

# 利用の広い、作り易い 代表的なクロバー3種

## 赤クロバー

まめ科牧草の中で最も良く知られ、広く利用されている2～3年生のクロバー。青刈、乾草、サイレージ、放牧、緑肥更に草地改良などあらゆる利用に適し、大抵の所に良く生育します。混播牧草地におけるまめ科の基幹草種の一つとしての利用が多く、次の品種が現在利用されています。  
**メジウム**…早生系で普通赤クロバーはこの品種を云う。病気にやや弱いですが、作り易く3～5回刈取れます。

**ケンランド**…赤クロバー中最も暑熱に強く、暖地の混播草地用として価値高い。暖地の病害に強い。

**マンモス**…晩生系で、草丈高く寒地の1回刈用として最大の収量をあげます。生存年限も長いので永年草地の混播用として利用。

**アルターズエーデ**…マンモス同様晩生系で、寒さに極めて強く、1回刈で極多収、主に寒地の永年草地の混播用としてその特性を発揮し、耐病性も強い。

**ベネスコット**…初期生育の旺盛な短年利用の早生種。暑熱に強く、温暖地では再生力も大きく多収。

**ハミドリ**…雪印改良品種。雪印の技術陣が総力を結集し、長年月にわたる研究から生れたもので、北海道の奨励品種として公的に指定され、その優れた特性が注目されています。(明春以降種子の確保は充分です)尚、府県においても逐次好成绩が判明して来ておりますが、岩手県の場合は下表の通りです。

## 白クロバー

極めて栽培容易な多年生クロバーで、早ばつや寒害に強く、かなりのヤセ地でも良く蔓延し、草地の造成が早い。草丈低い再生力旺盛で、家畜の踏圧にも強いので、主に放牧地用、草地改良用に混播利用されます。在来種の外に次の優良品種があります。

### ニュージーランド・ホワイトクロバー

ニュージーランドで野生の白クロバーを改良した品種で、早ばつ、寒さ及び蹄傷に耐えます。再生力旺盛で収量が多く、しかも寿命が長いので、放牧用、草地改良用には最適な強健種。

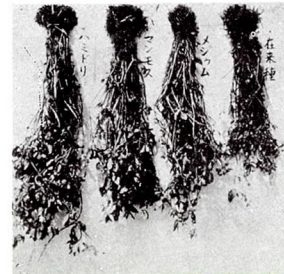
## ラデノクロバー

白クロバーの改良種で、草丈、葉の大きさ共に白クロバーより巨大で極多収品種。栄養豊富で嗜好性の良い葉の収量が多く、又再生力も旺盛なので、放牧用や集約的な青刈用に利用されますが、畦畔、堤防、傾斜地などに入れて、優良な採草地を造成し、併せて土壤保全としても役立ちます。単播は繁茂は著しく、しばしば下草がむれたり、乳牛の鼓脹症の原因になり易いので、他のいね科牧草との混播が有利。

### 赤クロバー系統比較試験

(昭41、農林省岩手種畜牧場)

品種系統名	入手先	生草収量(10アール当り、キロ)				乾物収量(10アール当り、%)	
		1年目	2年目	2ヶ年計	比率	2ヶ年計	比率
モントゴメリー	ニュージーランド	2,161	2,123	4,284	108%	724	95%
カウグラス	〃	2,095	1,823	3,918	98	790	104
レークランド	アメリカ	2,579	2,261	4,840	122	928	122
ロード	カナダ	2,471	1,500	3,971	100	762	100
オタワ	〃	2,596	2,382	4,978	125	951	125
ハミドリ	雪印種苗	<b>2,823</b>	<b>5,066</b>	<b>7,889</b>	<b>198</b>	<b>1,416</b>	<b>186</b>



### 飼料作物種子容重量換算表

作物名	1% 当り粒	1% 当り粒	作物名	1% 当り粒	1% 当り粒	作物名	1% 当り粒	1% 当り粒
赤クロバー	0.80	1.25	ライグラス	0.39	2.54	バヒヤグラス	0.53	1.88
白クロバー	0.82	1.22	ケンタッキー31フェスク	0.38	2.63	ダリスグラス	0.33	3.03
クリムソククロバー	0.79	1.26	メドウフェスク	0.35	2.85	ローズグラス	0.09	12.14
アルサイククロバー	0.82	1.21	リードカナリーグラス	0.46	2.17	スーダングラス	0.65	1.53
ルサン	0.80	1.25	トールオートグラス	0.72	1.38	ソルゴー	0.73	1.37
豌豆	0.80	1.24	レッドトップ	0.22	4.54	パールミレット	0.80	1.25
カウピー	0.69	1.44	スムーズアローム	0.21	4.76	テオシント	0.66	1.51
ベッチ	0.80	1.25	ケンタッキーブルーグラス	0.29	3.44	えんばく	0.43	2.32
青刈大豆(中粒)	0.74	1.35	ウィーピングラブグラス	0.80	1.25	ライ麦	0.70	1.42
レンゲ	0.74	1.35	チューイングフェスク	0.33	3.03	デントコーン	0.69	1.44
チモシー	0.61	1.63	ベントグラス	0.50	2.00	家畜ビート	0.26	3.84
オーチャードグラス	0.20	5.45	パーミューダグラス	0.59	1.69	家畜かぶ	0.67	1.49