



ROCALBA®

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



# MAÍZ GRANO 2020

*Expresión vegetal*





Catálogo 2020

## Variedades de maíz para producción de grano



La presente gama es el fruto de nuestra investigación y experimentación, obteniendo así, por una parte, productos competitivos y adaptados a la realidad agrícola del momento y, por otra, un conocimiento profundo de sus cualidades y mejores adaptaciones.

Rocalba invierte todos los años en medios humanos y técnicos con fines de mejora, testar y posicionar sus híbridos en las diferentes zonas y peculiaridades agronómicas del país.

El conocimiento adquirido en las parcelas experimentales y demostrativas, así como el asesoramiento de nuestro personal técnico a los agricultores, hace que sea posible recomendar las variedades adecuadas para la optimización del cultivo.



<b>YANGXI</b>	04/05
<b>AGN625</b>	06
<b>SCIELLO</b>	07
<b>ISIA</b>	08
<b>SCOFF</b>	09
<b>ILLUSTRADO</b>	10/11
<b>SURREAL</b>	12
<b>ISH 320v / CONBRÍO</b>	13
<b>PRIMULA</b>	14
<b>ASCOLI</b>	15





# YANGXI

CICLO 700 

Un maíz que llega para dar mucha caña

Máximos rendimientos asegurados. Híbrido de altura media y de inserción media de la mazorca. Destaca la fortaleza de la caña, frente a Fusarium y a encamado. Floración precoz y rápida pérdida de humedad del grano.

## Cualidades más destacadas

- » Máximos rendimientos en grano,
- » Secado rápido de la mazorca,
- » Mazorca uniforme,
- » Calidad de la caña y tolerancia a Fusarium,
- » Excelentes cualidades de adaptación y de rusticidad,
- » Poco susceptible a virosis MDMV y MRDV.

## Características

### Generales

- » Híbrido simple

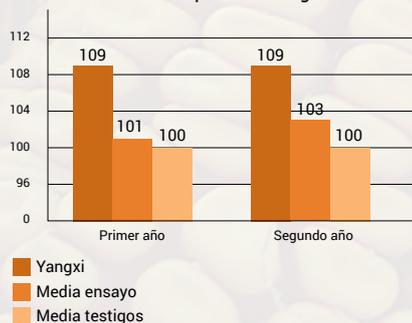
### Morfológicas

- » Planta de altura media
- » Inserción de mazorca media

### Agronómicas

- » Planta muy vigorosa
- » Gran adaptabilidad
- » Buena fecundación
- » Encamado: PS; rotura: PS
- » Sanidad: excelente hasta fin de ciclo

Ensayos de registro OEVV (14 localidades)  
Rendimiento en % respecto a testigos



 **Número de filas**  
22

 **Número de granos/fila**  
46

 **Tipo de grano**  
Dentado, amarillo, denso y profundo

 **PMG**  
360 g



## AGN625

CICLO 700 700 | 600

### La apuesta segura

Nuevo híbrido con excelente vigor de nascencia. Planta bien desarrollada y muy sólida, con sistema foliar bien desarrollado. Mazorca larga con grano denso, de color anaranjado, insertada a media altura.

### Cualidades más destacadas

- » Gran fiabilidad en cosecha,
- » Potencial productivo muy alto,
- » Buen *dry down*,
- » Calidad del grano: dentado, profundo, buen color y muy denso,
- » Doble aptitud,
- » Sanidad excelente.

### Características

#### Generales

- > Híbrido simple
- > Planta alta
- > Porte de hojas: semi-erecto
- > Inserción media

#### Agronómicas

- > Desarrollo vegetativo muy vigoroso
- > Abundante masa foliar
- > Gran regularidad
- > Buena fecundación
- > Alto potencial en grano
- > *Stay-green*: muy bueno
- > Gran rusticidad
- > Encamado: PS; rotura: PS
- > Sanidad: destacable
- > Peso específico: excelente



Número de filas  
18



Número de granos/fila  
45-48



Tipo de grano  
Dentado-vitroso,  
amarillo/anaranjado,  
muy denso



PMG  
390 g



## SCIELLO

CICLO 450 

Imponente y rico en grano

Híbrido de alto rendimiento. Planta de porte alto, con inserción de mazorca media. Mazorca larga y muy bien fecundada. Muy resistente al encamado y a la rotura.

