

# Catálogo Sandía 2012



syngenta®

Calidad y confianza en la cadena de alimentación

# Coseche nuestra experiencia

Sandías Syngenta 2012

S&G es la marca de semillas hortícolas de Syngenta en Europa, África, Oriente Medio y Asia, y la marca de semillas de flores en todo el mundo. Syngenta es líder mundial en agribusiness y uno de los principales productores de semillas de alta calidad.

Comprometida con la innovación y la calidad, Syngenta invierte más del 10% de sus ventas en Investigación y Desarrollo de Producto en centros de investigación propios, ubicados en las principales áreas de producción y de actividad económica, para asegurar la calidad, incrementar la seguridad y cumplir su objetivo principal: satisfacer las necesidades de cada uno de los miembros que integran la cadena de negocio, desde el agricultor hasta el consumidor.

En este contexto, un equipo de profesionales con dedicación exclusiva al programa de la sandía combina todo el conocimiento y la experiencia de la compañía en las siguientes áreas:

- Investigación y Desarrollo
- Producción de semillas
- Marketing
- Ventas

## Investigación y Desarrollo de Productos en Europa, África y Oriente Medio (EAME)

En Syngenta, equipos especializados centran sus esfuerzos en el cultivo y desarrollo de nuevos productos que satisfagan las necesidades del mercado. Este enfoque incluye la selección de las mejores características agronómicas para cada segmento de mercado, desde el agricultor hasta el detallista.

Nuestro personal encargado de los primeros ensayos realiza una importante labor de evaluación y selección de los productos procedentes de desarrollo. Los patólogos también desempeñan un papel importante con su trabajo sobre enfermedades y resistencias a plagas. Como resultado de sus investigaciones, Syngenta desarrolla y ensaya nuevas variedades en las principales áreas de producción de Europa, África, Oriente Medio y Asia.

## Producción de semillas

Un equipo de especialistas en producción de semillas de sandía atiende la búsqueda constante de nuevas vías para lograr una óptima fiabilidad, calidad de semilla y suministro continuo.

## Marketing

El equipo de marketing especializado en sandía define sus estrategias combinando la visión internacional de los Product Business Managers y el conocimiento de los mercados locales y tendencias de consumo de los Product Managers nacionales.

## Ventas

Equipos especializados de ventas están presentes en los principales mercados de sandía de Europa, África y Oriente Medio. Su misión es satisfacer las exigencias técnicas de todas las personas relacionadas con la producción de sandía: agricultores, semilleros, profesionales de la comercialización etc. Para Syngenta satisfacer las necesidades de la cadena de negocio significa prestar especial atención a la calidad y rendimiento del producto durante el período de cultivo.

Así, en nuestros Laboratorios de Calidad se analizan y evalúan científicamente aquellos rasgos clave que proporcionan valor añadido al producto (tamaño, color, sabor, textura, etc.) Esto permite evaluar tanto la capacidad que tienen las nuevas variedades para adaptarse a las necesidades de los agricultores de las distintas

áreas de cultivo como ofrecer productos que satisfagan a toda la cadena alimentaria.

Como resultado de los esfuerzos por generar soluciones para las últimas tendencias del mercado, Syngenta ofrece al consumidor una amplia variedad de sandías. Diferentes tipos de productos, de alta calidad, que se mantienen frescos por más tiempo, y aportan colorido y variedad a nuestros platos, haciéndolos más apetecibles.

**Porque la satisfacción del consumidor es nuestro objetivo.**





## Índice

- Sugar Baby con semillas.
- Mini.
- Polinizadores.
- Jubilee sin semillas / Blanca sin semillas.
- Portainjertos.
- Significado de las abreviaturas.

# Sugar Baby con semillas

## Augusta

Alta producción con grandes calibres



### Beneficios clave

- Augusta destaca por su alta producción con frutos de alta calidad y gran calibre con clara orientación para el mercado doméstico, especialmente Andalucía Occidental y Portugal.
- Variedad de sandía con semillas (pequeñas y marrones) de precocidad media, indicada para aire libre y que alcanza unas grandes producciones, gracias en parte, al alto cuajado de frutos y también a los calibres que presentan.
- Frutos de gran calibre, por encima de 8-9 Kg y redondos. Color externo de la piel verde oscuro brillante y venas ligeramente marcadas en la superficie, presentando un buen comportamiento respecto al manchado solar. Carne crujiente y de color rojo intenso.
- Planta vigorosa y equilibrada, que aporta una buena cobertura a los frutos protegiéndoles de las inclemencias meteorológicas.
- Resistencia intermedia IR: Co1; Fon 0,1.

