

新品種
糖蜜型ソルゴー

ハイシュガーソルゴー

糖分含量が高く、花粉源があれば子実収量も期待できるニュータイプのソルゴー

主要特性

1. 早生、細茎のソルガムで、雄性不稔のため他に花粉源があれば子実の形成が行われる。
2. 耐倒伏性がすぐれ、晩播による草丈の低下が少なく晩播適応性が高い。
3. ブリックス糖度が高く（12度）、青刈での嗜好性も抜群。
4. 多汁性で茎の硬化が遅く、利用適期が広い。

主な利用方法と栽培上の注意点

府県を中心に幅広い適応性を有し、青刈・サイレージいずれの利用にも好適。

青刈：糖分の高まる出穂期以降に利用するのが良い。

単播の播種量 2kg / 10a

サイレージ：出穂期以降に調製し、ハイグレンソルゴーとの混

播でサイレージの品質と嗜好性の向上をねらう。収穫適期はハイグレンソルゴーの糊熟期が良い。

混播の播種量 各 1~1.5kg / 10a



成績

生育特性 58年 宮崎試験地（都城）

品 種	初期生育	出穂期日数		耐倒伏性		耐病性		草丈	ブリックス		再生
	評 点	I	II	I	II	I	II	I	I	II	評 点
ハイカロ	8	73	63	4	8	6	5	277	7.1	6.5	4
ハイシュガー	8	73	63	4	8	7	5	261	13.2	12.4	4
雪印ハイブリッド	7	75	71	4	8	7	5	242	7.8	7.5	4

収量性 (kg / 10a, %)

品 種	生 草 収 量				乾 物 収 量				乾 物 率	
	I	II	合 計	同 比	I	II	合 計	同 比	I	II
ハイカロ	4,767	3,667	7,434	(100)	1,320	667	1,987	(100)	27.7	25.0
ハイシュガー	5,166	3,500	8,666	117	992	693	1,685	85	19.2	19.8
雪印ハイブリッド	5,100	3,333	8,433	113	984	663	1,647	83	19.3	19.9

備考 播種期 5月14日 収穫期 I：8月16日，II：10月26日

評 点 9：極良，極強～1：極不良，極弱