

公園、校庭、ゴルフ場、工場敷地

そして、あなたの家庭園を緑のジュウタンに——

美しい西洋芝生の作り方

一 西洋芝の種類と特性

ケンタッキーブルーグラス

北海道において、芝生草の代表的なもので、美しい草色と柔らかい葉の芝生は見事なものです。冷涼な気候を好み、夏の暑さと日照りにやや弱いので、とくに暖地では、暑熱時に灌水したり、強い刈込みをさけたりいたします。生育がやや遅いので、立派な芝生となるには二〜三年くらい必要でしょう。

ペントグラス

最近、ゴルフ場などで次第に用いられてきた品種で、美しい濃密な芝生を作ります。

土壌を選ばず、暑さにも強く、乾燥地にも耐え、また日陰にも良く生育する適応性の広い品種です。

フェスク類

フェスク類は、土地を選ばず、砂地、酸性地、日陰地でも良く生育します。非常に丈夫な草ですが、葉の色や質が劣るのが欠点です。レッドフェスク、チューイングフェスクが一般に芝生草として用いられております。

白クロバ

工場の構内などあまり手入れの行きとどかない所には、匍匐型の白クロバが用いられております。

○暖地向ローングラス

前四種は勿論暖地でも夏季乾燥時に灌水したり、十分な管理のもとで広く利用されておりますが、盛夏時の暑熱と日照に良く耐える芝生草としてパーミニューダグラス、パヒヤグラスがあります。共に生育早く蔓延力も旺盛な暖地用優良芝生草です。

二 芝生の作り方

土地の準備

土を充分深く掘り起こし、石、木片、雑草などを丁寧に取り除いて下さい。土は細かく砕いて平に整地しておきま

す。なお、掘り起こし時に堆肥を三・三平方呎（一坪）当たり五ギ程度鋤込みます。堆肥のない時は油粕、魚粕などを使用して下さい。

播種期及び播種量

寒地では四月中旬〜五月上旬、八月下〜九月上旬、暖地では二月中旬〜四月上旬、九月中旬〜十一月下旬頃が適期です。

播種量は一坪（三〇坪）当たり、ケンタッキーブルーグラス一・五ギ、ペントグラス一・〇ギ、フェスク類一・五ギ、白クロバ一・〇六ギ、パーミニューダグラス一・〇ギ、パヒヤグラス一・五ギ。なお、最近各種芝生草の特性を生かして混播を行なう方法が多くなりました。日陰地にはケンタッキーブルーグラスにレッドフェスク、また重粘地にはケンタッキーブルーグラスにペントグラス、また早急に芝生を作りたい時には、生育の早いイタリアンライグラス等のライグラス類を混播します。

播種方法

降雨後、風のない晴天の日を選んで、できるだけ均一に播種し、直ちにレーキや軽いローラーで鎮圧します。あまり土がかかりますと、発芽不良になりますので覆土はしない方が無難です。

