

# 飼 料 作 物

類	科	草 種 名	特 性 と 用 途	品 種	播 種			(10アール当り) 施 肥 量 (キロ)	
					量	期	法		
牧	ま	赤 ク ロ ー バ	2~3年生、生育早く再生良い、青刈、放牧、乾草、サイレージ用	在来種、ケンランド(耐病、暖地向) マンモス(晩生) アルタスウエード(晩生、寒地向) ハマドリ(耐病、多収)	(10%当り) 1~1.5	北海道 春4~6月 東北府県高冷地 春3~4月 秋 9月	散播又は30~50cm条播	1年目基肥 堆肥 2,000 燐燐 30~40 石灰 100 硫酸 15 過石 15 塩化加 8  2年目以降追肥 硫酸 10 過石 30 塩加 15 畜尿 2,000	
		アルサイククロバ	1~2年生、耐病性、1番刈多い、酸性地、湿地でも生育する、青刈、乾草、サイレージ用	在来種 4倍体(大型多収)	1~1.5	関東以西平地 春 3月 秋9~10月			
		スイートクロバ	2年生、草丈高く多収、酸性地は不可、根粒菌必要、青刈、サイレージ、緑肥用	白花病 黄花病 グリーンスイート(苦味の少ない新品種)	1~2				
		クリムソククロバ	1年生、暖地越年生、生育早く日陰に強い早春青刈用		1~2				
		バーシム(エジプシアンクロバ)	1年生、暖地越年生、生育早い、水田裏作にも良い、早春青刈、乾草用		1~1.5				
		ル ー サ ン(アルファルファ)	多年生、再生良く、栄養価高く、酸性地以外でも多収、耐暑性、根粒菌必要、青刈、放牧、乾草、サイレージ用	在来種(早生) デュビュイ(早生、多収) ライゾーマ(中性、ほふく型) ウイリアムスバーク(初期生育早く、暖地永年利用) ナラガンセット(初期生育早く、暖地短年利用) グリム(寒地向)	1~2				
	科	白 ク ロ ー バ	多年生、ほふく型、草丈低いが、再生早く、耐旱性、放牧用	在来種 ラデノクローバ(大型多収) ニュージーランドホワイト(強健耐暑)	0.5~1				
		バースフットトレフォイル	多年生、山野草生改良用、青刈、放牧、乾草用		0.5~1				
		草	オーチャードグラス	多年生、葉多く、再生早い、耐暑、耐旱、耐陰性もある、青刈、放牧、乾草用	在来種(早生) フロード(中生、葉多く再生良) ヘイキング(晩生、多収)	1~2	北海道 春4~6月 東北府県高冷地 春3~4月 秋 9月		散播又は30~50cmの条播
			チ モ シ ー	多年生、葉多く、草質良い、耐寒性強く、高寒冷地に適す、青刈、乾草用	在来種 クライマックス(中生多葉) ホクオウ(晩生、多収)	1~1.5	関東以西の平地 春 3月 秋9~10月		
			メドウフェスク	多年生、葉軟く再生良耐寒性強く、湿润地にも生育する、放牧、乾草用		1~2			
			トールフェスク	多年生、葉太く、やや硬い、土壌選ばず強健耐暑耐旱性もあり、山野草生改良用、青刈、乾草用、土壌保全用	ケンタッキー31フェスク(葉多く多収) アルターフェスク(葉多く、多収)	1~2			
ブロームグラス	多年生、葉量多く栄養価高い、耐旱性強く、山野草生改良用、青刈、乾草用		マウンテンブローム(短年生、地下茎なし) スムーズブローム(永年生、地下茎あり)	1.5~3					
トールオートグラス	多年生、草丈高く草質良、耐暑性、耐旱性、暖地向、青刈、乾草用			1.5~2					
類	科	イタリアンライグラス	1年生、暖地越年生、草質軟かく葉多く、再生力大、青刈、乾草、サイレージ、裏作用	マンモスイタリアン(中性、大型、極多収) H・ワンライ(2~3年生、再生早い)	1~2				
		ベレニアルライグラス	3~4年生、草丈低く再生早く、葉量多い、放牧用	マンモスベレニアル(大型、極多収)	1~2				
		ケンタッキーブルーグラス	多年生、草質軟い、草丈低く再生力大、早魓、酸性地以外の冷涼地により、放牧、芝生用		2~3				
		ベントグラス	多年生、草質軟く、草丈低く、再生力大、耐暑性あり、放牧、芝生、土壌保全用	ハイランド(再生力大強健)	0.5~1				

