

草地難防除雑草駆除技術実証事業優良事例集

令和5年3月



一般社団法人日本草地畜産種子協会

この資料は、当協会が実施した草地難防除雑草駆除技術等実証事業（農林水産省補助事業（令和2年度補正事業））の「草地難防除雑草駆除技術実証事業」に参加した農業者団体による難防除雑草が繁茂した生産性の低い草地を高位生産草地に転換した取り組みを優良事例集として取りまとめたものである。

目 次

頁

1	道北なよろ農業協同組合	1
2	大樹町農業協同組合	7
3	摩周湖農業協同組合	13
4	新函館農業協同組合	19
5	湧別町農業協同組合	25
6	ゆうき青森農業協同組合	31

道北なよろ農業協同組合 【R2名寄地区（北海道名寄市）・M牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3. 5	60	5	25	10
転換後 R4. 5	85	10	5	0

＜難防除雑草＞
リードカナリーグラス

II 転換前後植生

単収 28%増

転換前

牧草収量：2,500kg/10a



転換後

牧草収量：3,200kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：1.4ha
工法：除草剤の組合せによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	チモシー(なつぴりか) 2.0kg 白クローバル(ルナメイ) 0.2kg アルファルファ(ケレス) 0.1kg
----	---

土壌改良材	防散タンカル 239kg
-------	--------------

肥料	BB055 40kg
----	------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 700ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
一番草刈取			前植生処理			耕起・碎土・ 土改材散布・ 整地・鎮圧			播種前処理 施肥 播種 鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3.9：事業実施ほ場展示のための看板設置



道北なよろ農業協同組合 【R2名寄地区（北海道名寄市）・K牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3. 5	60	5	25	10
転換後 R4. 5	85	10	5	0

← <難防除雑草>
リードカナリーグラス

II 転換前後植生

単収 32%増

転換前

牧草収量：2,500kg/10a



転換後

牧草収量：3,300kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：1.7ha
工法：除草剤の組合せによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	オーチャードグラス(バッカス) 2.0kg 白クローバ(ルナメイ) 0.2kg アルファルファ(ケレス) 0.1kg
----	--

土壌改良材	防散タンカル 199kg
-------	--------------

肥料	BB055 40kg
----	------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 700ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
一番草刈取			前植生処理			耕起・碎土・ 土改材散布・ 整地・鎮圧			播種前処理 施肥 播種 鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3 .9252525 ：事業実施ほ場展示のための看板設置



道北なよろ農業協同組合 【R2名寄地区（北海道名寄市）・H牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3. 5	60	5	25	10
転換後 R4. 5	80	10	5	5

＜難防除雑草＞
リードカナリーグラス

II 転換前後植生

単収 28%増

転換前

牧草収量：2,500kg/10a



転換後

牧草収量：3,200kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：5.0ha
工法：除草剤の組合せによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	チモシー(なつちから) 2.0kg 白クローバル(ルナメイ) 0.2kg アルファルファ(ケレス) 0.1kg
----	---

土壌改良材	防散タンカル 270kg 苦土重焼燐 3.6kg
-------	--------------------------

肥料	BB055 40.0kg
----	--------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 700ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
一番草刈取			前植生処理			耕起・碎土・ 土改材散布・ 整地・鎮圧			播種前処理 施肥 播種 鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3.9：事業実施ほ場展示のための看板設置



大樹町農業協同組合
【地区名：R2大樹町（北海道広尾郡大樹町）・参加者名：A牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3. 5	60	10	20	10
転換後 R4. 5	77	19	3	1

← <難防除雑草>
リードカナリーグラス

II 転換前後植生

単収 66%増

転換前

牧草収量：2,300kg/10a



転換後

牧草収量：3,809kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：7.6 ha
工法：除草剤の組合せによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	TY（なつぴりか）2.0kg、AL（ヒサワカバ）0.3kg、WC（タホラⅡ）0.2kg
----	---

土壌改良材	防散苦土タンカル 516.4kg
-------	------------------

肥料	BB008 40kg、重焼燐 9kg
----	--------------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ700ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ300ml（播種前）
-----	-----------------------	-----------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	一番草刈取		前植生 処理		耕起・ 土改剤	碎土・整地・ 鎮圧			播種前 処理	施肥・ 播種	