管理

播種後、天候が順調ですと三〜四週間で発芽いたしますが、根が安定した頃から努めて雑草を抜きとることが大切です。晴天が続く、早魃気味の時は撒水して下さい。

刈込み

草丈が一〇センチぐらいになってから、良く切れる鎌かローンモアで第一回目の刈込みを行ない、その後一〜二週間ごとに刈込を行います。

その他の注意事項

盛夏草勢の衰弱する時期には強い刈込みをさけ、時折、撒水して下さい。また毎年早春に追肥をいたしますと、立派な芝生を維持することができます。

飼料一覽表

新鮮な原料で良質な飼料
消化率の高い理想的栄養価



雪印配合飼料の 特殊性と取扱目

雪印乳牛用配合飼料
多年の経験を活かし、乳牛の能力、地域、時期に応じて合理的な配合内容をもった各種規格があります。

雪印乳牛用指定配合飼料
需要者の要望に応じて、その地域にマッチした特殊規格も製造しております。

雪印カーフミール
脱脂粉乳を主剤とする仔牛育成用の人工乳です。

雪印脱脂粉乳
好適な仔牛専用の配合飼料です。

雪印養鶏用配合飼料
未知成長因子及び産卵促進因子を豊富に含む雪印特製チーズ粉末、ホエー粉末、脱脂粉乳を配剤した画期的飼料です。

府県向

(松戸工場製造)
神戸

鶏用			牛乳用			養豚用			牛乳用			養豚用		
規格名	栄養価	備考	規格名	栄養価	備考	規格名	栄養価	備考	規格名	栄養価	備考	規格名	栄養価	備考
肥育用A	粗蛋白質 25.0% 粗脂肪 3.5%	若肉鶏肥育用	一 A	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	仔豚育成用	一 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	生後二〇〜一〇〇日くらいまで	一 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	生後二〇〜一〇〇日くらいまで	一 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	生後二〇〜一〇〇日くらいまで
成鶏用B	粗蛋白質 25.0% 粗脂肪 3.5%	高産卵鶏用粉餌	二 A	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	肉豚肥育用	二 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	二 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	二 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃
成鶏用A	粗蛋白質 25.0% 粗脂肪 3.5%	〃	三 A	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	三 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	三 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	三 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃
大離育成用	粗蛋白質 25.0% 粗脂肪 3.5%	高産卵鶏飼育用	特 A	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	特 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	特 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	特 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃
中離育成用	粗蛋白質 25.0% 粗脂肪 3.5%	〃	四 A	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	四 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	四 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	四 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃
小離育成用	粗蛋白質 25.0% 粗脂肪 3.5%	〃	三 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	三 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	三 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	三 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃
ピヨフード	粗蛋白質 30.0%以上 粗脂肪 3.0%以上	幼雛育成用	二 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	二 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	二 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃	二 号	粗蛋白質 26.0% 粗脂肪 3.0%	〃

新製品 養育成用

雪印脱粉

発売開始!

従来から仔牛の育成用には「雪印カーフミール」を御愛用頂いておりましたが、このたび酪農家各位の御要望に応え新たに姉妹品として雪印脱粉を製造発売致しました。

雪印カーフミールを御利用願えば養育成用の決定版として極く安価でしかも育ちの良い仔牛がえられますが、まだこの雪印カーフミールをよく御承知にならない向にお奨めするために雪印脱粉を発売しました。

この雪印脱粉は脱脂粉乳を主体とし一部雑粕類を配合し、更に適量の抗性物質を添加したビタミン入の変性脱粉です。

市販の類似製品と比較してみただけであればお判りのように絶対有利です。

乾牧草よりも格安な

新製品

ルーサン飼料(糖蜜入)

発売開始!

(北海道のみ限定販売)

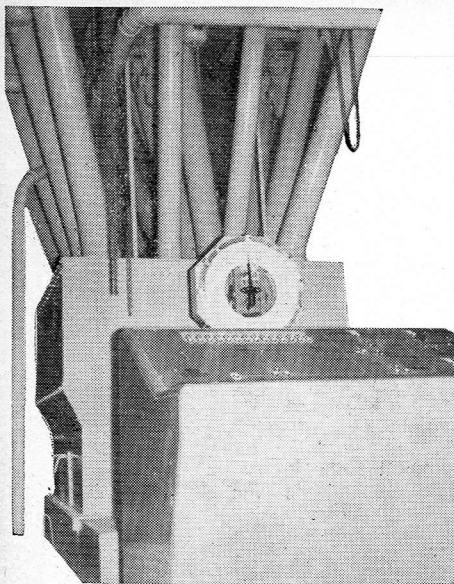
良質の飼料を安価にお届けすることをモットーにしており、弊社では、酪農家の窮状を黙視し難く、ここに他社に先立って、アメリカ産の高蛋白良質ルーサン粉末に、さらに食い易く、嗜好性を増すために糖蜜飼料を添加した新製品

