



SOESP

Sementes Oeste Paulista

Semillas de pasto forrajero para clima cálido



**¡Sembrando calidad,
cosechando resultados!**

D Con el respaldo
URESPO

AGRO · GANADERÍA · INDUSTRIA · HOGAR
Soluciones con respaldo, calidad y garantía

Elige siempre SOESP

Algunas **razones** para preferir nuestras semillas:

SOESP es miembro de APPS (Asociación Paulista de Productores de Semillas).

Cuenta con un laboratorio de análisis y una unidad de beneficio de semillas (UBS) certificados por el Ministerio de Agricultura, Pecuaria y Abastecimiento del Brasil.

Equipos de última generación y especialistas calificados en análisis.

Comercializamos semillas de pastos con la más alta calidad.



ALTO VALOR CULTURAL

El valor cultural (VC), es el índice en porcentaje utilizado para calcular la cantidad de semillas a ser sembradas por unidad de área (hectáreas).

Es por medio del valor cultural que se sabe la cantidad exacta de semillas que se debe usar en una determinada siembra.

$$\% \text{ V.C} = \frac{\% \text{ Pureza} \times \% \text{ Germinación}}{100}$$

Conociendo el VC de una semilla se sabe el porcentaje de semillas que van a germinar en condiciones normales de siembra.

En otras palabras, cuando las etiquetas en una bolsa de SOESP indiquen que la semilla está con un **75%**, esto significa que dentro de la bolsa adquirida, **75%** de las semillas están en condiciones ideales de siembra y van **REALMENTE** a germinar.



Soesp en conjunto con instituciones de enseñanza e investigación está en constante desarrollo con el fin de obtener semillas de alto desempeño y máximo potencial de producción de forraje.

*Material inerte: paja, serrilla vana, cascarilla, granulado.



SOESP
Sementes Oeste Paulista

D Con el respaldo
DURESPO



Brachiarias



Características	Brachiaria decumbens cv. Basilisk	Brachiaria humidicola cv. Comum	Brachiaria humidicola cv. Llanero (Dictyoneura)	Brachiaria b cv. Marandu
Facilidad de Establecimiento	Alta	Baja	Baja	Alta
Cobertura del Suelo	Alta	Alta	Alta	Alta
Tolerancia a Suelos Ácidos	Alta	Alta	Media	Baja
Exigencia de Fertilidad de Suelos	Baja	Baja	Media	Med
Respuesta a Fertilización	Media	Media	Media	Alta
Henificación	Adecuado	No Adecuado	No Adecuado	No Adec
Calidad de Forraje	Media	Baja	Media	Alta
Tolerancia a Mión (Salvazo)	Baja	Alta	Alta	Alta
Facilidad de Manejo	Alta	Alta	Alta	Med
Tolerancia al Encharcamiento	Baja	Alta	Media	Baja
Tolerancia al Pastoreo Intensivo	Alta	Alta	Alta	Med
Facilidad de Erradicación	Baja	Baja	Baja	Med
Fotosensibilidad	Si	Si	No	No
Tolerancia al Frío y a la Sequía	Alta	Alta	Alta	Med
Producción de Silaje	No Adecuada	No Adecuada	No Adecuada	Adecu
Densidad de Siembra c/V.C-75% (cond. ideales)	375 Puntos de V.C% 5 Kg/ ha	280 Puntos de V.C % 6 Kg/ ha	280 Puntos de V.C% 6 Kg/ ha	375 Puntos 5 Kg/
Hábito de Crecimiento	Decumbente	Estolonífero	Estolonífero	Maco
Germinación	De 7 a 21 días	De 15 a 30 días	De 15 a 30 días	De 7 a 21
Altura para Pastoreo	15 cm	10 cm	10 cm	25 cm
Tiempo necesario para Pastoreo	De 90 a 120 días	De 120 a 180 días	De 120 a 180 días	De 90 a 120
Profundidad de Siembra	Máxima de 2 cm	Máxima de 2 cm	Máxima de 2 cm	Máxima d
% de proteína	8%	5%	6%	10%
Pdn de MS/Ha/Año	18 Ton.	12 Ton.	12 Ton.	16 To
Palatabilidad	Buena	Buena	Buena	Buen
Precipitación min/año	800 mm	700 mm	700 mm	800 m
Adaptación	0 - 2.000 msnm	0 - 1.200 msnm	0 - 1.200 msnm	0 - 1.800

Costo de las semillas / ha. sembrada

Ejemplo de costos

Compañías	Producto	Valor Cultural	kg/ha	US/kg* de semillas	US/ha* de semillas
Compañía 1	Brizantha Marandu	76	8 a 10	4,30	34,40
Compañía 2	Brizantha Marandu	65	10 a 12	4,00	40,00
Compañía 3	Brizantha Marandu	75	8 a 10	5,00	40,00
SOESP	Brizantha Marandu	75	5	5,70	28,50

IMPLANTACIÓN Recomendación SOESP

Ej: Brachiaria Brizantha cv - Marandu
(Recomendación 375 puntos de % VC)

$$\frac{375 \text{ PVC}^*}{\text{VC}} \rightarrow \text{Kg / ha}$$

$$\frac{375 \text{ PVC}^*}{75} \rightarrow 5,00 \text{ Kg / ha}$$

Por eso no haga cotización por kg/Semillas. Haga cotización por COSTO DEL ÁREA TOTAL, y la recomendación de PVC Y VC de la empresa.