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3.7：JA版 草地更新マニュアルの作成・配布



大樹町農業協同組合
【地区名：R2大樹町（北海道広尾郡大樹町）・参加者名：B牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3. 5	50	15	20	15
転換後 R4. 5	76	19	3	2

← <難防除雑草>
リードカナリーグラス

II 転換前後植生

単収 94%増

転換前

牧草収量：2,000kg/10a



転換後

牧草収量：3,885kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：3.2 ha
工法：除草剤の組合せによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	TY（ノサップ）1.2kg、AL（ハルワカバ）0.3kg
----	------------------------------

土壌改良材	
-------	--

肥料	BB008 40kg、重焼燐 8.75kg
----	-----------------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ700ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ300ml（播種前）
-----	-----------------------	-----------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	一番草刈取		前植生 処理		耕起	碎土・整地・ 鎮圧			播種前 処理	施肥・ 播種	

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3.7：JA版 草地更新マニュアルの作成・配布



大樹町農業協同組合
【地区名：R2大樹町（北海道広尾郡大樹町）・参加者名：C牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3. 5	55	10	25	10
転換後 R4. 5	75	20	4	1

← <難防除雑草>
リードカナリーグラス 等

II 転換前後植生

単収 91%増

転換前

牧草収量：2,100kg/10a



転換後

牧草収量：4,021kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：7.0 ha
工法：除草剤の組合せによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	TY（なつぴりか）1.5kg、AL（ヒサワカバ）0.2kg、WC（タホラⅡ）0.2kg
----	---

土壌改良材	防散苦土タンカル 165.3kg
-------	------------------

肥料	BB008 40kg、重焼燐 2kg
----	--------------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ700ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ300ml（播種前）
-----	-----------------------	-----------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	一番草刈取		前植生 処理		耕起・ 土改剤	砕土・整地・ 鎮圧			播種前 処理	施肥・ 播種	

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3.7：JA版 草地更新マニュアルの作成・配布



摩周湖農業協同組合
【R3摩周湖地区（北海道川上郡弟子屈町）・A牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3.	45	15	35	5
転換後 R4.	75	20	5	0

← <難防除雑草>
リードカナリーグラス

II 転換前後植生

単収 48%増

転換前

牧草収量：2,700 kg/10a



転換後

牧草収量：4,000 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：5.02 ha
工法：除草剤の組み合わせによる完全更

○ 投入資材（10a当たり）

種子	TY（なつぴりか）2.1kg・RC（ナツユウ）0.2kg・WC（ソーニャ）0.2kg
----	--

土壌改良材	
-------	--

肥料	BB121 40kg・ダブリン 8kg
----	---------------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 600ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
一番草刈取			前植生処理			耕起・碎土 整地・鎮圧			播種前処理		
									施肥 播種 鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3. 5：事業実施ほ場展示のための看板設置



摩周湖農業協同組合
【R3摩周湖地区（北海道川上郡弟子屈町）・B牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3.	50	10	35	5
転換後 R4.	75	20	5	0

＜難防除雑草＞
リードカナリーグラス

II 転換前後植生

単収 50%増

転換前

牧草収量：2,700 kg/10a



転換後

牧草収量：4,050 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：6.33 ha
工法：除草剤の組み合わせによる完全更

○ 投入資材（10a当たり）

種子	TY（アルテミス）2.1kg・PR（フルド）0.1kg RC（アレス）0.05kg・WC（アバパール）0.05kg・AL（ケレス）0.2kg・
----	--

土壌改良材	
-------	--

肥料	BB121 40kg・ダブリン 7kg
----	---------------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 700ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
一番草刈取		前植生処理		耕起・碎土 整地・鎮圧		播種前処理		施肥 播種 鎮圧			

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3. 5：事業実施ほ場展示のための看板設置



摩周湖農業協同組合
【R3摩周湖地区（北海道川上郡弟子屈町）・C牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3.	55	5	35	5
転換後 R4.	80	15	3	2

← <難防除雑草>
リードカナリーグラス

II 転換前後植生

単収 53%増

転換前

牧草収量：2,700 kg/10a



転換後

牧草収量：4,150 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：9.17 ha
工法：除草剤の組み合わせによる完全更

