、他の除草剤処理（土壌処理剤）との組み合わせで利用。

３．効果が現れるのが遅いため、処理後１０日前後は耕起や刈払いは行いません。

４．薬害防止のため、散布器具は必ず除草剤専用のものを使用してください。

担当研究室　畜産研究所　飼料生産研究室
〒020-0173　岩手郡滝沢村滝沢字砂込 737-1　TEL．019-688-7317　FAX．019-688-4327