

# Maíz ensilaje 2011



# JOLLY

## Ciclo 600

### Elevadas producciones y secado rápido

Jolly se comporta, en cuanto a producciones, como un ciclo 700, con la ventaja de que alcanza la humedad adecuada para su cosecha mucho antes. Gran regularidad de rendimientos. Planta alta, con el follaje muy sano y erecto y con una mazorca gruesa (18-20 hileras). Responde bien a elevadas densidades de siembra.

#### Características:

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Planta con gran desarrollo
- Porte del follaje: semierecto
- Inserción media

#### Agronómicas:

- Desarrollo muy vigoroso
- Buena fecundación
- *Stay-green*: medio
- Gran rusticidad
- Encamado: PS; rotura: PS
- Sanidad: excelente
- Peso específico: excelente



Nº de filas:  
18-20

Nº de granos/fila:  
45-48

Tipo de grano:  
**dentado, denso**

PMG: 350 g

#### Cualidades destacadas:

- *Muy alto potencial productivo,*
- *Baja humedad en cosecha debido a su buen dry down,*
- *Calidad del grano: dentado, profundo, buen color y elevado peso específico,*
- *Sanidad impecable hasta fin de ciclo.*



# KAM

## Ciclo 500

### El ciclo medio que rinde

Kam destaca desde la nascencia por su rapidez de emergencia y vigor. Durante todo su ciclo sobresale por su buen color y anchura de hoja. Mazorca larga con grano muy grande. Elevado techo productivo. Planta muy sana hasta la cosecha.

#### Características:

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Planta grande, bien formada
- Inserción media/alta
- Mazorca muy larga

#### Agronómicas:

- Buena rusticidad
- Desarrollo muy vigoroso
- Buena fecundación
- Sanidad: excelente
- *Stay-green*: excelente
- Peso específico: elevado



Nº de filas:  
16

Nº de granos/fila:  
44-48

Tipo de grano:  
**dentado, muy grueso, amarillo/anaranjado, denso**

PMG: 400 g

#### Cualidades destacadas:

- *Vigor de nascencia y desarrollo temprano,*
- *Elevado techo productivo,*
- *Calidad del grano,*
- *Sanidad hasta cosecha.*





# PICO

Ciclo 450

## Un ciclo medio con largas producciones

Planta de buen porte, muy vigorosa en su crecimiento, desde los primeros estadios de cultivo. La mazorca es de 16-18 hileras, muy bien fecundada hasta el extremo, con grano dentado, de color anaranjado intenso y con alto peso específico. Las plantas son muy sanas hasta el final de su ciclo productivo.

### Características:

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Planta con un buen desarrollo
- Porte del follaje: semierecto
- Inserción media

#### Agronómicas:

- Gran rusticidad
- Desarrollo muy vigoroso
- Buena fecundación
- *Stay-green*: bueno
- Sanidad: muy buena en todo el ciclo
- Peso específico: elevado
- Encamado: PS; rotura: PS



Nº de filas:  
16-18



Nº de granos/fila:  
45-48



Tipo de grano:  
dentado, buen PE

PMG: 360 g

### Cualidades destacadas:

- Buena respuesta a altas densidades de siembra,
- Excepcional producción,
- Estabilidad y sanidad del tallo: resistencia a la caída,
- Buen comportamiento frente a situaciones de estrés hídrico.

# SUMBRA

Ciclo 400

## Hecho para hacer grano

Híbrido de altísimo potencial productivo, que se cosecha con una baja humedad, gracias a su rápido *dry-down*. Las plantas son vigorosas, con excelente *stay-green*.

### Características:

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Planta media-alta
- Porte del follaje: erecto
- Inserción media

#### Agronómicas:

- Destaca su potencial productivo
- Rápido secado
- Gran rusticidad
- Desarrollo muy vigoroso
- Buena fecundación
- *Stay-green*: bueno
- Sanidad: muy buena en todo el ciclo
- Peso específico: elevado



Nº de filas:  
16-18



Nº de granos/fila:  
40-44



Tipo de grano:  
dentado, buen PE

PMG: 380 g

### Cualidades destacadas:

- Producciones en grano elevadas y constantes,
- Alcanza una baja humedad rápidamente,
- Planta muy vigorosa.