Índice

Sugar Baby

Mini

Polinizadores

Jubilee

Portainjertos

Disclaimer

# Sugar Baby con semillas

## Betica

Alta calidad con calibres medios



### Beneficios clave

- Betica destaca por su alta calidad y producción con frutos de calibre medio.
- Variedad de sandía con semillas recomendada para siembras tempranas y adaptada tanto a cultivo protegido como a aire libre.
- Alto cuajado de frutos con tamaños de alrededor de 5-6 Kg y muy homogéneos, otorgando por lo tanto una gran producción.
- Frutos de color externo verde oscuro sin brillo. Internamente presenta una carne de color rojo intenso y muy sabrosa con un alto contenido en azúcar.
- Buena conservación poscosecha y en transporte.
- Planta de vigor alto.
- Resistencia intermedia IR: Fon 1.

Índice

Sugar Baby

Mini

Polinizadores

Jubilee

Portainjertos

Disclaimer

## Sweet Marvel

Precocidad y  
producción en  
cultivo protegido

### Beneficios clave

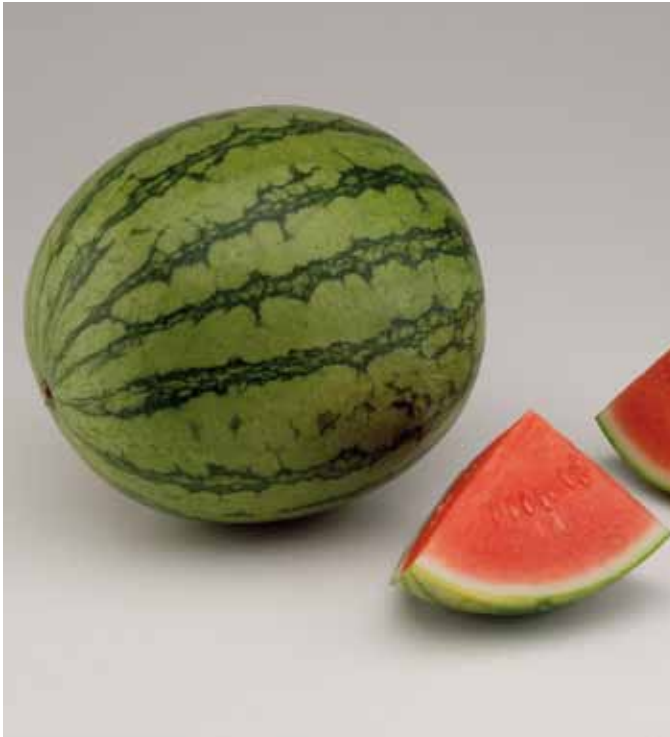
- Sweet Marvel destaca por su alta producción y adaptación a cuajes tempranos en cultivo protegido.
- Variedad de sandía con semillas recomendada para siembras tempranas en cultivo protegido por su facilidad de cuaje.
- Puede utilizarse como variedad única o como polinizador de variedades triploides en relación 1:3.
- Frutos de piel verde medio con color de carne rojo intensa y de buen sabor.
- Buena conservación poscosecha y en transporte.
- Planta de vigor medio alto.
- Resistencia intermedia IR: Fon 0.



# Mini sin semillas

## Bibo

La sandía personal con más calidad



### Beneficios clave

- Bibo destaca por ser una sandía que se adapta a los requerimientos del mercado de sandías mini en cuanto a los calibres y de una calidad interna muy alta.
- Planta vigorosa, que con un adecuado manejo puede regularse adecuadamente y producir un alto número de frutos. Se recomienda no realizar una fertilización altamente nitrogenada y reducir la aportación de agua en periodos de precuajado y premaduración.
- Peso entre los 1,5 y 2,5 kilos cada fruto, de forma oval aunque no demasiado. Color externo de la piel verde medio con betas mas oscuras.
- Carne de color rojo intenso y crujiente con un gran sabor debido a su alto contenido en azúcar. La piel es dura pero muy fina proporcando un alto rendimiento al consumidor y un gran comportamiento en el transporte.

