



S&G Tomates



syngenta.

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



# S&G Tomate

## Coseche nuestra experiencia

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 de dedicación exclusiva al programa de tomate, combina todo el conocimiento y la experiencia de la compañía en las siguientes áreas:

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

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

En S&G, 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, S&G desarrolla y ensaya nuevas variedades en las principales áreas de producción de Europa, África, Oriente Medio y Asia.

## menú

Producción y venta

Calidad y satisfacción

Recolección en ramo

Calibre medio

Calibre grueso, cuello verde

Calibre grueso, cuello blanco

Tipo pera

Porte determinado, rastrero

Especialidades

Portainjerto



### Producción de Semilla

Un equipo de especialistas en producción de semillas de tomate 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 tomate 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 tomate de Europa, África y Oriente Medio. Su misión es satisfacer las exigencias técnicas de todas las personas relacionadas con la producción de tomate fresco: agricultores, semilleros, profesionales de la comercialización etc.

Para S&G 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 a las últimas tendencias del mercado, S&G ofrece al consumidor una amplia variedad de tomates. 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**



## LABORATORIOS DE CALIDAD DE PRODUCTO

### La satisfacción del consumidor es nuestro objetivo

Los Laboratorios de Calidad de Producto situados en España y en los Países Bajos son los centros de investigación, donde se analizan las características físicas y sensoriales que definen la calidad de los tomates: tamaño, color, sabor, textura, aroma, acidez, jugosidad, niveles de azúcar, entre otros. De esta manera, S&G controla la calidad del producto garantizando el cumplimiento de su principal objetivo: satisfacer al consumidor.

### Satisfaciendo a los consumidores más exigentes

En un mercado muy dinámico, las nuevas variedades de frutas y hortalizas deben combinar un rendimiento agronómico excelente, una apariencia de producto atractiva con unas características de calidad óptimas para el consumidor. Tomates S&G: la más alta calidad respaldada por los análisis de los Laboratorios de Calidad de Producto presentados en el Quality Passport, un compendio de estándares y recomendaciones orientadas a todas las fases de producción (pre-cosecha, post-cosecha, envasado, distribución y puntos de venta) que aseguran la calidad de cada tomate que llega hasta el consumidor. S&G está profundamente comprometida con el desarrollo de estrategias que engloban toda la cadena de negocio, garantizando de este modo la producción de tomates de alta calidad, que responden a las tendencias del mercado y logran la máxima satisfacción del consumidor.



# Recolección en ramo

## Colby

Calidad y sabor

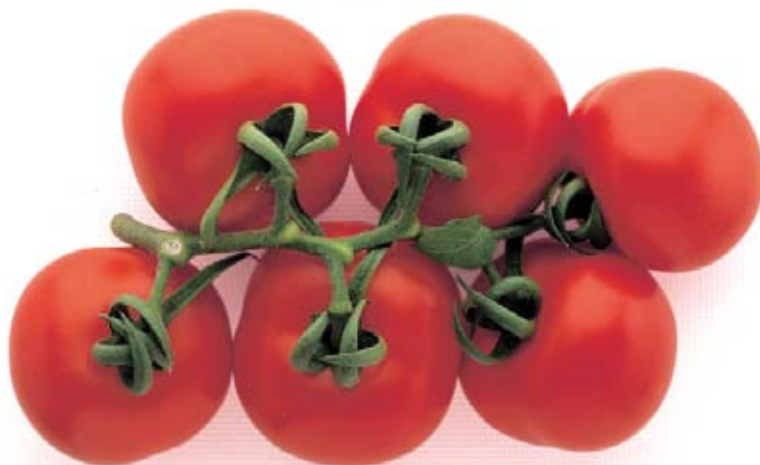
### Ventajas

Colby destaca por la calidad de fruta y excelente sabor, el cual es muy apreciado en los mercados de destino. Los frutos son de calibre M y MM, con muy buen color en pintón y rojo intenso en su madurez, muy consistentes y de larga conservación. Se pueden recolectar tanto en ramillete como individualmente. Planta

vigorosa adaptada a trasplantes de finales de julio a septiembre, según zonas. La variedad muestra buen comportamiento frente a bajas temperaturas.

