



# Un País de Tomates 2.0

# Un País de Tomates 2.0



Syngenta, líder en semillas hortícolas de alta calidad les presenta:

## Los frutos de la innovación y el constante desarrollo

Con una inversión en I+D de productos, superior al 10% de nuestras ventas, en nuestros centros propios ubicados en las principales áreas de producción para lograr nuestro objetivo principal: satisfacer las necesidades de cada uno de los miembros que integran la cadena de negocio, desde el agricultor hasta el consumidor, este es el compromiso permanente de Syngenta, la innovación como camino para lograr la excelencia en tomate con las variedades 2.0.

En Syngenta, nuestros equipos especializados tanto en selección de variedades, resistencia de las mismas o protección fitosanitaria, centran sus esfuerzos en el cultivo y desarrollo de nuevos productos que satisfagan las necesidades del productor, el comercializador y el consumidor. Este enfoque incluye la selección de las mejores características agronómicas para cada segmento de mercado.

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 SEMILLAS
- MARKETING
- VENTAS
- LABORATORIOS DE CALIDAD



En Syngenta queremos presentarle

## Nuestras Variedades 2.0

Seleccione la variedad a  
CONSULTAR CON UN CLICK



**Cherry**

Koshima

4



**Rama**

Myla

Ikram

Versalles

Valkirias

6



**Pera**

Eneko

Ibai

Dolmen

12



**Calibre Medio**

Alejandría

Thomas

Jawara

Tasmir

16



**Marmande**

Dumas

Galadriel

Bukovina

22



Siguientes Variedades



## Nuestras Variedades 2.0

Seleccione la variedad a

CONSULTAR CON UN CLICK



26

**Corazón de Buey**

Gigawak

Arawak

Tomawak



30

**Cuello Verde**/Calibre Grueso

Bubu

Sigfrid

Patriarca



34

**Cuello Blanco**/Calibre Grueso

Saulos

Bizantino

Brabante

Torry

Panekra



40

**Portainjertos**

Arbiore

Dohkko

Kardia

Arnold

Armstrong



46

**Abreviaturas**

◀ Anteriores Variedades



# Cherry ▶







# Rama ▶



## Myla

### EL RAMO HOMOGÉNEO CON CALIBRE

#### ▶ VENTAJAS

Variedad para recolectar en ramo o suelto, dada la simetría de sus ramilletes y la disposición de los frutos en forma de espina de pescado, además de la homogeneidad de los mismos (calibre M).

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



#### ▶ RECOMENDACIONES

Excelente producción tanto en primavera como en otoño, bajo malla.

#### ▶ RESISTENCIAS

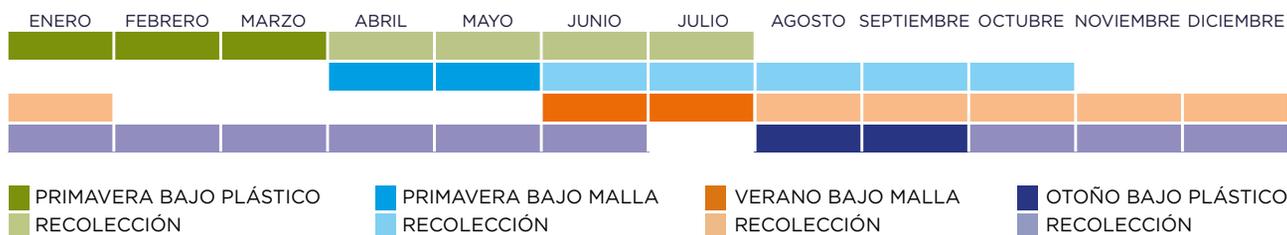
**Resistencia intermedia (IR):**

TYLCV, Ma, Mi, Mj.

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 0-1 (US1-2) / ToMV: 0, 1, 2 / V

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN



## Ikram

### COLOR, SABOR Y FIRMEZA

#### ▶ VENTAJAS

Planta de buen vigor, semiabierta, con buen cuaje incluso con temperaturas bajas.