*PVC: Puntos de Valor Cultural

Panicums maximum

Brizantha Andu	Brachiaria brizantha cv. Xaraés (Toledo)	Brachiaria Ruziensiis cv. Ruzi	cv. Tanzânia	cv. Mombaça
	Alta	Media	Alta	Alta
	Media	Alta	Media	Media
	Baja	Media	Baja	Baja
	Media	Media	Alta	Alta
	Alta	Alta	Alta	Alta
uado	No Adecuado	Adecuado	Adecuado	Adecuado
	Alta	Alta	Alta	Alta
	Alta	Baja	Media	Media
	Baja	Media	Baja	Baja
	Media	Baja	Baja	Baja
	Media	Media	Alta	Alta
	Media	Media	Alta	Alta
	No	No	No	No
	Media	Alta	Baja	Baja
ada	Adecuada	No Adecuada	Adecuada	Adecuada
de V.C% ha	375 Puntos de V.C% 5 Kg/ ha	375 Puntos de V.C% 5 Kg/ ha	250 Puntos de V.C% 3.5 Kg/ ha	250 Puntos de V.C% 3.5 Kg/ ha
lla	Macolla	Macolla	Matojo Cespitoso	Matojo Cespitoso
1 días	De 7 a 21 días	De 15 a 30 días	De 7 a 28 días	De 7 a 28 días
m	25 cm	10 cm	30 cm	30 cm
20 días	De 90 a 120 días	De 90 a 120 días	De 90 a 120 días	De 90 a 120 días
e 2 cm	Máxima de 2 cm	Máxima de 2 cm	Máxima de 2 cm	Máxima de 2 cm
%	12%	10%	14%	14%
n.	19 Ton.	16 Ton.	24 Ton.	25 Ton.
na	Buena	Excelente	Excelente	Excelente
m	700 mm	800 mm	800 mm	800 mm
msnm	0 - 1.600 msnm	0 - 1.800 msnm	0 - 1.600 msnm	0 - 1.600 msnm

DEFINIR LAS ESPECIES DE FORRAJERAS

Obtener los siguientes datos

- 1 Análisis del Suelo (Fertilidad: Alta, media o baja)

Fertilidad	V% - mg/dm ³ (%)*
Muy Baja	0-5
Baja	6-12
Media	13-30
Alta	31-60
Muy Alta	> 60

*Saturación de base.

- 2 Necesidades de acuerdo a la precipitación pluvial (mm) Más de 600 mm.

- 3 Categoría Animal Cría- Recría- Engorda- Leche

- 4 Plagas y Malezas

Se necesita tener a la mano por lo menos estos datos para poder recomendar la especie más adecuada para formar un buen pastaje.

Atención: Uno de los mayores problemas de la degradación de los pastos es elegir una especie impropia para el lugar a ser sembrado.



SOESP
Sementes Oeste Paulista

D Con el respaldo
URESPO

ORIENTACIONES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PASTURAS

1 Las semillas son organismos vivos y sensibles y necesitan especial cuidado en el transporte y almacenamiento, debiendo estar siempre protegidas de calor excesivo y humedad.

2 Use siempre semillas certificadas, con una garantía de valor cultural (VC), libre de mezclas y de semillas nocivas.

3 Elija siempre la especie que mejor se adapte al sistema de producción adoptado en su propiedad.

4 La mejor temporada para la siembra son los meses de mayor precipitación y temperatura que proporcionan un desarrollo más rápido de las forrajeras gramíneas y leguminosas.

5 La preparación del suelo debe hacerse de manera eficiente, eliminando los "terrones" y promoviendo las condiciones para una buena germinación de las semillas y control de malezas.

6 Los terrenos que se van a sembrar deben ser corregidos y fertilizados, de acuerdo con las indicaciones de su técnico.

7 No mezclar bajo ningún concepto las semillas con fertilizantes nitrogenados y potásicos, pues éstos son altamente higroscópicos y pueden "quemar" la semilla.

8 Fertilizantes fosfatados como Superfosfato simple y triple, fosfatos reactivos y naturales, pueden ser mezclados con las semillas, debiendo la mezcla ser hecha en el mismo día de la siembra, de la forma más homogénea posible.

9 El uso de rodillo compactador es esencial para el buen establecimiento de forrajes, el aumento de la superficie de contacto entre las semillas y el suelo, reduciendo al mínimo los problemas como la falta de agua.

10 Las semillas de pastos deben ser sembradas entre una profundidad mínima de 0,5 cm y una máxima de 2 cm; para siembra aérea, se recomienda aumentar de 20 al 30% la cantidad de semillas usadas en siembra al voleo o en línea.



La primera semilla forrajera blindada por la tecnología, proporcionando altas ganancias y eficiencia en la actividad agropecuaria

Características y beneficios:

Alta pureza y vigor.

Semillas uniformes.

Más precisión y rendimiento en la siembra, con reducción de costos.

Excelente desempeño en las siembras aéreas. (Evita desvíos)

Reducción del ataque de pájaros y hormigas.

Más resistencia al estrés hídrico y mecánico.

Rapidez en la germinación y establecimiento de las plantas.

Ideal para la integración de la agricultura y pecuaria.

Tratada industrialmente con fungicida e insecticida*. (*Opcional)

Disponible en todas las variedades.



SOESP
Sementes Oeste Paulista

www.durespo.com

| [Síguenos](#)



D Con el respaldo
URESPO

📍 Sede Itagüí: Autopista Sur N° 29 - 97 Tel: (4) 444 62 62

📍 Sede Bogotá: Autopista Norte N° 122 - 78 Tel: (1) 482 482 9

📍 Sede Chía: Centro Chía Local 1122 Tel: (1) 482 482 9 Ext. 4100