糖蜜添加 ルーサン飼料を製造発売いたしました。自給飼料でもあり、濃厚飼料でもある本品を是非試験してみてください。

また、野乾草、稲わらなどの飼料価値を高めるために混用することもできます。(一袋 二〇キロ)

ルーサン飼料(糖蜜入)の栄養価

成分	水分	粗蛋白質	粗脂肪	粗繊維	粗灰分
水分	12.0%	粗蛋白質	25.0%以上	粗繊維	10.0%以下
粗蛋白質	25.0%以上	粗脂肪	3.5%以上	粗灰分	10.0%以下
粗脂肪	3.5%以上	粗繊維	10.0%以下		
粗繊維	10.0%以下				
粗灰分	10.0%以下				



パンチカードシステムによる新しい設備と優秀な技術

雪印配合

雪印養豚用配合飼料
各生育段階の嗜好性を吟味し、更に微量成分まで十分に配剤した生育、肥育の早い飼料です。

ユキカル骨粉
繁殖障害、乳質乳量低下防止のため燐酸分を含む骨粉を主体とした総合ミネラル栄養剤です。(一個五キロ、三〇キロ)

鈹、塩
繁殖、栄養障害、乳質乳量低下防止に効果のある固型ミネラル混合塩です。(一個五キロ)

スターグリーン
牧草、青刈類、ビートトップ、芋づるなどの草サイレージの添加剤で、SMS剤主体の良製品です。(一袋二〇キロ入。原料草一、五〇〇キロ)

リップペ
人畜に無害で速効性の強力殺虫防虫剤です。(エアゾール式四五〇CC乳牛一頭五〇日分)

北海道向

北乳規格用乳牛		雪印乳業指定乳牛用					雪印基礎配合F30乳牛	糖蜜入乳牛用				普通乳牛用				区分	
北乳検二号	北乳検一号	月号	星号	花号	雪号	特雪号	F S 二 二	F M 二 四	F M 二 八	糖蜜二号	糖蜜一号	F Y 四 四	F Y 四 一	雪二号	雪一号	特号	規格名
一〇〇	一〇〇	一〇〇	一六六	一二三	二〇〇	一〇九〇	一・二七	一・二五	一・二二	一・二〇	一・〇七	一・二四	一・二一	一・一三	一・一〇	一・〇二	栄養価値
二八〇	一四〇	一四〇	一五三	一七八	一九八	二二〇	一九七	二〇六	一九九	一八六	二〇五	二〇〇	二二六	二〇四	二二二	二四六	備考
北海道乳牛経済検定組合指定品		良質粗飼料のある場合、また自家濃厚飼料との併給にも良い					高産乳牛用良質粗飼料が充分でない場合、更に牛乳増産を望む場合	粗飼料の種類と成分により選択				良質粗飼料が充分でない場合、更に牛乳増産を望む場合				高産乳牛用	

養豚用	区分	規格名	栄養価値	備考
フトルゲン	規格名	ビッグスタター	粗蛋白質 二・三〇以上 粗脂肪 三・〇以上	幼豚育成用人工乳
肉豚用	規格名	仔豚用	粗蛋白質 一・八〇 粗脂肪 二・二五	仔豚育成用肉豚肥育用
種豚用	規格名	種豚用	粗蛋白質 一・五〇 粗脂肪 二・二五	種豚肥育用肉豚肥育用基礎飼料

養鶏用単料	養鶏用	区分	規格名	栄養価値	備考
飼料用魚粉	二種混合	規格名	ビヨフド	粗蛋白質 一九・〇以上 粗脂肪 三・〇以上	幼雛育成用中雛育成用
玉蜀黍九五%、魚粉五%	肥育用	規格名	大成鶏用	粗蛋白質 一七・〇 粗脂肪 三・〇	大雛育成用
動物性蛋白質補給用	種鶏用マッシュ	規格名	スノーマッシュ	粗蛋白質 一六・〇 粗脂肪 三・〇	高産卵鶏用種鶏用粉餌
基礎飼料	種鶏用マッシュ	規格名	肥育用	粗蛋白質 一六・〇 粗脂肪 三・〇	高産卵鶏用種鶏用粉餌
基礎飼料	二種混合	規格名	肥育用	粗蛋白質 一七・〇 粗脂肪 三・〇	若肉鶏肥育