Ramilletes con frutos de calibres M y MM, muy uniformes, firmes, de buen sabor y color.

Adaptada a cultivos de otoño e invierno, adecuándose muy bien a las necesidades de los mercados de exportación.



#### ▶ RECOMENDACIONES

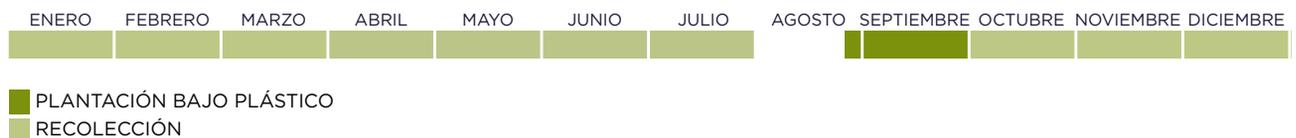
Recolección en rama, con alta firmeza y conservación.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 0-1 (US1-2) / V / Va, Vd / ToMV: 0-2

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN



## Versalles

### CONTINUIDAD DE CALIBRE Y FIRMEZA

#### ▶ VENTAJAS

Frutos de alta firmeza y conservación así como la planta sana, abierta y fácil de cultivar.

Los frutos de color rojo brillante, con buena uniformidad de calibre entre M alta y G, estable a lo largo del ciclo.

Planta de un vigor medio y entrenudos medio-largo, de porte abierto y buen cuaje y engorde en condiciones de frío.

Se adapta a plantaciones desde finales de agosto hasta mediados de septiembre, según zonas.



#### ▶ RECOMENDACIONES

Recolección como tomate suelto de calibre mediano o en rama.

#### ▶ RESISTENCIAS

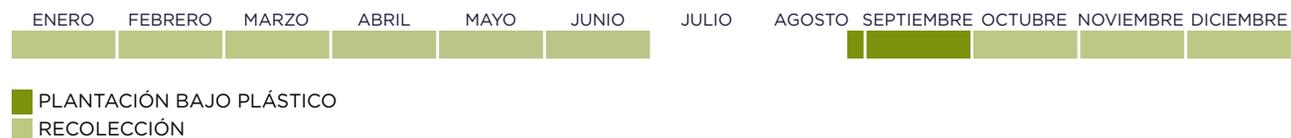
**Resistencia intermedia (IR):**

Ma, Mi, Mj / TYLCV

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 0-1(US1-2)/TMV 0 / Va, Vd / ToMV: 0-2

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN



## Valkirias

**ALTA CALIDAD, UNIFORMIDAD Y EXCELENTE PRODUCCIÓN**



### ▶ VENTAJAS

Variedad con muy buena producción comercial.

Frutos de color rojo intenso, muy brillante, de alta uniformidad de calibre, muy estable a lo largo del ciclo, manteniéndose el calibre entre M y G, con buena firmeza y conservación.

Rama muy simétrica a lo largo del ciclo de cultivo. La planta tiene un vigor alto, lo cual garantiza la fuerza para conseguir un ciclo largo de cultivo, tiene entrenudo mediolargo y está adaptada a los trasplantes desde la tercera semana de agosto hasta mediados de septiembre.

### ▶ RECOMENDACIONES

Recolección en rama, con excelente calidad.

### ▶ RESISTENCIAS

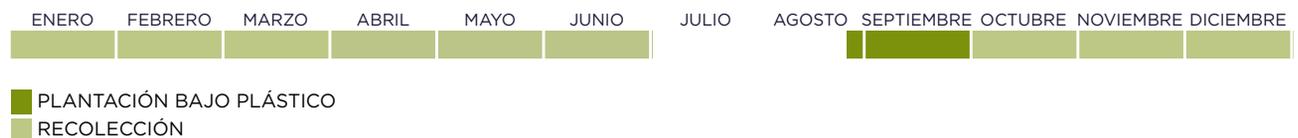
**Resistencia alta (HR):**

Fol: 0-1 (US1-2) / TMV 0 / Va, Vd / ToMV: 0-2

**Resistencia intermedia (IR):**

Ma, Mi, Mj / TYLCV

### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN



# Un País de Tomates 2.0





# Pera ▶



## Eneko

### PRODUCTIVIDAD, UNIFORMIDAD Y FIRMEZA

#### ▶ VENTAJAS

Tomate tipo pera de calibre M que destaca por su productividad, frutos de alta uniformidad de calibre y forma. En su madurez el color alcanza un rojo intenso y brillante con buena firmeza y conservación.



