

令和6年度帯広市八千代公共育成牧場 草地改良技術の現地実証事例紹介

○活用事業

令和5年度飼料自給率向上緊急対策事業（飼料増産活性化対策のうち草地改良技術等普及対策のうち草地診断の推進及び草地改良技術の普及）

帯広市八千代公共育成牧場では、令和6年度に上記事業を活用した草地改良技術の現地実証を行いましたので、その事例を紹介いたします。

1 実証内容

多回刈りが可能な草種の導入

オーチャードなど、多回刈りが可能な草種の導入による高位生産草地への転換により、収量の増加を図るものです。

2 使用資材

区分	名称	ほ場別投入量（10a 当たり）					
		No.1 (6.09ha)	No.2 (1.11ha)	No.3 (1.80ha)	No.4 (1.45ha)	No.5 (3.89ha)	No.6 (3.49ha)
種子	えさじまん（オーチャードグラス）	2.2kg	2.6kg	2.6kg	2.6kg	2.6kg	2.6kg
	アバパール（小葉シロクローバー）	0.2kg					
	アバラスティング（中葉シロクローバー）		0.2kg	0.2kg	0.2kg	0.2kg	0.2kg
	まきばさかえ（メドウフェスク）	0.3kg					
	ノースフェスト（フェストロリウム）	0.3kg					
	ケレス2（アルファルファ）		0.2kg	0.2kg	0.2kg	0.2kg	0.2kg
土改材・肥料	防散タンカル	500kg	50kg	120kg	140kg	170kg	60kg
	BB121	40kg	40kg	40kg	40kg	40kg	40kg
除草剤	ラウンドアップマックスロード	1,050ml	750ml	750ml	750ml	1,050ml	750ml
防除剤	トップジン M	50g	50g	50g	50g	50g	50g
展着剤	ミックスパワー	33ml	33ml	33ml	33ml	33ml	33ml

3 作業工程（表層攪拌法（No.1、No.5））

作業名	作業日	作業機	使用資材
①前植生処理	6月下旬	けん引スプレーヤー	ラウンドアップマックスロード
②土改材散布	7月中旬	ブロードキャスター	防散タンカル
③堆肥散布	7月中旬	マニユアスプレッダー	自牧場堆肥
④整地	9月上旬	ロータリーハロー	
⑤鎮圧	9月中旬	K型ローラー	
⑥播種床処理	9月中旬	けん引スプレーヤー	ラウンドアップマックスロード
⑦肥料散布	9月中旬	ブロードキャスター	BB121
⑧播種	9月中旬	エアーマスター	No.1：えさじまん、アバパール、まきばさかえ、 ノースフェスト No.5：えさじまん、アバラスティング、ケレス2
⑨鎮圧	9月中旬	K型ローラー	
⑩雪腐防除	11月中旬	けん引スプレーヤー	トップジンM水和剤、ミックスパワー

作業前（前年10月）	完了後
	

4 作業工程（作溝法（No.2、No.3、No.4、No6））

作業名	作業日	作業機	使用資材
①前植生処理	7月上旬	けん引スプレーヤー	ラウンドアップマックスロード
②土改材散布	7月下旬	ブロードキャスター	防散タンカル
③堆肥散布	7月下旬	マニユアスプレッダー	自牧場堆肥
④播種	8月上旬	シードマチック	えさじまん、アバラスティング、ケレス2
⑤肥料散布	9月中旬	ブロードキャスター	BB121
⑥雪腐防除	11月中旬	けん引スプレーヤー	トップジンM水和剤、ミックスパワー

作業前（前年10月）	完了後
	

5 お問い合わせ先

本事業に関するお問い合わせは下記までお願いいたします。

<p style="text-align: center;">株式会社帯広市農業振興公社 預託部 TEL:0155-60-2747 FAX:0155-60-2374</p>
--