

## SUSY

### Ciclo 200 Grão/Silagem



## SUSY - Um valor seguro e nutritivo

Híbrido de dupla aptidão, precoce, muito produtivo e seguro pela sua planta sólida e pelo seu excelente perfil sanitário, particularmente no que respeita a *Helminthosporium*.

### Características:

Híbrido simples

- Planta média/alta, talo grosso
- Folhas largas e erectas
- Altura de inserção média
- Grande vigor á nascença
- Bom stay-green
- Acamamento, resistente
- *Helminthosporium*, tolerante

### Tipo de grão: vítreo

- Nº de filas: 18
- Nº de grãos/fila: 36 - 38
- PMG: 300 - 320gr

### Qualidades a destacar:

- Planta com duas maçarocas;
- Excelente combinação rendimento/precoceidade;
- Excelente valor nutricional (digestibilidade e amido);
- Alto potencial em grão
- Elevada segurança: tolerância a *Helminthosporium* e solidez no talo/raiz.

## OSIR

### Ciclo 200 Grão/Silagem



## OSIR - Precocidade e Rusticidade

Planta com excelente desenvolvimento vegetativo e com grande rigor. A folhagem é verde-escuro e muito saudável. Maçaroca grossa e bem formada, com inserção média. Talo sólido e com boa fixação de raiz.

### Características:

Híbrido trilineo

- Planta muito desenvolvida
- Folhas abundantes
- Grande rusticidade
- Bom stay-green
- Acamamento, resistente
- *Helminthosporium*, tolerante
- Ustilago, resistente
- Sanidade da planta é a melhor até ao fim do ciclo

### Tipo de grão: córneo - dentado

- Nº de filas: 16
- Nº de grãos/fila: 34 - 36
- PMG: 320 - 330gr

### Qualidades a destacar:

- Planta alta de grande desenvolvimento, com uma boa superfície foliar;
- Adaptada para silo;
- Híbrido muito adaptável e de grande rusticidade;
- Elevado rendimento em matéria seca.



# Catálogo 2011 Silagem

**ROCALBA PORTUGAL**

Tel. 249 760 180 - Fax. 249 768 274

Telm. 965 049 334

E-mail: [portugal@rocalba.es](mailto:portugal@rocalba.es)

[www.rocalba.com](http://www.rocalba.com)



## SOLUÇÕES PARA SILAGEM E GRÃO



### AGN 717

#### Ciclo 600 Grão/Silagem



## ÍNDICE

MILHO	Ciclo	
AGN 717	600	2
GENESIS	600	3
MARSALA	600	3
JOLLY	500	4
KAM	500	4
PICO	400	5
SUMBRA	400	5
PANDOSO	300	6
SURREAL	300	6
PERSEO	300	7
SAARI	200	7
SUSY	200	7
OSIR	200	7

#### AGN 717 - Insuperáveis aptidões

Híbrido bem desenvolvido, com as folhas de porte erecto. A maçaroca é de porte grande, cilíndrica com 18 filar e com grão de grande qualidade. Adapta-se bem a solos de qualidade média a boa. Esta variedade é, também, recomendada pela sua grande aptidão para produzir silagem em quantidade e de qualidade. De destacar o seu excelente stay-green.

##### Características:

- Híbrido simples
- Planta alta
- Folhas erectas
- Inserção média da maçaroca
- Maçarocas grandes e bem rematadas
- Planta muito vigorosa
- Grande adaptação a todo tipo de solos
- Boa fecundação
- Bom stay-green
- Excelente sistema radicular com alta resistência à acama
- Grande capacidade de produção em grão e silagem

**Tipo de grão:** dentado, amarelo-alaranjado, denso

- Nº de filar: 18
- Nº de grãos/fila: 40 - 45
- PMG: 380 - 390gr

##### Qualidades a destacar:

- Excelente vigor de nascença;
- Este híbrido assegura grandes produções em grão e excelente qualidade nutritiva em silagem;
- Planta alta, com muita superfície foliar;
- Boa sanidade em todo o seu ciclo.

## PERSEO

#### Ciclo 300 Grão/Silagem



## SAARI

#### Ciclo 200 Grão/Silagem



## PERSEO - Qualidade e quantidade

Híbrido com grande adaptabilidade, muito rústico e com bom desempenho em todos os tipos de solos e condições climáticas. A planta tem um grande desenvolvimento, sistema radicular forte e excelente desempenho contra doenças.

##### Características:

- Híbrido trilineo
- Planta alta, bem desenvolvida
- Folhas abundantes
- Bom stay-green
- Grande rusticidade
- Acamamento, boa resistência
- Helminthosporium, tolerante
- Ustilago, resistente
- Sanidade boa

##### Tipo de grão: córneo/dentado

- Nº de filar: 16 - 18
- Nº de grãos/fila: 34 - 36
- PMG: 320 - 330gr

##### Qualidades a destacar:

- Planta muito desenvolvida, com grande superfície foliar;
- Produção elevada de grão e forragem;
- Destaca-se pela sua rusticidade e adaptabilidade;
- Excelente para silo.