Planta de vigor alto con buena cobertura foliar y adaptada a trasplantes de mediados a finales de agosto, pudiendo recolectarse tanto en suelto como en rama.

#### ▶ RECOMENDACIONES

Producción en ciclos de otoño y primavera.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**  
TYLCV

**Resistencia alta (HR):**

ToMV: 0-2 / V / TMV: 0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Ff: 2-4 / Vd / Va

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN



## Ibai

### TOMATE PERA DE CALIBRE MEDIO

#### ▶ VENTAJAS

Planta de entrenudo medio, buena cobertura foliar y vigor alto, buen comportamiento con altas y bajas temperaturas. Muy versátil, muy buena adaptación a distintos manejos de cultivo, zonas y ciclos de producción.



De calibre M+ mayoritariamente, forma ovalada muy atractiva, rojo muy brillante y muy uniformes en tamaño y forma todo el ciclo. Viraje de color muy homogéneo pudiéndose recolectar más inmaduros según fechas y necesidades comerciales. De cuello blanco y buen comportamiento frente al ahuecado del fruto. Muy firme y con muy buena conservación.

Sépalos largos y resistentes, muy atractiva presentación con cáliz, fácil de recolectar tanto con, como sin cáliz, buen comportamiento frente al rajado y microcracking, floración muy constante. Por la continua floración en invierno y el calibre uniforme todo el ciclo, es una variedad muy productiva, con muy alto porcentaje de producción comercial de 1ª categoría.

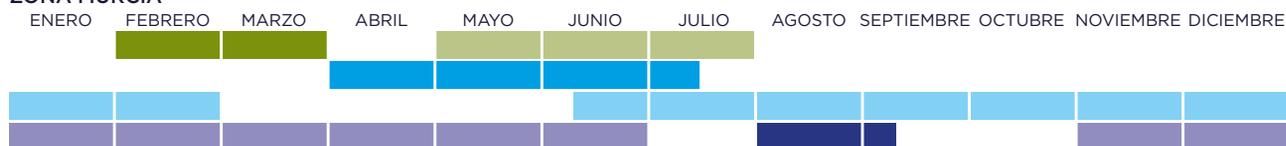
#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**  
TYLCV

**Resistencia alta (HR):**  
S / Ss / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Vd / Va

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN

##### ZONA MURCIA



##### COSTAS ALMERÍA, MÁLAGA Y GRANADA



PRIMAVERA BAJO PLÁSTICO

OTOÑO BAJO PLÁSTICO

CICLO LARGO BAJO PLÁSTICO

CICLO CORTO BAJO PLÁSTICO

RECOLECCIÓN

RECOLECCIÓN

RECOLECCIÓN

RECOLECCIÓN

PRIMAVERA BAJO MALLA

RECOLECCIÓN

## Dolmen

### CALIBRE ALTO

#### ▶ VENTAJAS

Planta vigorosa y buena cobertura foliar.

Fruta de calibre G mayoritariamente, forma ovalada y color rojo brillante, viraje de color homogéneo por lo que se puede recolectar en estados más inmaduros según fechas y necesidades de comercialización.

Buen comportamiento frente al blossom end rot (peseta), fruta firme y de buena conservación, ideal para mercados locales que buscan un pera con calibre alto.

Buen comportamiento frente a rajado y microcracking, frutos de cuello blanco y fáciles de recolectar tanto con, como sin cáliz.

Se adapta a plantaciones de primavera, verano y otoño, se puede plantar bajo plástico y bajo malla, según zonas.