○ 投入資材（10a当たり）

種子	TY（マオイ）2.1kg・RC（リョクユウ）0.2kg・WC（アバパール）0.2kg
----	--

土壌改良材	
-------	--

肥料	BB122 40kg・ダブリン 17kg
----	----------------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 700ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
		一番草刈取		前植生処理		耕起・砕土 整地・鎮圧		播種前処理	施肥 播種 鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3. 5：事業実施ほ場展示のための看板設置



新函館農業協同組合

【地区名：R2補正函館地区（北海道亀田郡七飯町大沼）・参加者名：A牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3. 6	65	—	33	2
転換後 R4. 5	95	5	—	—

＜難防除雑草＞
リード カリグ ラ

II 転換前後植生

単収 30%増

転換前

牧草収量：2,300kg/10a



転換後

牧草収量：3,000kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：3.80 ha
工法：除草剤複数回散布による完全更新

○ 投入資材 (10a当たり)

種子	チモシー(なつぴりか) 2.5kg、シロクロバー(リースリング) 0.1kg
----	--

土壌改良材	ホタカール 245kg
-------	-------------

肥料	BB055 40kg
----	------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前)	2回目 ラウンドアップ 300ml (播種前)
-----	-------------------------	-------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
一番草刈取			前植生処理			耕起・碎土・土改剤・鎮圧			播種前処理		
									施肥・播種・鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3.11：事業実施ほ場展示のための看板設置



新函館農業協同組合

【地区名：R2補正函館地区（北海道亀田郡七飯町大沼）・参加者名：B牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3. 6	65	—	32	3
転換後 R4. 5	100	—	—	—

＜難防除雑草＞
リト カリグ ヌ

II 転換前後植生

単収 26%増

転換前

牧草収量：2,300kg/10a



転換後

牧草収量：2,900kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：1.39ha
工法：除草剤複数回散布による完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	チモシー（なつぴりか） 2.6kg
----	-------------------

土壌改良材	ホタカール 286kg
-------	-------------

肥料	BB055 40kg
----	------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 500ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
一番草刈取				前植 生処 理	耕起・碎 土・土改 剤・鎮圧			播種 前処	施肥・播 種・鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3.11：事業実施ほ場展示のための看板設置



新函館農業協同組合

【地区名：R2補正函館地区（北海道上磯郡木古内地区）・参加者名：C牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R 3. 6	65	—	34	1
転換後 R 4. 5	95	5	—	—

＜難防除雑草＞
リード カリグラ

II 転換前後植生

単収 26%増

転換前

牧草収量：2,300 kg/10a



転換後

牧草収量：2,900 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：1.02ha

工法：除草剤複数回散布による完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	チモシー（クンプウ）2.5kg、アカクローバー（ナツユウ）0.1kg
----	------------------------------------

土壌改良材	炭カル 286kg
-------	-----------

肥料	BB055 41kg、苦土重焼燐 3.9kg
----	------------------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 530ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	一番草刈取			前植生 処理			耕起・砕 土・土改 剤・鎮圧		播種 前処 理	施肥・播 種・鎮圧	

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3.11：事業実施ほ場展示のための看板設置



湧別町農業協同組合
【R2湧別町地区（北海道紋別郡湧別町） K牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3. 5	60%	0%	30%	10%
転換後 R4. 10	85%	15%	0%	0%

← <難防除雑草>
リードカナリーグラス

II 転換前後植生

単収 33%増

転換前

牧草収量：3,000kg/10a



転換後

牧草収量：4,000kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積3.17ha

工法：除草剤の組み合わせによる完全更新

○ 投入資材 （10a当たり）

種子	チモシー（なつぴりか）2.0 k g 赤クローバー（アンジュ）0.2 k g、白クローバー（タホラⅡ）0.1 k g
----	---

土壌改良材	ホクトウライム：630 k g
-------	-----------------

肥料	BBS052:40 k g
----	---------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 600ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
一番草刈取						前植 生処 理	土 改 材 散 布	心破 耕起 碎土 整地 鎮圧	播種 前処 理 施肥 播種 鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3.11：湧別町農業協同組合ホームページに優良事例集を掲載



湧別町農業協同組合

【R2湧別町地区（北海道紋別郡湧別町）O牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3. 5	50%	0%	45%	5%
転換後 R4. 10	80%	15%	5%	0%