## SAARI - Rendimento poderoso

Saari é uma variedade de ciclo curto que seduz pelo seu tipo de planta desenvolvida, sã e com grande maçaroca. Muito rica em amido e fibras digestíveis.

##### Características:

- Híbrido simples
- Excelente desenvolvimento vegetativo
- Planta bem formada
- Folha larga
- Grande vigor á nascença
- Excelente stay-green
- Muito adaptável, grande regularidade
- Acamamento, resistente
- Planta muito sã em todo o seu ciclo
- Helminthosporium, tolerante

##### Tipo de grão: dentado

- Nº de filar: 14 - 16
- Nº de grãos/fila: 36 - 38
- PMG: 300 - 320gr

##### Qualidades a destacar:

- Grão: alto potencial produtivo e grande regularidade;
- Forragem: alto rendimento em UFL/ha graças ao volume da planta e digestibilidade;
- Planta de desenvolvimento muito rápido que atinge uma altura considerável (muita massa foliar);
- Boa maçaroca;
- Resistência à queda.

## PANDOSO

### Ciclo 400 Grão/Silagem



#### PANDOSO - Produção dominante

Híbrido que produz uma planta grande e bem formada. Maçarocas bem fecundadas. O resultado é uma grande produção de matéria seca de alto valor nutritivo para o gado.

##### Características:

Híbrido simples

- Planta muito alta de grande massa foliar
- Inserção média/alta
- Grande rusticidade
- Crescimento muito vigoroso
- Stay-green muito bom
- Boa fecundação
- Acamamento, resistente
- Sanidade excelente

**Tipo de grão:** dentado

- Nº de filar: 14 - 16
- Nº de grãos/fila: 40 - 45
- PMG: 340 - 350gr

##### Qualidades a destacar:

- Destaca-se pela grande quantidade de matéria verde e pela sua qualidade de grão;
- Muito vigoroso na fase de crescimento da plântula e nas fases iniciais de estabelecimento do cultivo;
- Sanidade da planta impecável.

## SURREAL

### Ciclo 300 Grão/Silagem



#### SURREAL - A referência em produção

Um ciclo 300 muito produtivo de grande resistência e ampla adaptação ideal para segundas sementeiras. Dupla aptidão grão/silagem.

##### Características:

Híbrido simples

- Planta média/alta
- Inserção de maçaroca média
- Talo grosso e robusto
- Vigor á nascença
- Stay-green muito bom
- Grande rusticidade
- Acamamento, muito resistente
- Helminthosporium, muito resistente

**Tipo de grão:** dentado, grande, alaranjado

- Nº de filar: 16 - 18
- Nº de grãos/fila: 38 - 40
- PMG: 330 - 350gr

##### Qualidades a destacar:

- Grande produção de grão e silagem;
- Raiz e talo robustos que asseguram uma planta sempre direita;
- Sanidade perfeita durante todo o ciclo de cultivo.

## GENESIS

### Ciclo 600 Grão/Silagem



#### GENESIS - Alto rendimento assegurado

Planta muito alta, caule bastante grande e consistente, robusta, com folhas grossas e compridas que produzem uma grande quantidade de matéria seca. Maçarocas cilíndricas, compridas e grossas com 16 - 18 filar bem rematadas. Bom equilíbrio planta - maçaroca. Para silagem.

##### Características:

Híbrido simples

- Planta alta
- Folhas grossas e compridas (erectas)
- Inserção média da maçaroca
- Maçarocas compridas e grossas
- Planta com bom vigor
- Grande adaptação a todos os tipos de solo
- Stay-green excelente
- Alta resistência à acama
- Sanidade excelente
- Variedade muito tolerante ao Helminthosporium

- Grande produção em silagem

**Tipo de grão:** dentado, comprido, grande e alaranjado

- Nº de filar: 16
- Nº de grãos/fila: 42 - 45
- PMG: 360 - 380gr

##### Qualidades a destacar:

- Grande desenvolvimento da planta;
- Variedade muito recomendada para sacar grandes produções em qualidade de silagem e digestibilidade.

## MARSALA

### Ciclo 600 Grão



#### MARSALA - Mais produtivo, menos húmido

Híbrido com excelente vigor de nascença, que possui um talo muito sólido, com uma maçaroca inserida a média altura, muito bem rematada. O grão destaca-se pelo seu excepcional peso específico.

##### Características:

Híbrido simples

- Planta de altura média
- Folha: semi-erecta de tamanho pequeno (curtas)
- Inserção média
- Desenvolvimento muito vigoroso
- Grandes produções em grão
- Stay-green médio
- Drydown excelente
- Boa fecundação
- Acamamento, resistente
- Sanidade excelente
- Peso específico muito alto (excelente)

**Tipo de grão:** dentado vítreo, amarelo-alaranjado, muito denso

- Nº de filar: 16 - 18
- Nº de grãos/fila: 45-48
- PMG: 340 - 360gr

##### Qualidades a destacar:

- Excepcional capacidade produtiva especialmente em áreas de clima quente;
- Grande homogeneidade das plantas e maçarocas, a qual assegura rendimentos estáveis;
- Boa resposta a altas densidades de sementeira;
- Colheita precoce proporcionada por uma rápida dissecação do grão não sendo necessária a passagem pelo secador;
- Grão vítreo de boa cor alaranjado e com elevado peso específico.