養牛用	区分	規格名	栄養価値	備考
犢用配合飼料	規格名	カーファミリー	粗蛋白質 二六・三四% 可消化養分総量 七六・三三%	生後二〇(一〇〇)日くらいまで
養牛用	規格名	犢用配合飼料	粗蛋白質 一五・七六% 可消化養分総量 六七・二一%	生後六〇日頃より

(江別飼料工場製造)

ハイキャップとネット

記号	規格	規格	価格1枚(円)	備考	
					縦(cm)
キ	1	540	540	2,600	(キャップとネット) 約18尺×18尺 約12尺×12尺 約9尺×9尺 約6尺×6尺 約4.5尺×4.5尺 約18尺×18尺 約12尺×12尺 約9尺×9尺
キ	2	360	360	1,300	
キ	3	270	270	800	
キ	4	180	180	500	
キ	5	135	135	300	
ネ	1	540	540	550	
ネ	2	360	360	350	
ネ	3	270	270	250	

ビニールテント

記号	規格	規格	価格1枚(円)	備考	
					縦(cm)
テ	1	540	540	2,400	約18尺×18尺 約12尺×18尺 約12尺×15尺 約12尺×12尺 約9尺×19尺 約9尺×13尺 約9尺×9尺 約7.5尺×19尺 約7.5尺×13尺
テ	2	360	540	1,700	
テ	3	360	450	1,400	
テ	4	360	360	1,200	
テ	5	270	570	1,400	
テ	6	270	390	1,000	
テ	7	270	270	700	
テ	8	225	570	1,200	
テ	9	225	390	900	

接着剤

品名	規格	価格(1ヶ 格 価 格)	備考
ビニールテープ	厚0.2m/m,幅19m/m,長20m	90	
エナボンド	10g チューブ入	30	
エナボンド	20g チューブ入	45	
エナボンド	50g チューブ入	90	
ビニール糊	(N30) 1kg 罐入	440	

農業用ポリエチレン

記号	規格	規格	価格		備考
			1m(円)	50m以上(1m当り円)	
ホ	1	95	0.02	9	50m 巻,透明
ホ	2		0.03	13	
ホ	3		0.05	22	
ホ	4		0.07	31	
ホ	5		0.1	44	
ホ	6	135	0.02	13	〃
ホ	7		0.03	19	
ホ	8		0.05	31	
ホ	9		0.07	44	
ホ	10		0.1	62	
ホ	11	180	0.02	17	〃
ホ	12		0.03	26	
ホ	13		0.05	41	
ホ	14		0.07	58	
ホ	15		0.1	83	

サイロカバー

記号	規格	規格	価格1枚(円)	備考	
					縦(cm)
カ	1	630	630	3,100	直径20尺用 直径17尺用 直径14尺用 直径12尺用 直径10尺用 直径9尺用 直径8尺用 直径6尺用 直径5尺用
カ	2	540	540	2,250	
カ	3	450	450	1,600	
カ	4	405	405	1,250	
カ	5	360	360	1,000	
カ	6	315	315	800	
カ	7	270	270	550	
カ	8	225	225	400	
カ	9	180	180	250	

角形サイロ

記号	規格	規格	規格	価格(円)	備考	
						縦(cm)
サ	A	540	135	150	3,800	約5.6ト(1,500貫)入 約3.7ト(1,000貫)入 約2.2ト(600貫)入 約750キ(200貫)入
サ	B	380	135	150	3,000	
サ	C	270	135	120	1,600	
サ	D	135	135	90	1,100	

