



**Maíz**



**ensilaje  
2013**



## Elevadas producciones y secado rápido

Jolly se comporta, en cuanto a producciones, como un ciclo 700, con la ventaja de que madura mucho antes. Gran regularidad de rendimientos. Planta alta, con hojas muy sanas y erectas y con una mazorca gruesa (18-20 hileras). Responde bien a elevadas densidades de siembra.

### Características

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Planta con buen desarrollo
- Porte de hoja: 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: 420 g

### Cualidades más destacadas

- *Muy alto potencial productivo,*
- *Planta de gran desarrollo, con buen equilibrio planta/mazorca,*
- *Excelente stay green,*
- *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  
16-18

Nº de granos/fila  
44-48

Tipo de grano  
Dentado, muy grueso,  
amarillo/anaranjado,  
denso

PMG: 400 g

### Cualidades más destacadas

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



Jolly

# ISIA / Ciclo 500

## La solución eficaz

Híbrido de porte medio, con inserción de mazorca media/mazorca con elevado número de hileras, bien rematada excelente anclaje radicular.

### Características

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Planta de desarrollo medio
- Inserción de mazorca media/baja
- Tallo muy robusto

#### Agronómicas:

- Gran desarrollo de planta
- Muy productivo en grano
- Mazorca gruesa y bien rematada
- Vigor de nascencia
- Sanidad del tallo
- Grano dentado, muy denso
- Buena tolerancia al estrés hídrico
- Excelente estado sanitario



Kam



Pico

# 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 de hoja: 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: 380 g

ia-baja, hojas anchas y de gran desarrollo. Produce una hasta el extremo. Planta de tallo sólido, resistente y con

### Cualidades más destacadas

- Híbrido de gran regularidad productiva,
- Planta de gran solidez, debido a su tallo robusto y a su buen anclaje,
- Mucha adaptabilidad, debido a su carácter muy rústico,
- Excelente sanidad de la planta y de la mazorca.



Nº de filas  
18



Nº de granos/fila  
42-45



Tipo de grano  
dentado  
anaranjado

PMG: 450 g



Sumbra

# 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 más destacadas

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

# SUPERBIA / Ciclo 400

## Soberbio en grano

Híbrido con alta capacidad productiva, secado del grano muy rápido. Alta resistencia a la caída en cosechas tardías. Planta muy bien formada, de buena altura, con inserción de mazorca media.

### Características

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Altura: media a grande
- Porte de hoja: erecto
- Inserción media

#### Agronómicas:

- Destaca su alta capacidad productiva
- Rápido secado
- Gran rusticidad
- Buena fecundación
- Desarrollo vigoroso
- Carbón: poco sensible
- Fusarium: muy poco sensible
- Helminthosporium: muy poco sensible
- Sanidad: muy buena en todo el ciclo
- Peso específico: elevado



Superbia

# SUMBERTO / Ciclo 350

## Mucho rendimiento, poca humedad

Híbrido de enorme capacidad productiva en gran insertada. La conformación de las espatas facilita e

### Características

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Planta de porte medio
- Tallo robusto
- Inserción media

#### Agronómicas:

- Destaca su gran potencial productivo
- Rápido secado del grano
- Buen vigor de nascencia
- Mazorca bien fecundada
- Gran rusticidad
- Desarrollo muy vigoroso
- Buena fecundación
- Sanidad: muy buena en todo el ciclo
- Peso específico: elevado
- Fusarium del tallo: MPS

# SUBIANCA / Ciclo 350

## Producción y sanidad

Híbrido de gran potencial productivo, que llega a cosecha con una humedad baja. Planta bien formada y vigorosa. Elevado contenido en almidón. Buen comportamiento frente a enfermedades.

### Características

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Planta media-alta
- Porte del follaje: erecto
- Inserción media-baja
- Grano grueso

#### Agronómicas:

- Sobresale su potencial productivo
- Rápido secado
- Gran rusticidad y vigor
- Buena fecundación
- Stay-green: bueno
- Carbón: poco sensible
- Fusarium: poco sensible
- Helminthosporium: muy poco sensible
- Peso específico: elevado



## Cualidades más destacadas

- Producciones en grano muy elevadas,
- Muy regular en todas las zonas,
- Elevado contenido en almidón,
- Excelente sanidad,
- Planta muy vigorosa.



Subianca



Surreal

# 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

PMG: 370 g

## dad

no. Planta de altura media, mazorca densa y bien el secado en fin de ciclo.

### Cualidades más destacadas

- *Variedad de probado interés en cuanto a producción en grano,*
- *Secado rápido de la mazorca, alcanzando una baja humedad rápidamente,*
- *Tallo muy sólido en fin de ciclo, que aguanta bien en pie,*
- *Planta muy vigorosa.*



Nº de filas  
16-18



Nº de granos/fila  
42-44



Tipo de grano  
Dentado,  
buen PE

PMG: 420 g



Pompeo

# POMPEO / Ciclo 300

## Un gran forrajero

Planta de gran porte. Mazorca larga, con 16 hileras, bien fecundada, con grano vitreo de buen peso específico. Sistema foliar bien desarrollado. Buen anclaje. Mucho stay green.

### Características

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Planta alta, bien desarrollada
- Follaje muy abundante

#### Agronómicas:

- Gran vigor de nascencia
- Altamente productivo
- Alta calidad nutricional
- Excelente *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  
38



Tipo de grano  
Vitreo anaranjado

PMG: 350 g

### Cualidades más destacadas

- *Destacan sus cualidades en cuanto a producción y calidad de materia seca para ensilar,*
- *Planta muy desarrollada, con gran superficie foliar,*
- *Mazorca siempre bien llena, de buen tamaño,*
- *Destaca su gran rusticidad y adaptabilidad,*
- *Resistencia al encamado.*

# 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 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



Saari

# SAARI / Ciclo 260

## Rendimiento poderoso

Saari es una variedad de ciclo corto que seduce por su mazorca. Muy rico en almidón y fibras digestibles.

### 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



# 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, semierectas
- Inserción de mazorca media

#### Agronómicas:

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



Susann

## Cualidades más 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.*

# SUSANN

# 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 medio 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  
Vítreo a semivítreo

PMG: 340 g

Suzy

### Cualidades más destacadas

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

por su tipo de planta desarrollada, sana y con gran

### Cualidades más 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.*



Nº de filas  
14-16



Nº de granos/fila  
32-34



Tipo de grano  
Semivítreo

PMG: 340 g

# CYPANGO / Ciclo 200

## Ciclo corto, gran potencial

Planta de gran desarrollo. Mazorca larga y bien fecundada, con inserción media. Tallo grueso, sólido y con buen anclaje radicular. Vigor de nascencia.

### Características

- Híbrido simple

#### Morfológicas:

- Planta grande
- Follaje abundante

#### Agronómicas:

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



Nº de filas  
14-16



Nº de granos/fila  
40



Tipo de grano  
Semidentado

PMG: 330 g

Cypango

### Cualidades más destacadas

- *Alto potencial productivo en forraje,*
- *Planta alta, de gran desarrollo, con buena superficie foliar,*
- *Híbrido muy adaptable y de gran rusticidad,*
- *Digestibilidad de la planta.*

## 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 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: 330 g

### Cualidades más 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%

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