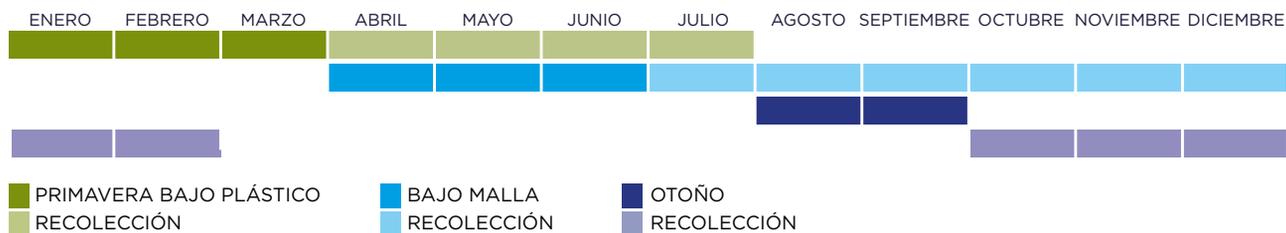
#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR): Resistencia alta (HR):**

Ma, Mi, Mj / TYLCV

Fol: 0-1 (US1-2) / For / S / Ss / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN





# Calibre Medio



# Calibre Medio

MÁS TOMATES C. MEDIO ▶

VOLVER AL ÍNDICE

## Alejandría

### LARGA VIDA Y BUENA ADAPTACIÓN



#### ▶ VENTAJAS

Planta de entrenudo y vigor medio, porte abierto, excelente cuaje con calor en ciclos de verano y un buen cuaje con frío, frutos de calibre M-G mayoritariamente, redondeados, lisos y de alta uniformidad todo el ciclo.

Frutos rojos con viraje de color en la maduración muy homogéneo por lo que se recolecta en estados más inmaduros según fechas y necesidades de comerciales. Frutos muy firmes y de buen comportamiento post-cosecha, ideales para comercializar en mercados de destinos lejanos.

Se puede presentar tanto con cáliz como sin pedúnculo, buen comportamiento frente al rajado de frutos y microcracking, buena floración y cuajado, los cuales, junto a la continuidad del calibre, hace que se alcancen unos excelentes rendimientos.

#### ▶ RECOMENDACIONES

Buena adaptación a ciclos de primavera y verano.

#### ▶ RESISTENCIAS

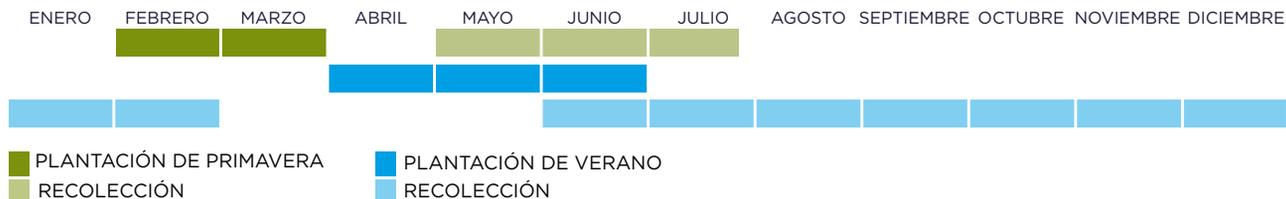
**Resistencia intermedia (IR):**    **Resistencia alta (HR):**

TYLCV

ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Vd / TSWV

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN

ZONA MURCIA



# Calibre Medio

MÁS TOMATES C. MEDIO ▶

VOLVER AL ÍNDICE



## Thomas

### RUSTICIDAD DE PLANTA Y HOMOGENEIDAD DE CALIBRE



#### ▶ VENTAJAS

Destaca por la calidad y homogeneidad de su fruta y su alta producción.

Los frutos son de calibre M y G fundamentalmente, de color rojo intenso en su madurez, muy consistentes y de larga conservación.

Buen comportamiento frente a bajas temperaturas con buena floración y cuaje.