＜難防除雑草＞
リードカナリーグラス

II 転換前後植生

単収 25%増

転換前

牧草収量：3,000kg/10a



転換後

牧草収量：3,750kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：1.83ha

工法：除草剤の組み合わせによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	チモシー（なつぷりか）2.0 k g 赤クローバー（アンジュ）0.2 k g、白クローバー（タホラⅡ）0.1 k g
----	---

土壌改良材	ホクトウライム：1639 k g
-------	------------------

肥料	BBS052:40 k g、ダブリン：11 k g
----	---------------------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 600ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
一番草刈取					前植 生処 理	土改 材散 布		心破 耕起 碎土 整地 鎮圧	播種 前処 理 施肥 播種 鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3.11：湧別町農業協同組合ホームページに優良事例集を掲載



湧別町農業協同組合
【R2湧別町地区（北海道紋別郡湧別町） T牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3. 5	70%	0%	30%	0%
転換後 R4. 10	85%	15%	0%	0%

← <難防除雑草>
リードカナリーグラス

II 転換前後植生

単収 33%増

転換前

牧草収量：3,000kg/10a



転換後

牧草収量：4,000kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：10.16ha
工法：除草剤の組み合わせによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	チモシー（なつぷりか）2.0 k g 赤クローバー（アンジュ）0.2 k g、白クローバー（タホラⅡ）0.1 k g
----	---

土壌改良材	ホクトウライム：885 k g
-------	-----------------

肥料	BBS052：40 k g
----	---------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 600ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
一番草刈取						前植 生 処 理	土 改 材 散 布	心破 耕起 碎土 整地 鎮圧	播種 前 処 理 施肥 播種 鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R 3.1 1：湧別町農業協同組合ホームページに優良事例集を掲載



農業者団体名 ゆうき青森農業協同組合
【地区名：青森県・第7上北地区・参加者名：A牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3. 5	65	0	32	3
転換後 R4. 5	95	0	5	0

＜難防除雑草＞
ハルガヤ 等

II 転換前後植生

単収 31%増

転換前

牧草収量：2,400 kg/10a



転換後

牧草収量：3,150 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：2.0ha
工法：除草剤散布による完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	チモシーユウセイ 3.0キロ
----	----------------

土壌改良材	—
-------	---

肥料	化成372号 25キロ 輸入ヨーリン 128キロ
----	--------------------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 825ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 275ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
一番草刈取			前植生処理			耕起・鎮圧			播種前処理		
										播種	

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3.11～ 事業実施ほ場展示のための看板設置



農業者団体名 ゆうき青森農業協同組合
【地区名：青森県・第7上北地区・参加者名：B牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3. 5	65	0	32	3
転換後 R4. 5	90	0	10	0

← <難防除雑草>
ハルガヤ 等

II 転換前後植生

単収 26%増

転換前

牧草収量：2,400kg/10a



転換後

牧草収量：3,030kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：3.8ha
工法：除草剤散布による完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	チモシークンプウ 3.1キロ
----	----------------

土壌改良材	—
-------	---

肥料	化成372号 25キロ 輸入ヨーリン 120キロ
----	--------------------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ・草枯らし 830ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ・草枯らし 276ml（播種前）
-----	-----------------------------	-----------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
一番草刈取			前植生処理			耕起・鎮圧			播種前処理		
										播種	

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3.11～ 事業実施ほ場展示のための看板設置



農業者団体名 ゆうき青森農業協同組合
【地区名：青森県・第7上北地区・参加者名：C牧場】

I 植生割合

区分	植生の推移（％）			
	イネ科牧草	マメ科牧草	雑草	裸地
転換前 R3. 5	65	0	32	3
転換後 R4. 5	90	0	10	0

＜難防除雑草＞
ハルガヤ 等

II 転換前後植生

単収 35%増

転換前

牧草収量：2,400 kg/10a



転換後

牧草収量：3,240 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：12.8ha
工法：除草剤散布による完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	オーチャードバッカス 4.2キロ
----	------------------

土壌改良材	タンカル 108キロ
-------	------------

肥料	化成372号 25キロ 輸入ヨーリン 123キロ
----	--------------------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 1,100ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 460ml（播種前）
-----	--------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

6月			7月			8月			9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	一番草刈取		前植生処理			耕起・鎮圧			播種前処理		
										播種	

Ⅳ 普及の取組状況

○ R3.11～ 事業実施ほ場展示のための看板設置