## JOLLY

### Ciclo 500 Grão/Silagem



#### JOLLY - Elevadas produções e secagem rápida

Jolly comporta-se em termo de produção como um ciclo 600, com a vantagem de alcançar a humidade adequada para a sua colheita muito antes. Grande regularidade de rendimentos. Planta alta, com uma folhagem muito sã, erecta e com uma maçaroca grossa (18-20 linha).

##### Características:

Híbrido simples

- Planta com porte médio alto
- Porte da folha semi-erecta
- Inserção média
- Desenvolvimento muito vigoroso
- Boa fecundação
- Stay-green bom
- Grande rusticidade
- Acamamento, resistente
- Sanidade excelente
- Peso específico excelente

**Tipo de grão:** dentado, alaranjado

- Nº de filas: 18
- Nº de grãos/fila: 45 - 48
- PMG: 360 - 380gr

##### Qualidades a destacar:

- Altíssimo potencial produtivo;
- Baixa humidade na colheita devido ao seu bom *dry down*;
- Qualidade do grão: dentado, profundo, boa cor e elevado peso específico;
- Variedade muito resistente ao stress hídrico e altas temperaturas;
- Dupla aptidão;
- Sanidade perfeita até ao final do ciclo.

## KAM

### Ciclo 500 Grão/Silagem



#### KAM - Variedade de dupla aptidão (grão - silagem)

Kam é uma planta com o talo muito grosso e folhas compridas. Produz maçarocas grandes e destaca-se pela sua massa foliar, vigor desde a nascença e durante todo o seu desenvolvimento, mantendo uma cor verde escuro. Tem produções muito altas tanto para grão como para silagem.

##### Características:

Híbrido simples

- Planta alta
- Folhas erectas, compridas e grandes
- Inserção da maçaroca média
- Talo grosso, forte e resistente
- Stay-green muito bom
- Acamamento, muito resistente
- Sanidade muito boa durante todo o ciclo
- Peso específico bom

**Tipo de grão:** dentado, muito grande e de cor amarela

- Nº de filas: 16
- Nº de grãos/fila: 40 - 44
- PMG: 360 - 380gr

##### Qualidades a destacar:

- Planta que aguenta muito bem as baixas temperaturas, não afilha, nem bloqueia;
- Destaca-se pelo seu grande desenvolvimento foliar;
- Elevadas produções em grão e silagem.

## PICO

### Ciclo 400 Grão/Silagem



#### PICO - Um ciclo médio com grandes produções

Planta de bom porte, muito vigorosa no seu crescimento, desde as fases iniciais do cultivo. A maçaroca é de 16 - 18 linhas, muito fecunda até ao extremo, com grão dentado, de cor alaranjado intenso e com alto peso específico. As plantas são muito sãs até ao final do seu ciclo produtivo.

##### Características:

Híbrido simples

- Planta com bom desenvolvimento
- Folha semi-erecta
- Inserção média
- Grande adaptação
- Desenvolvimento muito vigoroso
- Boa fecundação
- Bom stay-green
- Sanidade muito boa em todo o ciclo
- Peso específico elevado
- Acamamento, muito resistente

**Tipo de grão:** dentado, bom PE

- Nº de filas: 16 - 18
- Nº de grãos/fila: 45 - 48
- PMG: 360gr

##### Qualidades a destacar:

- Boa resposta a altas densidades de sementeira;
- Excepcional produção;
- Estabilidade e sanidade do talo, resistência à queda;
- Bom comportamento face a situações de stress hídrico (falta de humidade);
- Dupla aptidão.

## SUMBRA

### Ciclo 400 Grão/Silagem



#### SUMBRA - Feito para fazer grão

Híbrido de altíssimo potencial produtivo, que se colhe com uma baixa humidade graças ao seu rápido *dry-down*. As plantas são vigorosas, com excelente stay-green.

##### Características:

Híbrido simples

- Planta média/alta
- Folha erecta
- Inserção média
- Destaca-se pelo seu potencial produtivo
- Desenvolvimento muito vigoroso
- Boa fecundação
- Bom stay-green
- Sanidade muito boa em todo o ciclo
- Maçarocas muito grossas, compridas e cheias
- Peso específico: elevado

**Tipo de grão:** dentado, grande

- Nº de filas: 16 - 18
- Nº de grãos/fila: 40 - 44
- PMG: 380gr

##### Qualidades a destacar:

- Produções em grão elevadas e constantes (o mais produtivo, no seu ciclo, para grão);
- Excelente stay-green;
- Planta muito vigorosa.