#### ▶ RECOMENDACIONES

Planta rústica adaptada a los trasplantes de finales de agosto hasta finales de septiembre.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**

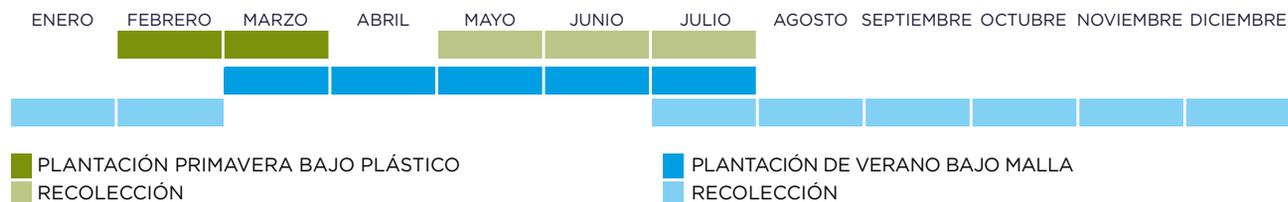
Ma, Mi, Mj

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 0-1 (US1-2) / S / Ss / V / Va, Vd / ToMV: 0-2

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN

ZONA MURCIA



# Calibre Medio

MÁS TOMATES C. MEDIO ▶

VOLVER AL ÍNDICE

## 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, con gran calidad de fruta, gran firmeza y buen sabor tanto en pintón como en rojo.

Trasplantes tempranos en verano.

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



#### ▶ RECOMENDACIONES

Calibre y producción para ciclos de otoño y primavera.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**

TYLCV

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 0-1 (US1-2) / V / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN

ZONA MURCIA



■ PLANTACIÓN BAJO PLÁSTICO  
■ RECOLECCIÓN

■ PLANTACIÓN BAJO PLÁSTICO  
■ RECOLECCIÓN

# Calibre Medio

◀ MÁS TOMATES C. MEDIO

VOLVER AL ÍNDICE

## Tasmir (214323)

PERFECTO PARA EL MERCADO  
IDEAL PARA EL CONSUMIDOR

### ▶ VENTAJAS

Planta de entrenudo corto, porte abierto y vigor medio con hojas de color oscuro, atractivo cáliz, buen cuaje con calor y muy buen comportamiento frente a condiciones de frío manteniendo una buena floración, cuajado y calibre en dichas condiciones.

Planta fácil de manejar y con menos mano de obra para la lía de la planta como para los deshojados.

Planta de floración muy constante, gracias a la continuidad de la floración en invierno, junto con el calibre uniforme a lo largo del ciclo, Tasmir es una variedad muy productiva, con muy alto porcentaje de producción comercial de primera categoría.

Frutos de calibre G, de forma muy atractiva y color rojo brillante, son uniformes en tamaño y forma durante todo el ciclo. Viraje de color homogéneo por lo que se puede recolectar en estados más inmaduros según fechas y necesidades comerciales. Muy firmes y con muy buena conservación, ideal para comercializar en destinos lejanos.



### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**

TYLCV

**Resistencia alta (HR):**

ToMV: 0-2 / TMV:0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Vd / TSWV

### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN



# Un País de Tomates 2.0





# Marmande ▶



## Dumas

### EL ASURCADO DE SYNGENTA

#### ▶ VENTAJAS

Alta calidad de fruta externa e interna con frutos muy asurcados y chatos, muy apreciados en los mercados de destino por su forma, color, sabor y conservación. En manejo normal mantiene un calibre uniforme entre M y G.



Fruto verde oscuro con muy buen color en pintón y de cuello verde intenso en los hombros. Buen color rojo en su madurez, con alta consistencia y excelente conservación.

Alto contenido en azúcar y ácidos orgánicos, buen balance, excelente floración y cuajado en invierno que incrementa la producción. Planta vigorosa con buena cobertura foliar que permite mantener una buena producción para ciclo largo.

