

合飼料

府県向

区分	規格名	粗蛋白質	可消化粗蛋白質	可消化養分総量	摘	要
乳牛用	1 A 号	20.0	18.0	68.0	普通泌乳牛用	粗飼料の種類、成分並びに乳牛の泌乳状態により選択する
	2 A 号	19.0	17.8	67.0		
	3 A 号	18.0	15.3	66.0		
	4 A 号	18.0	14.5	64.0		
	特関	西 1 号	17.0	12.7	62.0	関西地区
	関	西 2 号	18.0	14.5	64.5	
	関	西 3 号	17.0	12.7	62.9	
仔牛用	カフミール	29.0	26.3	76.3	仔牛育成用人工乳	(生後 21~100 日頃まで)
	雪印脱粉	—	27.0	76.7		
養鶏用	ピヨ雛	20.0	—	67.8	幼雛育成用	
	中大成	18.0	—	66.0	中雛育成用	
	大成	16.0	—	65.0	大雛育成用	
	成肥	19.0	—	65.0	高産卵鶏飼育用	
	肥	17.5	—	65.5	高産卵鶏飼育用	
		17.0	—	65.0	高産卵鶏用粉餌	
		18.0	—	68.0	高産卵鶏用肥育	
		18.0	—	68.0	若肉鶏肥育	
養豚用	ピクミール	21.0	18.0	71.0	幼豚育成用	
	1 号	18.0	13.7	67.0	仔豚育成用	
	2 号	13.7	8.8	65.0	肉豚肥育用	
	3 号	16.7	12.5	65.0	種豚飼育用	

美しい西洋芝生

— 公園校庭ゴルフ場工場敷地として
あなたのお庭を緑のジュータンに —

ケンタッキーブルーグラス

寒冷地に用いられる代表的芝草で、美しい草色と、軟らかい葉の芝は見事です。肥沃地で土壌湿分ある冷涼なところを好みます。

ペントグラス

葉は細く、美しい光沢があり、良質の芝草です。土壌を選ばず暑さにも強く乾燥にも耐え、また日陰にも良く生育する適応性の広い種類です。野球場、ゴルフ場でもボールが横滑りしないので多く用いられます。

レッドトップ

土壌を選ばず、急速に地下茎で蔓延して芝生となります。葉はやや硬く色も劣るが、丈夫で悪条件に耐えるので、土壌保全の目的も兼ねて利用されます。

フェスク類

丈夫な芝草で、砂地、酸性地等土壌を選ばません。葉の色や質は幾分劣ります。

一般に用いられるのは葉の細い、光沢のあるクリーピングレッドフェスクですが、校庭や、堤防等踏みつけの激しい場合はメドウフェスクを用います。又最も悪条件下の栽培にはケンタッキー三一フェスクが良く、暖地の冬、早春利用と土壌保全用牧草としても重要な作物です。

白クロバ

工場構内やグラウンド等踏みつけのはげしい、しかも手入れの充分行き届かないところには匍匐型の白クロバが利用さ

れます。

パーミユタグラス バヒヤグラス

暖地では夏枯れのしない種類の選定が必要で、パーミユタグラス、バヒヤグラスは草質は粗いが、丈夫なので土壌保全、工場敷地の砂塵防止を兼ねて芝生として利用することができます。

ウイピングラグラス

土壌保全用として作り易く重要な作物です。キメ細かい葉は非常に美しく、暖地のハイウエーの斜面にはピツタリです。

西洋芝の作り方

播種期は春まきが普通で三月下旬〜六月上旬頃、土壌が乾燥しない時期に風のない晴天の日を選んで均一に播きます。秋まきも出来ますが、播きおくれますと冬枯れをしますので注意せぬばなりません。また場所によっては直播の不適當なところでは、別に苗を仕立てて移植するのも得策です。

播種量 いね科の芝草牧草類は一坪当たり一〇キ前、白クロバ一〇・五キ程度です。なお、二〜三種を混ぜて播種した方が良好な場合もありますが、この時は播種量は合計で一〇キくらいで充分です。