Resistencia alta HR: **ToMV: 0-2; Fol: 1, 2; V**  
Resistencia intermedia IR: **TYLCV**

# Recolección en ramo



## Myla

Ramo homogéneo con calibre

### Ventajas

Variedad para recolectar en ramo, de la que destaca la disposición de los frutos en el ramo en forma de espina de pescado, además de la homogeneidad y del calibre de los mismos.

La planta es de vigor medio, adaptada a trasplantes de enero a agosto, según zonas.

Resistencia alta HR:

**ToMV: 0-2; Fol: 1, 2; V**

Resistencia intermedia IR: **TYLCV; M**

## Ikram

Color y firmeza

### Ventajas

Planta de muy buen vigor, semi-abierta, con buen cuaje aún con temperaturas bajas. Buena precocidad. Ramilletes con frutos de calibres M y MM, muy uniformes, firmes y de buen sabor y color. Adaptada a cultivos de otoño-invierno y

primavera, adecuándose muy bien a las necesidades de los mercados de exportación.

Resistencia alta HR:

**ToMV: 0-2; Fol: 1, 2; V**

Porte indeterminado

# Calibre medio



## Forty

Trasplante temprano



### Ventajas

Buen calibre y productividad a lo largo del ciclo. Adaptado a ciclos tempranos. Buena cobertura foliar. Gran cuaje con frío y calor. Ciclos largos. Calibre G

Resistencia alta HR:

**Ff: 0-5; Fol: 1, 2; V; TMV: 0; ToMV: 0-2**

Resistencia intermedia IR: **TYLCV**

## Tucson

Planta rústica



### Ventajas

Planta rústica con elevada productividad, gran uniformidad de calibres (M-G) y frutos adaptados al transporte. Planta con entrenado medio de elevado vigor, buen cuaje a lo largo del ciclo y buena cobertura foliar. Para plantaciones durante todo el ciclo (Canarias). Frutos ligeramente chatos de aspecto atractivo y buen viraje del color.

Resistencia alta HR: **Ff: 0-5; Fol:**

**1,2; V; TMV: 0; ToMV: 0-2**

Resistencia intermedia IR: **TYLCV**

## Tyrlain

Gran calidad en calibre medio



### Ventajas

Varietal con resistencia intermedia a nemátodos, adaptada a trasplantes de agosto-septiembre en invernadero y bajo malla, según zonas. Frutos de gran calidad con calibres medios M. Ramillete bastante uniforme con posibilidad de recolección en rama.

Resistencia alta HR:

**ToMV: 0-2; Fol: 1, 2; V**

Resistencia intermedia IR: **TYLCV; M**



## Jawara

Firmeza y gran homogeneidad

### Ventajas

Planta rústica de color verde oscuro y porte abierto con una gran homogeneidad de calibres (principalmente G). Frutos ligeramente chatos, algo acostillados, con gran calidad de fruta (buen sabor), tanto en pintón como en rojo y una gran firmeza. Trasplantes a mediados de agosto siguiendo un ciclo corto

hasta enero. Variedad adecuada para mercados locales y de exportación que demanden frutos con excelente apariencia y muy buena conservación.

Resistencia alta HR: **Fol: 1,2; V; TMV: 0; ToMV: 0-2; TSWV: T0**  
Resistencia intermedia IR: **TYLCV**

## Kuky

Rusticidad y calibre



### Ventajas

Planta vigorosa de frutos con buen color y gran calidad de fruta, para mercados de exportación. Planta de hoja pequeña con color verde intenso, buen cuaje en condiciones de frío y adaptada a cultivos medios-tardíos. Frutos muy firmes con una gran conservación.