# PANDOSO

## Ciclo 350

### Dominante en producción

Híbrido que produce una planta grande, bien formada. Mazorcas bien fecundadas. El resultado es una gran producción de materia seca de alto valor nutritivo para el ganado.

#### Características:

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Planta de gran desarrollo
- Inserción media/alta

#### Agronómicas:

- Gran rusticidad
- Crecimiento muy vigoroso
- *Stay-green*: muy bueno
- Buena fecundación
- Encamado: PS; rotura: PS
- Sanidad: excelente



Nº de filas:  
14-16



Nº de granos/fila:  
40



Tipo de grano:  
dentado

PMG: 340-350 g

#### Cualidades destacadas:

- *Excelente producción en grano y muy elevada producción en materia verde,*
- *Gran vigor de la planta en nascencia y primeros estadios de establecimiento del cultivo,*
- *Sanidad de planta impecable,*
- *Planta robusta en tallo y raíz: asegura un cultivo siempre en pie.*

# SURREAL

## Ciclo 300

### La referencia en producción

Un ciclo 300 muy productivo en grano con la rusticidad y la solidez del tallo que aseguran al agricultor seguridad y buenas condiciones de cosecha.

#### Características:

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Planta media/alta
- Inserción de mazorca media
- Tallo grueso, robusto

#### Agronómicas:

- Vigor de nascencia
- *Stay-green*
- Gran rusticidad
- Encamado: PS; rotura: PS
- Helminthosporium: MPS



Nº de filas:  
16



Nº de granos/fila:  
38



Tipo de grano:  
dentado

#### Cualidades destacadas:

- *Muy alta producción de grano,*
- *Raíz y tallo muy robustos que aseguran una planta siempre derecha,*
- *Sanidad irreprochable en todo el ciclo del cultivo,*
- *Grano de buen peso específico y de rápido secado.*





# PERSEO

## Ciclo 300

### Calidad y cantidad

Híbrido con gran adaptabilidad, muy rústico y con buen comportamiento en todo tipo de condiciones edafoclimáticas. La planta tiene un gran desarrollo, un sistema radicular potente y excelente comportamiento frente a enfermedades.

#### Características:

- Híbrido simple tres líneas
- Morfológicas:**
  - Planta alta, bien desarrollada
  - Follaje abundante
- Agronómicas:**
  - Buen *stay-green*
  - Gran rusticidad
  - Encamado: PS
  - Helminthosporium: MPS
  - Ustilago: PS
  - Sanidad inmejorable hasta fin de ciclo



Nº de filas:  
**16-18**



Nº de granos/fila:  
**>30**



Tipo de grano:  
**dentado**

PMG: **320-330 g**

#### Cualidades destacadas:

- *Planta muy desarrollada, con gran superficie foliar,*
- *Producción elevada de grano y de forraje,*
- *Destaca su gran rusticidad y adaptabilidad,*
- *Excelente para silo,*
- *Resistencia al encamado.*

# SUSANN

## Ciclo 280

### Un nuevo concepto

Susann es el híbrido de los agricultores exigentes que buscan un maíz con altas producciones y riqueza en UFL/ha.

#### Características:

- Híbrido simple
- Morfológicas:**
  - Muy buen porte de planta
  - Hojas anchas, erectas
  - Inserción de mazorca media
- Agronómicas:**
  - Vigor de nascencia
  - *Stay-green*
  - Gran rusticidad
  - Encamado: PS
  - Helminthosporium: MPS



Nº de filas:  
**16-18**



Nº de granos/fila:  
**30**



Tipo de grano:  
**semivtreo**

#### Cualidades destacadas:

- *Híbrido muy productivo en grano y en forraje,*
- *Sobresale su alto valor nutritivo (Almidón, Dinag, DMO, UFL/ha),*
- *Susann destaca por su alto perfil sanitario (gran tolerancia a Helminthosporium),*
- *Planta muy segura en cuanto a solidez de tallo y raíz.*

# SAARI Ciclo 260

## Rendimiento poderoso

Saari es una variedad de ciclo corto que seduce por su tipo de planta desarrollada, sana y con gran mazorca. Muy rico en almidón y fibras digeribles.