#### ▶ RECOMENDACIONES

Calidad y producción para plantaciones durante todo el año.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**  
TYLCV

**Resistencia alta (HR):**  
Ff: A-E / TMV: 0 ToMV: 0-2

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ PLANTACIÓN  
■ RECOLECCIÓN



## Galadriel (MR16229) UN SABOR PARA DOMINAR

### ▶ VENTAJAS

Planta de entrenudo medio, porte abierto y vigor adecuado, con buen comportamiento tanto con altas como bajas temperaturas manteniendo buena floración y cuaje en dichas condiciones favoreciendo su productividad. Planta versátil y rústica con muy buena adaptabilidad a diferentes manejos de cultivo, zonas de producción y distintos ciclos de producción.



Fruto con forma acorazonada muy característica. Es asurcada, en verde tiene color oscuro y presenta un cuello verde intenso que cubre uniformemente los hombros del fruto, calibre que varía según manejo agronómico.

Frutos muy uniformes en tamaño y forma durante todo el ciclo muy apreciados en mercados de destino por su forma, color y característico sabor. De buen color rojo en su madurez, alta consistencia y excelente conservación.

Buen comportamiento ante rajado y microcracking.

### ▶ RESISTENCIAS

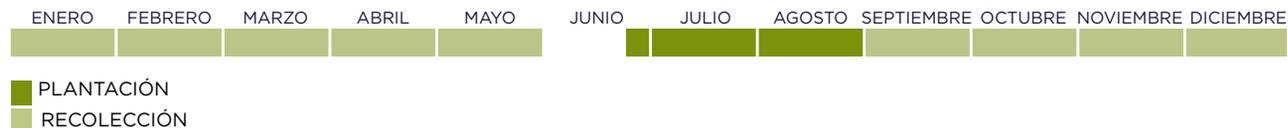
**Resistencia intermedia (IR):**

Ma, Mi, Mj / TYLCV

**Resistencia alta (HR):**

Ff: A-E / Fol: 0 (US1) / TMV:0 / ToMV:0-2

### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN



## Bukovina (MR16228)

### EXCELENTE PRODUCCIÓN Y CALIDAD EN COLOR, FORMA Y SABOR

#### ▶ VENTAJAS

Planta de entrenudo medio, porte abierto y vigor adecuado, buena floración y cuajado a lo largo del ciclo productivo. Muy versátil y rústica con muy buena adaptabilidad a diferentes manejos de cultivo, zonas de producción y distintos ciclos de producción.

Variedad con alta producción comercial.

Fruta de forma achatada y asurcada, en verde tiene un color oscuro y presenta un cuello verde muy intenso que cubre uniformemente los hombros del fruto, su calibre varía según el manejo agronómico.

Frutos muy uniformes en tamaño y forma a lo largo del ciclo de cultivo, siendo apreciados en los

mercados de destino por su forma, color y sabor, buen color rojo en su madurez, con alta consistencia y de excelente conservación, buen contenido en azúcar y ácidos orgánicos, y con un buen balance entre ellos lo cual le confiere un buen sabor, reconocible por los consumidores.

Buen comportamiento frente rajado y a microcracking, se adapta a muy diversos ciclos



#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**

Ma, Mi, Mj / TYLCV

**Resistencia alta (HR):**

Ff: A-E / Fol: 0 (US1) / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN





# Corazón de Buey ▶



## Gigawak

### CALIDAD Y PRODUCCIÓN



#### ▶ VENTAJAS

Destaca por sus frutos tipo corazón de buey con forma de pera, ideal para los mercados que demandan este tipo de tomate, son de calibre GG-GGG, muy asurcados con forma acorazonada, bien acostillados, firmes y muy estables a lo largo del ciclo.

El color del fruto en pintón es bueno y en su madurez alcanza un el color rojo ideal para esta tipología.

Los frutos son consistentes y con buena conservación.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 0-2 (US1-3) / V / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN





## Arawak

### FORMA, COLOR Y ESTABILIDAD

#### ▶ VENTAJAS

Frutos de tipo corazón de buey, con forma ideal para los mercados que demandan esta tipología, calibre GG y GGG, muy asurcados con forma acorazonada, muy estable a lo largo del ciclo.

El color del fruto en pintón es bueno y en su madurez alcanza un buen color rojo, consistente y con buena conservación.