### Cualidades más destacadas

- » Híbrido de alta producción y gran regularidad productiva,
- » Alta proporción mazorca/tallo
- » Alto vigor de nascencia
- » Planta muy robusta y erecta hasta la cosecha,
- » Planta poco sensible a enfermedades.

### Características

#### Generales

- > Híbrido simple
- > Planta alta
- > Inserción de mazorca media
- > Tallo y raíz muy robustos

#### Agronómicas

- > Destaca su regularidad en alto rendimiento
- > Mazorca muy bien rematada
- > Alto vigor de nascencia
- > Solidez del tallo
- > Grano dentado, denso
- > Excelente estado sanitario



Número de filas  
18



Número de granos/fila  
44-45



Tipo de grano  
Dentado,  
anaranjado



PMG  
440 g



## ISIA

CICLO 400  400 | 300

### La solución eficaz

Híbrido de porte medio, con inserción de mazorca media-baja. Produce una mazorca con elevado número de hileras, bien rematada hasta el extremo. Planta de tallo sólido, resistente y con excelente anclaje radicular.

### Cualidades más destacadas

- » Híbrido para grano, de gran regularidad productiva,
- » Planta de gran solidez, debido a su tallo robusto y a su buen anclaje, con alta resistencia al encamado, incluso en cosechas muy tardías,
- » Mucha adaptabilidad, debido a su carácter muy rústico,
- » Excelente sanidad de la planta y de la mazorca.

### Características

#### Generales

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

#### Agronómicas

- > 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



**Número de filas**  
18



**Número de granos/fila**  
42-45



**Tipo de grano**  
Dentado, buen PE



**PMG**  
450 g



# SCOFF



## Seguridad y rendimiento

Híbrido de buen porte, con inserción de mazorca media. Produce una mazorca con elevado número de hileras y secado rápido. Buena regularidad en rendimientos.

## Cualidades más destacadas

- » Híbrido de gran regularidad productiva,
- » Excelente sanidad de la planta y de la mazorca,
- » Su tallo sólido y su buen anclaje son garantía de plantas robustas y erectas en fin de ciclo,
- » Flexibilidad de los componentes del rendimiento.

## Características

### Generales

- > Híbrido simple
- > Planta alta
- > Inserción de mazorca media/alta
- > Tallo muy robusto

### Agronómicas

- > Muy productivo en grano
- > Mazorca gruesa y bien rematada
- > Alto vigor de nascencia
- > Robustez del tallo
- > Grano dentado, denso
- > Buena tolerancia al estrés hídrico
- > Excelente estado sanitario



**Número de filas**  
18



**Número de granos/fila**  
42-45



**Tipo de grano**  
Dentado, anaranjado



**PMG**  
370 g

NOVEDAD





## ILLUSTRADO

CICLO 350 

### Diseñado para grandes producciones

Híbrido de talla media, con inserción de mazorca media. Mazorca larga y bien formada, grano dentado. Planta sólida, y tallo resistente, que aseguran un buen comportamiento en fin de ciclo, para la cosecha.

### Cualidades más destacadas

- » Excelente productividad de grano
- » Regularidad en producciones
- » Baja humedad a la recolección

### Características

#### Generales

- › Híbrido simple
- › Planta de porte medio
- › Tallo muy robusto
- › Inserción media

#### Agronómicas

- › Alto nivel productivo
- › Secado rápido
- › Resistencia a la caída
- › Planta rústica
- › Buen vigor de nascencia
- › Grano dentado
- › Elevado peso específico



Número de filas  
18



Número de granos/fila  
44



Tipo de grano  
Dentado y denso



PMG  
460 g



## SURREAL

CICLO 300  300 | 200

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.

### Cualidades más 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.

### Características

#### Generales

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

#### Agronómicas

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



Número de filas  
16



Número de granos/fila  
38



Tipo de grano  
Dentado



PMG  
370 g



## ISH 302v CICLO 300

### Un vítreo de calidad

Maíz híbrido de grano vítreo, de calibre pequeño, color anaranjado oscuro y de alta calidad, con alto peso específico. Muy apreciado para la alimentación de aves.

#### Cualidades más destacadas

- » Grano vítreo, de color naranja oscuro, indicado para alimentación de aves,
- » Elevada calidad y gran valor nutritivo,
- » Alto potencial en grano,
- » Elevada seguridad: solidez de tallo, sistema radicular potente y buena tolerancia a enfermedades.