Resistencia alta HR: **Fol: 1,2; V; TMV: 0; ToMV: 0-2**  
Resistencia intermedia IR: **TYLCV; M**

## Amilda

Plantación temprana

### Ventajas

Planta vigorosa con buena cobertura foliar y entrenudo medio. Buen comportamiento con frío y muy poca sensibilidad a Botrytis. Frutos de gran calidad de fruta destacando por su color rojo intenso. Recomendado para plantaciones tempranas y medias de agosto, para

mercados locales y de exportación que demanden ramilletes con muy buena conservación y apariencia externa.

Resistencia alta HR: **Ff: 2, 4; Fol: 1, 2; V; TMV: 0; ToMV: 0-2**  
Resistencia intermedia IR: **TYLCV**



Porte indeterminado

# Calibre grueso cuello verde



## Tyrade

Vigor y gran calidad

### Ventajas

Planta muy vigorosa adaptada a cultivos tanto en invernadero como malla. Fruto de gran calibre G y GG, cuello verde bien marcado y excelente calidad. Es un referente en sabor para el mercado de consumo.

Resistencia alta HR:

**ToMV: 0-2; Fol: 1, 2; V**

Resistencia intermedia IR:

**TYLCV; M**

## Atago (274271)

Uniformidad en pintón

### Ventajas

Planta vigorosa de entrenudo medio-largo, abierta y con buen cuaje con frío. Bien adaptada a ciclos largos tardíos, trasplantados durante septiembre hasta octubre. Fruta muy homogénea y lisa con un buen color en pintón y alta firmeza en rojo lo cual le proporciona una buena postcosecha.

Resistencia alta HR:

**Ff: 0-5; Fol: 1, 2; For; S; V;**

**TMV: 0; ToMV: 0-2**

Resistencia intermedia IR:

**M; TYLCV**

## Silverio

Homogéneo, verde suave y liso

### Ventajas



Variedad que muestra muy buen comportamiento frente al virus del bronceado del tomate. Planta de vigor medio adaptada a ciclos de primavera-verano y otoño, según las zonas. Destaca la homogeneidad de sus frutos, de cuello verde suave, lisos, con un peso medio de 180 gr.

Resistencia alta HR:

**ToMV: 0-2; Fol: 1, 2; S; TSWV: T0**

Resistencia intermedia IR: **M**

Porte indeterminado

# Calibre grueso cuello verde

## Salvatore

Buen cuaje con altas temperaturas



### Ventajas

Planta abierta y bien aireada, de crecimiento medio, follaje color verde oscuro y entrenudos cortos. Buen cuaje con altas temperaturas. Frutos de calibre G y GG, cuello verde oscuro, muy buena evolución de color en su viraje a rojo. Variedad adaptada a recolecciones de otoño o primavera en pintón. Se adapta perfectamente a los requerimientos del mercado español.

Resistencia alta HR: **ToMV: 0-2, Fol: 1, 2; V**

## Rambo

Tradición en pintón



## Eufrates

Uniformidad y firmeza



### Ventajas

Variedad de planta vigorosa, de escasa distancia entre ramilletes. Frutos de calibre G y GG, con hombros ligeramente marcados y de buen sabor y color, tanto en pintón como en maduro. Adaptado a cultivos de otoño-invierno-primavera. Indicada para cultivo en invernadero, donde expresa su máximo potencial.

Resistencia alta HR:

**ToMV: 0-2; V; Fol: 1, 2; For; S**

Resistencia intermedia IR: **M**

### Ventajas

Planta de buen vigor adaptada a trasplantes de octubre a noviembre. Frutos de cuello verde oscuro, muy uniformes y de alto calibre GG. Buen color y firmeza.