Índice

Sugar Baby

Mini

Polinizadores

Jubilee

Portainjertos

Disclaimer

# Polinizador desechable de sandía triploide

## SP4

Maximiza el espacio útil productivo



### Beneficios clave

- SP4 destaca por ser un polinizador de sandía triploide que produce frutos desechables.
- Planta de poco vigor pero de ciclo largo. Presenta una gran floración, principalmente masculina y unos tallos muy finos con hojas mas pequeñas que las sandías productivas.
- Debido a su porte, no ocupa espacio de planta útil (productiva) pudiendo incrementar el numero de sandías triploides en el cultivo. SP4 se utiliza intercalandolo cada 2 o 3 plantas triploides y al trebolillo.
- Como consecuencia de su uso, tendremos mayor rendimiento de la sandia triploide asi como mejor calidad de esta.
- Se recomienda injertar para alargar su ciclo de producción floral y posibles problemas de cansancio de suelos.
- Resistencia intermedia IR: Co1; Fon 0,1,2.

Índice

Sugar Baby

Mini

Polinizadores

Jubilee

Portainjertos

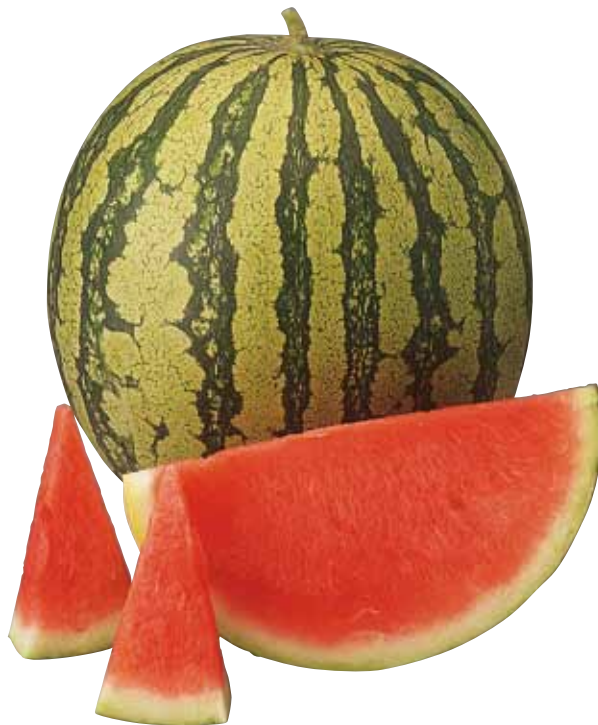
Disclaimer



# Jubilee sin semillas

## Tri X Sunrise

Grandes calibres



### Beneficios clave

- Tri X Sunrise destaca por ser una variedad de sandía sin semillas que aporta grandes calibres, aspecto de gran valor para el mercado nacional.
- Planta vigorosa, que se adapta muy bien a todo tipo de cultivos, tanto protegido como aire libre, así como a ser injertada o no.
- Frutos de gran calibre, estando por encima de los 8 Kg. De color externo tipo jubilee, fondo verde claro con beta verde mas oscura.
- Color de carne rojo intensa, crujiente y de buen sabor.
- Presenta un comportamiento muy bueno frente al ahuecado.
- Se recomienda injertar sobre Carnivor.

Índice

Sugar Baby

Mini

Polinizadores

Jubilee

Portainjertos

Disclaimer

# Jubilee sin semillas

## Tri X Paula

Gran producción con calibres medios



### Beneficios clave

- Trix Paula destaca por ser una variedad de sandía sin semillas de gran calidad y calibres medios ideal para la exportación.
- Planta vigorosa, que se adapta muy bien a todo tipo de cultivos, tanto protegido como aire libre, así como a ser injertada o no. Alta producción debido al mayor cuaje de frutos por planta.
- Frutos de calibre entre los 4,5 y 6 Kg por pieza y muy homogéneos. De color externo tipo jubilee, fondo verde claro con beta verde mas oscura.
- Color de carne rojo intenso, crujiente y de buen sabor debido a su alto contenido en azúcar. Presenta en su interior pequeñas semillas comestibles y de tamaño muy pequeño otorgando un corte muy atractivo a la vista.
- Presenta un comportamiento muy bueno frente al ahuecado.
- Se recomienda injertar sobre Carnivor para favorecer un mayor cuaje y mas homogéneo.