#### Características

##### Generales

- > Híbrido simple
- > Porte de planta: medio-bajo
- > Inserción de mazorca: media-baja
- > Mazorca larga, de forma cónica

##### Agronómicas

- > Vigor de nascencia: elevado
- > Stay-green: bueno
- > Encamado: PS
- > Helminthosporium: MPS
- > Fusarium: PS



Número de filas  
14-16



Número de granos/fila  
40



Tipo de grano  
Vítreo, denso



PMG  
310 g



## CONBRÍO CICLO 280

### Su nombre lo dice todo

Este híbrido destaca por su gran homogeneidad, ofreciendo elevados y constantes rendimientos. Planta de buen desarrollo, con buen equilibrio tallo/mazorca, que produce un grano denso. Rústico y con buen anclaje radicular.

#### Cualidades más destacadas

- » Destaca en cuanto a producción y calidad de grano,
- » Planta sólida,
- » Gran superficie foliar,
- » Mazorca siempre bien llena, de buen tamaño,
- » Destaca su gran rusticidad y adaptabilidad,
- » Resistencia al encamado.

#### Características

##### Generales

- > Híbrido simple
- > Inserción media-alta

##### Agronómicas

- > Vigor de nascencia
- > Stay-green excelente
- > Gran rusticidad
- > Fusarium: PS
- > Carbón: PS

#### Cualidades más destacadas

- > Mazorca muy homogénea, siempre bien llena,
- > Buen stay-green,
- > Excelente sanidad.



Número de filas  
16



Número de granos/fila  
38-40



Tipo de grano  
Flint/Dent



PMG  
390 g



## PRIMULA

CICLO MEDIO

### Los agricultores lo prefieren

La particular rusticidad de la variedad y su gran adaptabilidad, convierten a PRIMULA en un auténtico todoterreno, tanto en secano, como en regadío, obteniéndose siempre excelentes producciones.

### Características

#### Generales

- > Tipo de híbrido: simple
- > Ciclo a floración: medio
- > Ciclo a maduración: medio-corto
- > Ciclo a secado: corto
- > Tipo de planta: media
- > Tallo: medio
- > Tipo de capítulo: convexo, grande, lleno y muy uniforme
- > Inclinación del capítulo: 45°
- > Contenido en grasa: muy alto
- > Resistencia al Mildiu: razas 1 y 2
- > Resistencia a Botrytis: poco sensible
- > Resistencia a Sclerotinia: excelente
- > Vigor de nascencia: muy bueno
- > Productividad: muy elevada

#### Densidad recomendada

- > Secanos áridos: 45 – 50.000 plantas/ha
- > Secanos frescos: 55 – 60.000 plantas/ha
- > Regadíos: 75 – 80.000 plantas/ha



## ASCOLI

### Sorgo de grano

Planta corta, que alcanza 80-90 cm de altura, de gran regularidad. La panícula abierta y ramificada pierde rápidamente la humedad del grano. Variedad de muy altas producciones. Tolerante a la sequía, adaptada a cultivos de secano. Asimismo, responde muy bien al aporte de agua mediante irrigación. Grano poco sensible a los ataques de los pájaros en campo.

### Características

#### Generales

- > Variedad de sorgo híbrido para grano
- > Ciclo corto
- > Grano color bronce
- > Días a floración: 70-80
- > Días a madurez: 100-110
- > Altura de planta: 80-90 cm.
- > Dosis de siembra: 12 a 15 kg/ha

# MAÍZ GRANO 2020

## **CENTRAL**

C/ Barcelona, 15, 3º  
17002 GIRONA  
Tel. 972 208 362  
Fax 972 224 480  
rocalba@rocalba.es

## **DELEGACIÓN ARAGÓN**

Ctra. Comarcal A-130, km 2  
Apto. Correos 56  
22400 MONZÓN (Huesca)  
Tel. 974 404 211  
Fax 974 403 611  
aragon@rocalba.es

## **DELEGACIÓN SUR**

Pol. Ind. Los Jarales, s/n  
Ctra. Córdoba a Valencia, km 118  
23700 LINARES (Jaén)  
Tel. 953 694 760 y 953 694 570  
Fax 953 825 399  
andalucia@rocalba.es

## **DELEGACIÓN GALICIA**

Parque Empresarial Área 33  
Manzana 2 - Parcela 9  
36540 SILLEDA (Pontevedra)  
Tel. 986 573 453  
Fax 986 573 593  
galicia@rocalba.es



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