Resistencia alta HR:

**ToMV: 0-2; V; Fol: 1, 2; For**

Resistencia intermedia IR: **M**

Porte indeterminado

# Calibre grueso, cuello verde



## Bubu

Conservación y firmeza

### Ventajas

Planta con vigor medio y entrenudo medio ideal para ciclos cortos de otoño. Frutos con excelente color para recolectar en "pintón", algo achatados y un poco asurcados con una excelente conservación y firmeza.

Resistencia alta HR:  
**Ff: 1-5; Fol: 1, 2; For; V; ToMV: 0-2**  
Resistencia intermedia IR:  
**TYLCV**



## Corvey

Cuello verde intenso

### Ventajas

Planta equilibrada de vigor medio con frutos de calibre GG-G y cuello verde intenso. Frutos ideales para recolección en "pintón" y trasplantes de septiembre y primavera tardía.

Resistencia alta HR:  
**Ff: 1-5; Fol: 1, 2; V; TMV: 0;**  
**ToMV: 0-2; For**  
Resistencia intermedia IR:  
**M, TYLCV**

Porte indeterminado

# Calibre grueso, cuello blanco



## Torry

Vigor y color en primavera

### Ventajas

Planta de vigor alto con frutos de calibre GG, muy buena conservación y firmeza con excelente color tanto en "pintón" como en rojo. Especialmente adaptada para primavera. Para mercados locales y de exportación tanto para consumo en fresco como para fresh-cut.

Resistencia alta HR:  
**ToMV: 0-2; V; Fol: 1, 2; Ff: 0-5;  
TSWV: T0; TMV: 0**  
Resistencia intermedia:  
**M, TYLCV**



## Sivinar

Vigor y gran calibre

### Ventajas

Planta muy vigorosa, con alta cobertura foliar y entrenudo corto. Fruto de calibre alto con gran porcentaje de GG. Adaptado a cultivos de primavera-verano. Fruto bien adaptado a las necesidades del mercado local.

Resistencia alta HR:  
**Ff: 0-5; Fol: 1, 2; S; V; TMV: 0;  
ToMV: 0-2; TSWV: T0**  
Resistencia intermedia IR:  
**M, TYLCV**

Porte indeterminado

# Calibre grueso, cuello blanco



## Tyrmes

Ciclos cortos y buena conservación

### Ventajas

Variedad de vigor medio, especialmente adaptada a ciclos cortos de otoño y primavera. Planta abierta con frutos de calibre G-GG, muy uniformes y con muy buena conservación. Buena precocidad y producción.

Resistencia alta HR:

**ToMV: 0-2; Fol: 1, 2; V**

Resistencia intermedia IR:

**TYLCV**

## Pilavy

Color, conservación y firmeza

### Ventajas

Planta de vigor alto con frutos de calibre GG, muy buena conservación y firmeza con excelente color tanto en "pintón" como en rojo. Para mercados locales y de exportación tanto para consumo en fresco como para fresh-cut.

Resistencia alta HR:

**ToMV: 0-2; V; Fol: 1, 2; TSWV: T0;**

**TMV: 0; Ff: 0**

Resistencia intermedia IR:

**TYLCV**



# Tipo pera

## Sahel

Alta producción y buen calibre

### Ventajas

Variedad de tomate tipo pera.  
Planta de buen vigor, bien adaptada  
a condiciones de salinidad.  
Alta producción.  
Frutos de buen calibre.

Resistencia alta HR:  
**ToMV: 0-2; V; Fol: 1, 2; For; S**  
Resistencia intermedia IR:  
**M**

Porte determinado  
**Entutorado/  
rastrero**



## Erato

Calibre, dureza y conservación

### Ventajas

Variedad de porte determinado con una vegetación que protege bien los frutos de la alta insolación, evitando problemas de asolanado. Frutos de gran calibre, destacando su dureza y conservación.

Para recolecciones de primavera-verano.

Resistencia alta HR:  
**Fol: 1, 2; V; S**

## Bobcat

Buen cuaje con calor y producción agrupada

### Ventajas

Variedad con planta de buen vigor, que cubre bien los frutos.  
Buen cuaje con calor y producción agrupada.