Índice

Sugar Baby

Mini

Polinizadores

Jubilee

Portainjertos

Disclaimer

# Portainjertos interespecífico C.Maxima x C.Moschata

## Strong Tosa

Gran vigor y mejora situaciones de suelos pesados y situaciones de temperaturas frías



### Beneficios clave

- Strong Tosa es una variedad de portainjertos interespecífica C. Maxima x C. Moschata que proporciona un gran vigor a la variedad de sandía injertada.
- Variedad que se adapta a todos los métodos de injerto y que tiene un alto poder germinativo.
- Tiene una gran afinidad con melón y pepino, siendo este el portainjertos con el que mejor resultados se obtiene en cuanto a producción y calidad se refiere.
- Resistencia intermedia IR: Fon 0,2.

Índice

Sugar Baby

Mini

Polinizadores

Jubilee

Portainjertos

Disclaimer

# Portainjertos interespecífico C.Maxima x C.Moschata

## Carnivor

Por vigor y calidad de sus frutos,  
la mejor elección en sandía



### Beneficios clave

- Carnivor destaca por ser una variedad de portainjertos interespecífico Cucubita máxima x Cucúrbita moschata, que proporciona un gran vigor a la sandía injertada y que mejora el comportamiento de ésta en suelos pesados y condiciones adversas de frío.
- Aporta una gran producción ya que favorece un mayor cuajado de frutos y una mayor homogeneidad de calibres.
- De igual modo aporta una óptima calidad interna a la fruta en cuanto a textura y sabor.
- La plántula presenta un tallo que por su longitud y diámetro proporciona una mayor superficie de contacto, mejorando por lo tanto el porcentaje de éxito del injerto.
- Resistencia alta HR: Fon 2.
- Resistencia intermedia IR: Fon 0,1.

Índice

Sugar Baby

Mini

Polinizadores

Jubilee

Portainjertos

Disclaimer

## Significado de las abreviaturas

- Co1: Collectotrichum orbiculare raza 1. (Antracnosis)
- Fon 0: Fusarium oxysporum f. sp. niveum raza 0
- Fon 0,1: Fusarium oxysporum f. sp. niveum razas 0 y 1
- Fon 0,2: Fusarium oxysporum f. sp. niveum razas 0 y 2
- Fon 0,1,2: Fusarium oxysporum f. sp. niveum razas 0, 1 y 2
- Fon 1: Fusarium oxysporum f. sp. niveum raza 1
- Fon 2: Fusarium oxysporum f. sp. niveum raza 2



© Syngenta Seeds S.A.

Syngenta Seeds S.A.  
Zurgena, 4  
04738 Puebla de Vácar  
Almería - España  
Tel: +34 950 339 001  
Fax: +34 950 554 140

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

## Significado de términos

### RESISTENCIA

La capacidad de una variedad para restringir el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y el daño que éstas causan cuando se comparan con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones similares de plaga o enfermedad. Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen 2 niveles de resistencia:

### RESISTENCIA ALTA (HR)

Las variedades limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o plaga, cuando se compara con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

### RESISTENCIA INTERMEDIA (IR)

Las variedades limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas en comparación con variedades altamente resistentes. Las variedades con resistencia intermedia mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menores que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión similares de la plaga o enfermedad.

[Índice](#)

[Sugar Baby](#)

[Mini](#)

[Polinizadores](#)

[Jubilee](#)

[Portainjertos](#)

[Disclaimer](#)

Los logos de Syngenta y S&G son marcas registradas de Syngenta Group Company.

Syngenta Seeds ha trabajado con rigor y cuidado en la redacción de este folleto. De acuerdo con los requisitos para el registro, las variedades mencionadas han sido probadas para resistencias y tolerancias a enfermedades específicas. Sin embargo, todas las resistencias mencionadas se refieren sólo a razas o patologías indicadas en las variedades y por tanto, pueden existir o desarrollarse otras razas o tipos de patologías. Es por ello que la información en este dossier tiene que ser únicamente una guía general y el usuario debe aplicarlo de acuerdo con sus propios conocimientos y experiencias de las condiciones climáticas locales.

Syngenta Seeds no se hace responsable de los resultados obtenidos siguiendo las recomendaciones e indicaciones contenidas en este dossier ya que en su aplicación pueden intervenir numerosos factores que escapan a su control (condiciones climáticas, prácticas culturales, etc.). En caso de duda recomendamos que se lleve a cabo una producción de ensayo a pequeña escala para determinar cómo las condiciones locales pueden afectar a la variedad.