Planta vigorosa adaptada a los trasplantes de finales de agosto hasta mediados de septiembre, según zonas.



#### ▶ RECOMENDACIONES

Excelente calidad para ciclos de otoño y primavera.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia alta (HR):**

V / Va, Vd / ToMV: 0-2

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN



## Tomawak

### ESTABILIDAD Y VIGOR DE CICLO LARGO

#### ▶ VENTAJAS

Frutos tipo corazón de buey, con forma ideal para los mercados que demandan esta tipología.

Frutos de calibre GG y GGG, muy asurcados con forma acorazonada, muy estable a lo largo del ciclo, muy consistentes y con buena conservación.

El color del fruto en pintón es bueno y en su madurez alcanza un buen color rojo.



#### ▶ RECOMENDACIONES

Excelente calidad para ciclos de otoño y primavera.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**

For

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 0 (US1) / V / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN





# Cuello Verde

## Calibre grueso



## Bubu

### CONSERVACIÓN Y FIRMEZA

#### ▶ VENTAJAS

Planta con vigor medio y entrenudo medio ideal para ciclos cortos de otoño.

Frutos de calibre G-GG con excelente color para recolectar en pintón, algo achatados y un poco asurcados con una excelente conservación y firmeza.



#### ▶ RECOMENDACIONES

Calidad para cultivos de otoño bajo plástico.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**

TYLCV

**Resistencia alta (HR):**

Ff: A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / For / V / ToMV: 0-2

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN



█ PLANTACIÓN  
█ RECOLECCIÓN

## Sigfrid

### CALIDAD Y SABOR EN CICLOS TARDÍOS



#### ▶ VENTAJAS

Planta de vigor medio, con entrenudo corto y buen comportamiento al cuaje con frío.

Frutos de calibre GG, lisos, muy homogéneos, consistentes y con buena conservación, buen color en pintón y el cuello verde intenso, tienen una alta calidad de sabor, muy reconocida en el mercado.

#### ▶ RECOMENDACIONES

Excelente calibre y producción para ciclos invernales.

#### ▶ RESISTENCIAS

Resistencia intermedia (IR):  
TYLCV

Resistencia intermedia (IR):  
TYLCV

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN

##### ZONA ALMERÍA, COSTA DE GRANADA Y MÁLAGA



##### ZONA MURCIA Y VALENCIA



■ PLANTACIÓN DE PRIMAVERA  
■ RECOLECCIÓN

■ PLANTACIÓN DE OTOÑO  
■ RECOLECCIÓN

■ PLANTACIÓN DE INVIERNO  
■ RECOLECCIÓN

## Patriarca

### PRODUCCIÓN Y CALIDAD EN TEMPRANO Y MEDIO

#### ▶ VENTAJAS

Planta vigorosa, con porte abierto y con buen cuaje con calor.

Frutos de calibre GG, lisos y muy homogéneos, verdes intenso y rojo intenso, con cuello verde, consistentes, con buena conservación y tienen buen comportamiento frente al rajado y al microcracking.



#### ▶ RECOMENDACIONES

Calidad y producción para ciclos de primavera y otoño.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**

Ma, Mi, Mj / TYLCV

**Resistencia alta (HR):**

Ff: A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / For / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN

##### ZONA ALMERÍA, COSTA DE GRANADA Y MÁLAGA



##### ZONA MURCIA Y VALENCIA



■ PLANTACIÓN PRIMAVERA BAJO PLÁSTICO

■ RECOLECCIÓN

■ PLANTACIÓN VERANO-OTOÑO BAJO PLÁSTICO

■ RECOLECCIÓN

■ PLANTACIÓN PRIMAVERA BAJO MALLA

■ RECOLECCIÓN

■ PLANTACIÓN VERANO BAJO PLÁSTICO

■ RECOLECCIÓN



# Cuello Blanco

## Calibre grueso



## Saulos

### UN TOMATE BEEFSTEAK DE CALIBRE GRUESO



#### ▶ VENTAJAS

Planta de entrenudo corto, porte abierto y vigor medio, con buena adaptación a condiciones de bajas temperaturas.

