

牧草と園藝



ソルゴーとスーダングラスの使い方



スイート
ソルゴー



ハイスーダン

夏季青刈作物として東北地方以南から九州まで、広大な面積にわたって、ソルゴーとスーダングラスが栽培され、家畜飼料に活用されます。

青刈りが主体ですが、サイレージ、乾草調製にも用いることができ、品種特性を活かした有利な利用法をご参照下さい。

ソルゴー類品種の特性と利用法

区 分	品 種 名	特 性											利 用 法			
		初期生育	出穂期	草丈	茎の太さ	茎数	茎の汁液	茎の糖度	葉の病害	再 生		刈 取 回 数		青刈	サイレージ	乾草
										青刈	サイレージ刈	1.5～1.8メートル刈	出穂～開花刈			
ソルゴー系	アーリーズマック	晩	中	低	中	中	多	多	強	中	中	3	2		○	
	雪印ハイブリット	中	中	中	中	少	多	多	強	中	中	3	1～2		○	
	モウソウソルゴー	早	晩	極高	中	少	中	中	中	中	中	3	1～2		○	
ソルダン系	スイートソルゴー	早	中	高	や	細	多	多	強	良	良	4～5	2	○	○	
	ニューソルゴー	中	中	高	や	細	多	中	中	良	良	3～4	2	○	○	
	バイオニアソルゴー	中	中	中	中	中	中	中	中	良	良	4	2	○	○	
スンダ系	フオーレージアハイブリット	中	中	や	高	中	中	多	中	極強	良	良	4	2	○	○
	パイパーズーダン	早	極早	低	極細	極多	少	中	中	中	良	良	4～5	2～3	○	○
	ハイスーダン	早	早	中	細	多	中	中	中	中	良	良	4～5	2	○	○

密植バラ播き栽培で40%増収

▷スイートソルゴーの場合◁

(kg / 10アール)

播種法	播種期	基 肥 (kg)				追 肥 (kg)	1 番刈(7/27)		2 番刈(8 / 24)		3 番刈(10 / 1)		合 計	
		堆 肥	硫安	過石	塩加		収 量	%	収 量	%	収 量	%	収 量	%
2キロ条播	6月21日	3,000	30	50	20	尿素10	2,775	100	3,315	100	3,225	100	9,315	100
4キロ散播	6月21日	3,000	30	50	20	尿素10	4,950	179	4,965	149	3,120	97	13,035	140
6キロ散播	6月21日	3,000	30	50	20	尿素10	5,540	200	4,515	137	3,075	95	13,130	141

▷ハイ・スーダンの場合◁

(kg / 10アール)

播種法	播種期	基 肥 (kg)				追 肥 (kg)	1 番刈(6/26)		2 番刈(7/24)		3 番刈(8/26)		4 番刈(10/19)		合 計	
		堆 肥	硫安	過石	塩加		収 量	%	収 量	%	収 量	%	収 量	%	収 量	%
4キロ条播	5月18日	3,000	30	50	20	尿素20 (2回分)	2,190	100	3,390	100	4,350	100	2,340	100	12,270	100
10キロ散播	5月18日	3,000	30	50	20	尿素20 (2回分)	3,120	142	5,040	149	5,700	131	3,000	128	16,860	137