Frutos con calibres G-GG firmes y de buen sabor.

Resistencia alta HR:  
**Fol: 1, 2; S; V**

# Especialidades



## Tyty

Ramillete homogéneo tipo Cocktail

### Ventajas

Variedad de buen vigor y balance follaje-frutos. Ramilletes homogéneos con frutos tipo Cocktail, con un peso medio de 30 gr. Muy buen color y sabor. Para recolectar en rama o individual.

Resistencia alta HR:  
**ToMV: 0-2; Fol: 1, 2; Ff: 1-5; V**  
Resistencia intermedia IR:  
**M, TYLCV**



## Landolino (1620002)

Cherry pera de intenso color y largo recorrido

### Ventajas

Planta vigorosa, de porte abierto, con muy buen cuaje con frío. Frutos de tipología cherry pera, con una forma y calibre adecuados, de intenso color rojo con buen sabor y postcosecha. Adaptada a los ciclos largos de otoño que cruzan el invierno y para ciclos

cortos de primavera buscando la producción en verano.

Resistencia alta HR:  
**Ff: 1-5; Fol: 1, 2; ToMV: 0-2; V**  
Resistencia intermedia IR:  
**M, TYLC**



# Portainjertos



## Arnold

Vigor y equilibrio durante todo el ciclo

### Ventajas

Híbrido interespecífico dotado de un poderoso sistema radicular capaz de transmitir a la planta el vigor y equilibrio necesarios para hacer frente a ciclos de cultivo largos aportando resistencia en los momentos de estrés (bajas temperaturas, salinidad, etc...).

Beneficios clave para los semilleros:  
- Uniformidad y planta útil  
- Grosor del tallo y altura del hipocotilo

Resistencia alta HR:

**Ff: 1-5; Fol: 1,2; For; ToMV: 0-2; V**

Resistencia intermedia IR: **PI; M**

## Armstrong

Equilibrio ideal durante todo el ciclo

### Ventajas

Híbrido interespecífico con un sistema radicular capaz de conferir a la planta un vigor medio-alto consiguiendo un equilibrio ideal durante todos los momentos del cultivo y un buen comportamiento en momentos de estrés (bajas temperaturas, salinidad, etc...).

Beneficios clave para los semilleros:  
- Uniformidad y planta útil  
- Grosor del tallo y altura del hipocotilo

Resistencia alta HR:

**Ff: 1-5; Fol: 1,2; For; ToMV: 0-2; V**

Resistencia intermedia IR: **PI; M**

## Significado de las abreviaturas

ToMV: 0-2	Tomato Mosaic Virus (Virus del Mosaico del Tomate) razas 0, 1, 1.2, 2
Fol: 1, 2	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici razas 1, 2
V	Verticillium dahliae + Verticillium albo-atrum
For	Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici
Ff: 2, 4	Fulvia fulva (ex: Cladosporium fulvum) grupos B y D
Ff: 0-5	Fulvia fulva (ex: Cladosporium fulvum) razas 0, A, B, C, D, E
Ff: 1-5	Fulvia fulva (ex: Cladosporium fulvum) razas A, B, C, D, E
S	Stemphylium spp.
TYLCV	Tomato Yellow Leaf Curl Virus (Virus de la cuchara)
M	Meloidogyne arenaria, Meloidogyne incognita, Meloidogyne javanica (Nemátodos)
PI	Pyrenochaeta lycopersici (Corky root rot)
TSWV: TO	Tomato Spotted Wilt Virus, patotipo 0
TMV: 0	Tobacco Mosaic Virus (Mosaico del tabaco) raza 0

© Syngenta Seeds S.A.

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

[www.sg-vegetables.com](http://www.sg-vegetables.com)

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

## Resistencias

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 dos 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.

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 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 folleto 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 folleto 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.