

令和 7 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 7 年度国産飼料生産・利用拡大緊急対策事業（飼料作物の生産性向上対策のうち草地改良技術等普及対策）

帯広市八千代公共育成牧場では、令和 7 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

高位生産草地等転換技術の現地実証

雑草が繁茂（7 割以上）している草地において、収穫適期が異なる草種（(1)晩生チモシー主体・(2)オーチャードグラス主体）で構成する高位生産草地への転換を図るものです。

2 使用資材

区分	名称	ほ場別投入量（10a 当たり）		
		No.1	No.2	No.3
		(4.44ha)	(4.12ha)	(10.33ha)
種子	えさじまん（オーチャードグラス）			2.6kg
	センリョク（チモシー）	2.0kg	2.0kg	
	ケレス 2（アルファルファ）	0.2kg	0.2kg	0.2kg
	アバラスティング（シロクローバー）	0.1kg	0.1kg	0.2kg
土改材・肥料	防散タンカル	489.0kg	220.6kg	454.1kg
	BB121	40kg	40kg	40kg
除草剤	ラウンドアップマックスロード	1,050ml		1,050ml
	ハーモニー75DF 水和剤	1g	1g	
防除剤	トップジン M	50g	50g	50g
展着剤	ミックスパワー	33ml	33ml	33ml

3 作業工程

(1)チモシー主体高位生産草地への転換

①（反転耕起法（No.1））

作業名	作業日	作業機	使用資材
①前植生処理	7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
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耕起	7月下旬	プラウ	
④整地	8月上旬	パワーハロー	
⑤土改材散布	8月中旬	ブロードキャスター	防散タンカル
⑥播種（シードマチック） ※一部（0.64ha）	8月中旬	シードマチック	・センリョク（チモシー） ・ケレス2（アルファルファ） ・アバラスティング（シロクローパー）
⑦鎮圧	9月上旬	ケンブリッジローラー	
⑧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
⑨播種 ※シードマチックでの 播種場所以外（3.8ha）	9月中旬	エアシーダー	・センリョク（チモシー） ・ケレス2（アルファルファ） ・アバラスティング（シロクローパー）
⑩鎮圧	9月中旬	ケンブリッジローラー	
⑪肥料散布	10月上旬	ブロードキャスター	BB121
⑫除草剤散布	10月下旬	けん引スプレーヤー	ハーモニー75DF 水和剤
⑬雪腐防除	11月中旬	けん引スプレーヤー	トップジン M、ミックスパワー

作業前（2025.6月）	完了後（2025.11月）
	

②（飼料用トウモロコシからの転換（No.2））

作業名	作業日	作業機	使用資材
①土改材・肥料散布	8月下旬	ブロードキャスター	防散タンカル、BB121
②耕起	9月上旬	プラウ	
③整地	9月上旬	パワーハロー	
④鎮圧	9月上旬	ケンブリッジローラー	
⑤播種	9月中旬	エアシーダー	・センリョク（チモシー） ・ケレス2（アルファルファ） ・アバラスティング（シロクロパー）
⑥鎮圧	9月中旬	ケンブリッジローラー	
⑦除草剤散布	10月下旬	けん引スプレーヤー	ハーモニー75DF 水和剤
⑧雪腐防除	11月中旬	けん引スプレーヤー	トップジン M、ミックスパワー

作業前（2025.6月）	完了後（2025.11月）
	

(2)オーチャードグラス主体高位生産草地への転換

①（反転耕起法（No.3））

作業名	作業日	作業機	使用資材
①前植生処理	7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	8月上旬	ブロードキャスター	防散タンカル
③耕起	8月上旬	プラウ	
④整地	8月上旬	パワーハロー	
⑤土改材散布	8月中旬	ブロードキャスター	防散タンカル
⑥整地	8月中旬	パワーハロー	
⑦播種床処理	9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
⑧整地	9月中旬	パワーハロー	
⑨鎮圧	9月下旬	ケンブリッジローラー	
⑩播種	9月下旬	エアシーダー	・えさじまん（オーチャードグラス） ・ケレス2（アルファルファ） ・アバラスティング（シロクロパー）
⑪鎮圧	9月下旬	ケンブリッジローラー	
⑫肥料散布	10月上旬	ブロードキャスター	BB121
⑬雪腐防除	11月中旬	けん引スプレーヤー	トップジン M、ミックスパワー

作業前（2025.6月）	完了後（2025.11月）
	

4 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。

株式会社帯広市農業振興公社 預託部 TEL:0155-60-2747 FAX:0155-60-2374