酪農用ビニール製品について

ハイキャップとネット ビニールテントを改良した酪農家待望の乾牧草調整専用の覆いとこれを押えるネットです。雨露を防ぎ、乾草が早いので、風味良く栄養価の高い良質乾草が作れます。
 ビニールテント 穀物、農具、乾草など、雨露を防ぐのに便利なテントです。
 サイロカバー サイレージの上部を覆うカバーで、密封すれば直接空気と接触せず、また水分を適度に保有するので、腐敗変質がありません。
 角形サイロ 本製品規格より若干広めに穴を掘り、その中に角形サイロを張り、主として、夏期あるいは緊急のサイレージ用として使用できるトレンチサイロです。

農業用ビニール

記号	規格	規格	価格		備考
			1m(円)	100m以上(1m当り円)	
ヒ	1	95	0.05	27	50,100m巻透明,梨地
ヒ	2		0.075	38	
ヒ	3		0.1	49	
ヒ	4	135	0.05	39	〃
ヒ	5		0.075	56	
ヒ	6		0.1	71	
ヒ	7	185	0.05	52	〃
ヒ	8		0.075	74	
ヒ	9		0.1	94	
ヒ	10	230	0.05	65	〃
ヒ	11		0.075	93	
ヒ	12		0.1	118	
ヒ	13	270	0.05	75	〃
ヒ	14		0.075	110	
ヒ	15		0.1	135	

牧草、青刈作物、裏作物の刈取に

アオガリー

集草器付 飼料刈取機



2号集草機付 アオガリー写真
1号集草機付 アオガリー写真

アオガリー価格(円) 送料込
 (雪たね同友会の割引は致し兼ねます。)

部柄	品	集草器(鋼鉄製)	アオガリー(集草器一写)	アオガリー(集草器なし)
握り	鎌	一個	一個	一個
一個	丁	一台	一台	一台
二個	三	二台	二台	二台
一個	一	一台	一台	一台

部品は送料別価格

アオガリーはなんでも刈れて使用簡便、農家経済にマッチした安価な刈取機です。能力もすてに農林省農業試験場でテスト済です。

能率
手鎌の12倍

自給飼料増産のための 青刈作物の混播



収量と栄養価を増大するえんばく、ペッチ、イタリアンライグラスの混播



暖地で威力を発揮するスーダングラスと大葉つるまめの混播



えんばくとレーブの交互畦栽培（初期生育状況）

畑の夏まき秋どり（早期稲跡作を含む）					畑地の春まき夏どり（水田前作を含む）						区分							
イペレ グラス スルラ	レーブ	カウピー	ソルゴー	カウピー	スーダングラ	大葉つるまめ	青刈デントコーン	イタリアンライグラス（またはライ麦）	レーブ	イタリアンライグラス	サットン・スベキン（寒地）	大葉つるまめ（暖地）	カウピー（暖地）	または 青刈大豆	青刈デントコーン	青刈えんばく	イタリアンライグラス	青刈えんばく（またはペッチ）
	一〇・五	一・五	一・五	一・五	二・五〜四	一・五	五〜七	一 七 二 〇	〇・五	（三） 四	（二） 五	（一） 五	四 〜 五	五 〜 七			〇・五 〜 一	五 〜 六
に頃月は秋 ま上も選 取で旬九くり	〃	〃	〃	〃	頃まで	八月末頃まで	早々融雪	早々融雪	早々融雪	早々融雪	早々融雪	早々融雪	早々融雪	早々融雪	早々融雪	早々融雪	早々融雪	早々融雪
七〇 日	〃	〃	八〇 日	九〇 日	七〇 日	八〇 日	七〇 日	七〇 日	七〇 日	八〇 日	八〇 日	八〇 日	八〇 日	八〇 日	八〇 日	九〇 日	七〇 日	七〇 日

優良青刈作物の混播例