管理 他の雑草が入ると非常に見苦しいので頻繁な刈取り、手入れ追肥などに注意し、早魃が続くときは灌水いたします。

区分	規格名	農林省 登録番号	粗蛋白質	可消化蛋白質	可消化養分	1飼料単位 中の重量	1飼料単位 中の純蛋白質	摘	要
乳牛用	乳牛用1号	1161	21.5	19.53	65.05	1.10	212	普通泌乳牛用	粗飼料の種類、成分並びに乳牛の泌乳状態により選択する
	糖蜜1号		21.0	18.38	65.41	1.07	205		
	FMS22		20.0	16.66	65.45	1.09	187		
	特雪北18	3499 3498 申請中	19.5	16.01	65.07	1.12	183	新規格、高カロリー飼料	北乳検指定規格
	印雪北17		19.0	15.68	65.20	0.94	183		
	雪印17号		18.0	15.29	67.57	1.09	170		
	雪印16号		17.0	14.29	67.38	1.09	163		
	北乳検2号		16.0	13.43	67.75	1.10	155		
			19.0	—	—	1.00	140		
			31.0	—	—	1.00	280		
仔牛用	カミフル	1233	29.0	26.34	76.23	—	—	仔牛育成人工乳（生後21～100日頃まで）	
	犢用配合		16.0	15.76	67.42	—	—	カーフミールと併用（生後70日頃より）	
養鶏用	ピヨフ	3463	19.0	—	68.45	—	—	幼雛育成用（飼付～34日頃まで）	
	中雛用	3464	17.0	—	68.33	—	—	中雛育成用（25～70日頃まで）	
	大雛用	3465	14.0	—	68.34	—	—	大雛育成用（70日より産卵開始鶏30%位まで）	
	スマ成種肥	3466	16.0	—	70.01	—	—	高産卵鶏用粉餌	
	ツシ鶏用		16.0	—	70.01	—	—	高産卵鶏用粒餌	
	3467	16.0	—	70.12	—	—	種鶏用粉餌		
			17.0	—	72.96	—	—	ブロイラー用（25日頃より出荷まで）	
養豚用	ピタグ	—	25.0	—	75.08	—	—	幼豚育成用人工乳（15～35日頃まで）	
	タグ		21.0	—	74.94	—	—	幼豚育成用人工乳（30～60日頃まで）	
	タグ		18.0	—	70.03	—	—	仔豚育成用（55日～体重35キ位まで）	
	タグ		15.0	—	66.15	—	—	肉豚肥育用（体重30キ位より）	
	仔肉種		15.0	—	70.15	—	—	種豚飼育用（妊娠豚、仔付母豚用）	

豚鶏用の飼料作り

豚や鶏はもとも消化器のしくみが、牛とちがっていてガサを食いこまないと、繊維を消化しないから、牧草のみを多量に給与することはできないが、飼料代の節減のために濃厚飼料の一部を牧草に代えて飼育するいわゆる草養鶏、草養豚が最近盛んになってきました。

●草の給与量

徐々にならして行くことが大切ですが、豚は体重の1割（体重三七・五キのものには約三・七五キ程度）鶏は成鶏で一日四〇～五〇キ程度が限度でしょう。そしてこの程度の量をやりますと、豚や鶏の必要栄養量の二割位は草によって補給できますから、高価な濃厚飼料は八割位で間に合うこととなります。

●どんな作物が利用されるか

- ラデノクロパー 草養豚、鶏の主体となる重要な牧草です。
- ケール かき葉かんらんとも呼ばれている様に下葉から利用してゆきます。
- レープ C・O早春利用のナタネ。
- タンバラ 栽培の容易な青刈飼料。
- かぶ 家畜かぶにも雪印改良種、紫長かぶ、小岩井かぶなどがあります。
- ポンキン ビタミンAの豊富な秋飼料。
- 家畜ビート 冬期間の多汁質飼料として乳牛と共に給与できます。

園芸と草 二月号の御案内

●牧草の大量要素欠乏症

北海道大学農学部
土壌肥料学教室 石塚教授
酪農大 原田助教授

北海道農業試験場畜産部
草地土壌研究室 林技官
牧草と肥料の関係を実験的に究明し
欠乏症状の診断と写真による解説

●ヨーロッパの園芸

北海道大学農学部
園芸第一教室 沢田教授
オランダを中心とした訪問記

●一畝農場の今年の計画

愛知県小牧市 塚本繁三氏
経営計画の全般について記述
えんばく「ホナミ」の性状

北海道農業試験場畜産部
飼料作物第一研究室 熊谷技官
奨励品種ホナミを利用するにあたっての注意と指導事項

●暖地青刈飼料作物とその栽培利用

千葉畜産試験場 西村技官
関東東海地方に適應する作物利用法

●獣医日記

雪印乳業余市工場 井上武夫氏
酪農経営の縁の下の力持、獣医の生活と体験記事「冬」のシリーズ

●西南暖地における飼料作物

広島大学水畜産学部 黒住教授
西南暖地の作付体系を如何にするか
現地ルポ 重粘土地帯の酪農
雪印種苗上野幌育種場職員
調査報告

読者のページ 会社日より
御継続をお願いいたします