

新品種

アルファルファ「ソア」(Thor)

北海道準奨励品種
OECD登録品種

F₁とうもろこし → アルファルファ
「ソア」

「ソア」の特性

- 奨励品種デュピュイ・サラナックに優る多収品種。
- デュピュイ・サラナックより若干(1~5日)開花期が晚い。
- そばかす病・輪紋病・いぼ斑点病等の葉病害に強い。
- 冬枯れに強く永続性が良好。
- 草型は直立型で刈取り利用に適す。

道内6農畜試験場成績で「ソア」は最多収

昭和49~52年、4ヶ年合計風乾物収量で「ソア」は供試10品種中、中央農試(長沼町)、天北農試、根釧農試、新得農試で第1位、北見農試では第2位と、ほぼ全道一円でトップクラスの成績をしめた。

詳しくは裏面を御参照下さい。



新品種「ソア」は全道各地で多収

昭和49～52年、4ヶ年合計風乾物収量 (kg/10a)

品種名	場所名		滝川		天北		北見		根釧		新得		全場所合計	
		%	(3ヶ年)	%	(3ヶ年)	%	%	%	%	%	%	%	%	
アルファ	5,288	100	2,801	104	2,249	114	3,086	98	2,041	100	2,489	93	17,954	101
デュビュイ	5,297	100	2,693	100	1,970	100	3,141	100	2,044	100	2,681	100	17,826	100
ヨーロッパ	5,328	101	2,957	110	2,002	102	3,047	97	2,007	98	2,654	99	17,995	101
サラナック	5,046	95	2,756	102	2,159	110	3,072	98	1,970	96	2,658	99	17,661	99
ソア	5,365	101	2,819	105	2,458	125	3,170	101	2,167	106	2,792	104	18,771	105

アルファの魅力

高栄養価

草種別乾草の飼料成分と消化率

蔦野・三上 (1974)。

草種	生育ステージ	番草	水分	飼料成分 乾物中 (%)					消化率 (%)					DCP	TDN
				粗たんぱく質	粗脂肪	NFE	粗繊維	灰分	乾物	粗たんぱく質	粗脂肪	NFE	粗繊維		
オーチャードグラス	出穂期	1番草	17.6	9.9	3.0	43.5	33.6	10.0	60.9	63.6	56.9	57.2	66.4	6.3	57.3
チモシー	出穂期	1 "	18.5	8.3	2.6	46.4	34.9	7.8	56.5	65.0	58.0	53.6	60.0	5.4	54.8
アカクローバ	開花期	1 "	20.6	13.9	3.0	44.4	28.7	10.0	62.8	71.7	74.8	68.9	48.2	10.0	59.4
アルファ	開花期	1 "	20.6	17.3	3.1	37.0	32.0	10.6	56.7	80.2	65.0	62.1	36.1	13.9	52.9
トールフェスク	出穂期	1 "	15.5	9.4	1.7	45.6	35.6	7.7	57.4	61.4	53.9	54.2	62.8	5.8	54.9
オーチャードグラス	生育期	2 "	16.2	12.1	3.5	42.2	30.5	11.7	56.6	65.7	41.7	54.2	62.4	7.9	53.1
トールフェスク	生育期	2 "	16.3	13.4	2.5	45.7	27.3	11.1	61.0	70.3	54.8	59.7	64.5	9.4	57.4

高栄養乾草の調製、高泌乳青刈りにアルファルファ草地を作りましょう

《数回更新を行なった草地ではアルファルファの栽培が可能です》

- 適土壌をつくる** 堆厩肥 3～5^t (10a当たり)
 土壤改良資材 石灰…300～500^{kg}。 熔リン…50～100^{kg}。
- 優良品種の選定** ソア <北海道準奨励品種・OECD登録品種>
 サラナック <北海道奨励品種・OECD登録品種>
- 根粒菌の接種** ソア, サラナックいずれも当社販売種子はノーキュライド (根粒菌接種済み)種子ですから、安心してご使用いただけます。
- 播種期と播種量** 播種期 4月下旬～8月上旬 (早いほどよい)
 播種量 アルファルファ単播の場合…2.5～3.0^t。
混播例 ①アルファルファ主体草地 (10a当たり)
 { アルファルファ (ソア) 2.5^t。
 { オーチャード (ヘイキング) 0.5^t。
 { アルファルファ (ソア) 2.5^t。
 { チモシー (ホクオウ) 0.5^t。
 ②アルファルファ混播草地
 { アルファルファ (ソア) 2.0^t。
 { オーチャード (ヘイキング) 1.0^t。
 { ラジノクローバ (カリフォルニア) 0.2^t。
- 化学肥料** 10a当たり成分量 (基肥) チッソ…4^{kg}。 リン酸…10～12^{kg}。 カリ…10～12^{kg}。
- 除草剤** 散布時期—アルファルファの発芽後、本葉2～3葉期。
 除草剤の使用量—プリマージ (DNBP) を10a当たり250～300ccを水100%にうすめて全面散布。
 散布時の注意—曇天日をえらぶ (適温20～25℃)、高温時は薬害が生ずる。
- 刈取り** 初期生育時の掃除刈りは絶対行なわないこと。
 1年目—播種後80日以後に1番刈り、年間2回以内。
 2年目以降—開花初期に1番刈り、年間3～4回刈り。
 9月下旬～10月中旬には刈取りをさけること。

総発売元



雪印種苗株式会社