

# 夏期の青刈にはソルゴーが最高

\*\*\*\*\*  
 青刈とうもろこしより、盛夏期の生育が早く、6月～10月まで3～5回刈取ができ、台風や旱魃に耐えるなど優れた特性をもち、関東から九州まで広く栽培利用されています。  
 \*\*\*\*\*

## ソルゴー品種の使い分け

### ■ スイートソルゴー (右5頁参照)

初期生育が早く、刈取後の再生も早く、草高1～1.5メートルで3～5回刈取に適する。  
**青刈専用種。**

茎は細く多葉で、乳牛の嗜好性良好です。(ソルゴー×スーダングラス 種間雑種)。  
 数々の試験機関において、多収性が認められ、各地で優良奨励品種に指定されつつあります。

### ■ 雪印ハイブリッド・ソルゴー

- 1 初期生育はおそいが気温上昇とともに伸長し多収です。
- 2 中生種で、出穂期に刈取って**エンシレージ**とすれば多収で嗜好性も良く年2回収穫できます。
- 3 一代雑種(F<sub>1</sub>)であり、生育・熟期いずれも整一性良好です。

### ■ モウソウ・ソルゴー

極晩生種で、茎葉ともに大きく初期生育および刈取後の再生も早く、草高2メートルくらいで青刈すれば年3回刈で10アール当り12～13トンは**確実な青刈、エンシレージ兼用品種**です。

青刈……………草高2 匁, 3 回刈  
 エンシレージ……草高3 匁, 2 回刈

### ■ パイオニア985

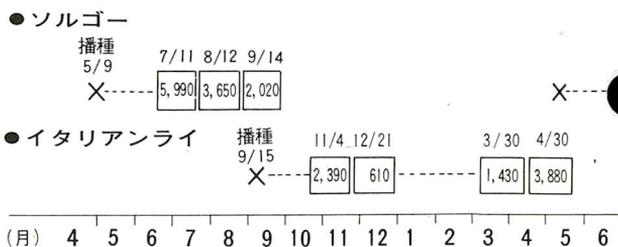
- ◎初期生育および刈取後の再生旺盛です。
- ◎茎はやや細く葉は濃緑色で多葉で、嗜好性良好です。
- ◎**青刈、エンシレージ兼用品種**です。

青刈……………草丈 1.5 匁, 3 回刈  
 エンシレージ…草高 2.5 匁, 2 回刈

## トピックス ソルゴーとイタリアンライグラスの連続栽培で年間20トン生産!

ソルゴーを3回刈して、10%から11,660kg収穫し、その畦間にイタリアンライを播種し、年内2回刈、翌春2回刈で、8,310kg、合計19,970kgの生産をあげました。これも優良品種と機械化のおかげです。(千葉県例)

\* 播種量 { ソルゴー (スイート) 1.5kg (10%当り) { イタリアンライ (マンモス) 2.0kg



## ソルゴー栽培基準表

播種期	播種量	播種法	基 肥 (キロ)			追 肥 (キロ)		利用時期	収 量		
			堆肥	石灰	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O			時 期	肥料と量
5/上～5/中	1.5～2.0 <small>キロ センチ</small>	60×条播	2,000	100	15	15	15	刈取直後 分 施	N ……15 K <sub>2</sub> O ……10	7/上～10/下	10～12 <small>トン</small>

### ソルゴー利用上の注意

- 青酸中毒……草丈1匁以上では全く心配はない。
- 嗜好性……草丈1～1.5匁の若刈。出穂期でもエンシレージとすれば良好。
- 出穂……品種にもよるが、早くまくと出穂も早くなる。
- 再生……刈取高さは地上10cmが良い。草丈1匁以下で刈ると再生がわるい。



再生旺盛で超多収の青刈専用品種

# スイートソルゴー

**高栄養・高収量・乳牛の嗜好性良好**

- 茎葉のやわらかい若刈に適し、再生旺盛で、年間3～5回刈できる多収品種です。  
(消化率良い、草高1～1.5mに刈取が大切です)
- 緑葉が多く茎は細く、蛋白成分すぐれ、乳牛は好んで食います。  
(スイート〈甘味〉種を交配して育成した品種)
- 多肥栽培に適し、また早魃・暑熱・風害に耐えます。

## 乳牛の嗜好性良い

### ■ テオシント

緑葉が多く、消化率良く、乳牛の嗜好性良好です。夏の高温時にグングン生育繁茂し、夏から秋までの青刈に適します。生長点（幼芽）を切らないように葉の部分だけを多回刈して下さい。

### 新しい青刈作物

### ■ コロンブスグラス

茎葉はスーダングラスに似ていますが

- 葉の病害（スモン病）に強い
- 出穂前に青刈利用、青刈収量は年間10<sup>ト</sup>くらい。（出穂すると茎が硬化します）
- 極暖地では地下茎で越冬し、3～4年連続栽培できる。

〔種子僅少。ご注文はお早めに〕

### 青刈・乾草作りに

### ■ スーダングラス

茎が細く分けつ多いスーダングラスは、青刈に適し、また乾草作りにも適します。

草高1mくらいで刈れば、年4～5回収穫できます。

品種は耐病多収で、青酸含有量の少ない「パイパー」や新品種「ハイスーダン」を。

## 青刈作物の栽培基準

（数量は10%当り）

作物名	播種期	播種	播種法	基			肥			追肥		収か	
				堆肥	石灰	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	時期	肥料と量	利用時期	収量	
テオシント	5/上～5/下	キロ 1～2	センチ 60～80 × 20～15	キロ 2,000	キロ 200	キロ 12	キロ 10	キロ 10	刈取後分 施	N……10 K <sub>2</sub> O……10	7/中～10/下 3～5回刈	トン 8～10	
コロンブスグラス スーダングラス （ハイ・スーダンを含む）	5/上 ～5/中	1.5～2	60～70 ×条播	2,000	100	10	10	10	刈取後分 施	N……10 K <sub>2</sub> O……10	7/中～10/下 3～5回刈	トン 8～10	
青刈えんばく	3/上～3/下	6～8	60× 条播	2,000	100	10	12	10	4/中～4/下	N……10 K <sub>2</sub> O……10	5/中～5/下	4～5	

※ スーダングラス乾草作りで、バラまき密播のときは播種量8～10<sup>ト</sup>。

### 青刈えんばく

春まき2～3ヵ月で、栄養価高い青刈飼料を4～5<sup>ト</sup>収かくでき、乳牛へタツプリ給与させられます。次の多収品種をご指定下さい。

#### 太 豊

草丈高く茎太く、緑葉豊かな雪印育成の多収品種。

#### 雪印101号

茎細く分けつ多く、草質やわらかで銹病に強い青刈専用品種。



## 超多収・新品種！ ハイ・スーダン

- ★ スーダングラスの一代雑種(F<sub>1</sub>)で、すばらしい生育ぶりです。
- ★ 再生力抜群で、高収量が得られ、病害にも強い。
- ★ 茎細く葉は多く、乳牛の嗜好性きわめて良好です。〔試作用種子を準備してあります〕



### 青刈大豆

青刈作物の間混作に適し、短期間で高級な蛋白飼料を生産できます。乳牛の嗜好性良く、牛乳生産量を高め、濃厚飼料の節約に役立ちます。

#### 寒高冷 地向

- 茶小粒…茎葉の多い多収品種。全国各地に適する中性種。
- 新黒千石…半蔓性で伸長型。葉部割合も優れている多収な中生種。

#### 温暖 地向

- 黒千石…草丈伸びて多収型。
- 青千石…葉が大きく多収型。