### Características:

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Gran desarrollo vegetativo
- Planta bien formada
- Hojas anchas

#### Agronómicas:

- Vigor de nascencia
- *Stay-green* excelente
- Muy adaptable, gran regularidad
- Encamado y vuelco: PS
- Planta muy sana en todo su ciclo
- Helminthosporium: PS



Nº de filas:  
14-16



Nº de granos/fila:  
32-34



Tipo de grano:  
semivitréo

PMG: 300-320 g



### Cualidades destacadas:

- **Grano:** muy alto potencial productivo. Gran regularidad,
- **Forraje:** alto rendimiento en UFL/ha gracias al volumen de planta y digestibilidad,
- **Gran desarrollo,**
- **Buena mazorca.**
- **Resistencia a la caída.**



# SUZY Ciclo 240

## Un valor seguro y nutritivo

Híbrido de doble aptitud, precoz, muy productivo y muy seguro por su planta sólida y su excelente perfil sanitario, particularmente respecto a Helminthosporium.

### Características:

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Excelente porte
- Hojas anchas, erectas
- Altura de inserción media

#### Agronómicas:

- Gran vigor de nascencia
- Buen *stay-green*
- Encamado: PS
- Helminthosporium: MPS
- Fusarium: PS



Nº de filas:  
16



Nº de granos/fila:  
30



Tipo de grano:  
vitréo a semivitréo



### Cualidades destacadas:

- **Excelente combinación rendimiento/precocidad,**
- **Valor nutritivo sobresaliente (digestibilidad y almidón),**
- **Alto potencial en grano,**
- **Elevada seguridad: tolerancia a Helminthosporium y solidez tallo/raíz.**



# OSIR Ciclo 200

## Precocidad y rusticidad

Planta con excelente desarrollo vegetativo y buen vigor. El follaje es verde oscuro y muy sano. Mazorca gruesa y bien formada, con inserción media. Tallo sólido y con buen anclaje radicular.

### Características:

- Híbrido simple tres líneas

#### Morfológicas:

- Planta muy desarrollada
- Follaje abundante

#### Agronómicas:

- Gran rusticidad
- Buen *stay-green*
- Encamado: PS
- Helminthosporium: MPS
- Ustilago: PS
- Sanidad inmejorable hasta fin de ciclo



Nº de filas:  
16



Nº de granos/fila:  
>30



Tipo de grano:  
dentado

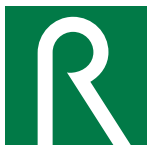
PMG: 320-330 g



### Cualidades destacadas:

- *Planta alta, de gran desarrollo, con buena superficie foliar,*
- *Adaptada para silo,*
- *Híbrido muy adaptable y de gran rusticidad,*
- *Elevado rendimiento en materia seca.*





ROCALBA S/A

**CENTRAL:**

C/ Barcelona, 15, 3º  
17002 GIRONA  
Tel 972 20 83 62  
Fax 972 22 44 80  
rocalba@rocalba.es

**DELEGACIÓN ARAGÓN:**

Ctra. Comarcal A-130, km 2  
Apto. Correos 56  
22400 MONZÓN (Huesca)  
Tel 974 40 42 11  
Fax 974 40 36 11  
e-mail: aragon@rocalba.es

**DELEGACIÓN SUR:**

Pol. Ind. Los Jarales, s/n.  
Ctra. Córdoba a Valencia, km 118  
23700 LINARES (Jaén)  
Tel 953 69 47 60 y 953 69 45 70  
Fax 953 69 66 36  
andalucia@rocalba.es

**DELEGACIÓN GALICIA:**

Parque Empresarial Área 33  
Manzana 2 - Parcela 9  
36540 SILLEDA (Pontevedra)  
Tel 986 57 34 53  
Fax 986 57 35 93  
e-mail: galicia@rocalba.es

**www.rocalba.com**