# 栽培基準表

類	科	草種名	特性と用途	品種	播種			(10アール当り) 施肥量 (キロ)		
					量	期	法			
牧草類	いね科	バヘヤグラス	共に多年生で耐暑耐旱性の暖地向牧草、山野草地改良用、土壤保全用、放牧、乾草用	(主として放牧、青刈兼用)	(10アール当り)* 1~1.5	暖地 4月下旬 5月上旬				
		ダリスグラス		(主として青刈、放牧兼用)						
		パーミューダグラス ウィーピンググラス		(主として放牧用)						
青刈類	まめ科	青刈大豆	一年生、耐暑性強く葉多く、栄養分多い、青刈、乾草、サイレージ用	茶小粒(中性、莖葉多い) 黒田6尺(晩生、半つる性) 雪印10号(早生、多収) 新黒千石(やや晩生、多収) 大葉つる豆(つる性)多収)	点播 1.5~3 条播 5~8	春まき 霜がなくな ってからま く	60×10cm 点播	硫安	10	
		カウピー	一年生、つる性耐暑、耐暑性強い、青刈、乾草、サイレージの混用	テラー(匍匐型) ブラックアイ(立性)	点播 1.5~3 条播 5~8			過石	30	
	いね科	デントコーン	一年生、生育早く、長程多収、耐暑性、再生はしない、青刈、サイレージ用	エロー(黄色種、中性)ホホワイト(白色種 晩生) 複交系(黄色種、北海道向1代雑種、子実多い) 長交161(中性、長程、子実多い) 長交202(早生、短程、子実多い) 長交227(晩生、長程)TC 5号(早生、短程)子実多い)	点播 4 条播 8	寒地 5~6月 暖地 4~5月	80×60cm 又は 60cm条播	堆肥	2,000	
		ンルゴ	一年生、耐暑、耐暑性、長程だが風に強い、再生良、青刈、サイレージ用	モウソウ(超伸長、超多収) 雪印ハイブリッド(稈太く、1~2回刈で多収サイレージに適) スイート(分けつ多く再生力大、3~4回刈、青刈に適)	2~4			60~70cm ×15cm 点播	硫安	25
		スーダングラス	一年生、耐暑性、細程だが風に強い、分けつ再生力大、青刈、乾草、サイレージ用	在来種 パイパー(青酸少く、耐病性) スイート(多汁、甘茎)	2~4			60~70cm 条播	過石	40
		テオシント	一年生、耐暑、耐暑、分けつ多く、再生力大、多収、青刈、サイレージ用		1.5~2			70cm点播	塩加	15
	いね科	えんばく	一年生、暖地越年生、生長早く、早春利用、作り易い、青刈サイレージ用	前進(早生、子実収量多い) 岡山黒(早生、耐寒性)雪印101号(伸長型、分けつ大、耐寒性) 太豊(茎太く、葉量多い、多収) 豊葉(分けつ大、多葉、多収、耐寒性)	4~8	寒地 4月 暖地 3月 秋 9~10月	散播又は 40~60cm 条播	基肥 硫安 過石 塩加	20 30 10	
		家畜かぶ	一年生、暖地越年生、生長早く、作り易い、生食、貯蔵用	下総かぶ(晩生、青首、多収) 小岩井かぶ(中生、東北地方に適) 紫丸かぶ(早生、耐寒性)	0.4~0.8	寒地 4~7月 暖地 3月 春秋 8~9月	60×20cm 点播	堆肥 硫安 過石 塩加	2,000 30 30 12	
	果菜類	いね科	家畜ビート	一年生、根部肥大大きく、嗜好良く、酸性地以外の肥沃地で多収、生食、貯蔵用	シュガーマンゴールド(中性、貯蔵力大) パーレス(黄色、生育早い、貯蔵力少) M・G・M(桃色、晩生、耐病、貯蔵力大)	1~1.5	寒地 4月 暖地 3月 春秋 8月	60×25cm 点播		
			ルタバガ	一年生、暖地越年生、酸性湿地に耐え、寒さに強く、暑熱に弱い、生食、貯蔵用	グリーントップ(青首、耐病性) パーブルトップ(紫首、大型) マゼスチック1号	0.4~0.8	寒地 4月 暖地 8~9月			
家畜南瓜(ボンキン)			一年生、ビタミン類に富む、多汁質飼料、多収、生食用、貯蔵不可	マンモス(大型、洋種南瓜と雑交し易い) ラージ(洋種南瓜と雑交しない)	0.5~1	寒地 5月 暖地 4月	2×3m 点播	堆肥 硫安 過石 塩加	1,000 15 15 5	
葉菜類	いね科	青刈ひまわり	一年生、耐暑性、生長早く、青刈用、風に弱い	大葉多葉種 ラーゼリアン ブラックジャイアンツ	2~3	寒地 5~7月 暖地 4~8月	50~60cm 条播又はデ ントコーン の補植用	堆肥 硫安 過石 塩加	2,000 30 30 12	