Fruta de calibre GG mayoritariamente llegando a GGG, con un buen color en pintón y buen rojo brillante en su madurez, muy firme y con muy buena conservación.

Por su calibre es ideal para comercializar en mercado local como tomate de ensalada y por su buen comportamiento en post-cosecha también para la exportación a mercados lejanos, siendo muy apreciados en ambos mercados por tamaño y estructura multilocular interna.

Buen comportamiento frente rajado y a microcracking, puede presentarse con el cáliz por la elegancia de sus sépalos, es una variedad muy productiva por su calibre y su número de tomates

#### ▶ RESISTENCIAS

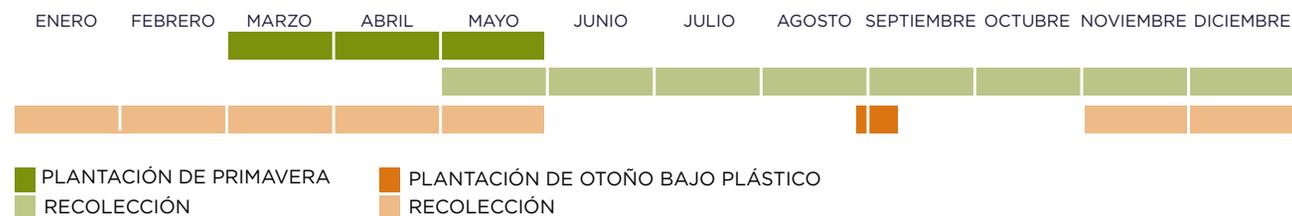
**Resistencia intermedia (IR):**

TYLCV

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 0-1 (US1-2) / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN





## Bizantino

### EL TOMATE POR EXCELENCIA

#### ▶ VENTAJAS

Planta muy sana, oscura, muy aireada de vigor medio y entrenado medio-largo con buena floración y cuaje con calor.

Fruta de calibre G-GG, con cuello blanco y con posibilidad de recolección en pintón, madurando y en rojo, muy buena precocidad en la recolección y velocidad de maduración y buen comportamiento frente a rajado y a microcracking. Frutos de buen sabor, muy buena firmeza y conservación con alta producción comercial.



#### ▶ RECOMENDACIONES

Ideal para plantaciones con calor.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**

TYLCV / Mi / Ma / Mj

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 0-1 (US1-2) / For / Vd / Va / Ff: A-E / ToMV: 0-2 / TMV: 0

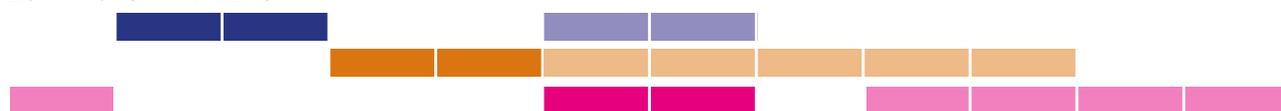
#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN

##### ZONA ALMERÍA, COSTA DE GRANADA Y MÁLAGA

ENERO FEBRERO MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOSTO SEPTIEMBRE OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE



##### ZONA MURCIA Y VALENCIA



█ PLANTACIÓN PRIMAVERA  
█ RECOLECCIÓN

█ PLANTACIÓN VERANO BAJO PLÁSTICO  
█ RECOLECCIÓN

█ PLANTACIÓN VERANO BAJO MALLA  
█ RECOLECCIÓN

█ PLANTACIÓN VERANO  
█ RECOLECCIÓN

█ PLANTACIÓN PRIMAVERA BAJO MALLA  
█ RECOLECCIÓN

## Brabante

### ERES GRANDE

#### ▶ VENTAJAS

Planta vigorosa, de entrenudo corto y con buena cobertura foliar. Fruta lisa, con estructura multilocular, buen calibre, G-GG, muy uniforme, color verde intenso, cuello blanco, con un excelente pintón y con un color rojo final muy intenso y brillante y muy buena producción total y comercial.

Buen comportamiento frente a rajado y a microcracking, muy buena firmeza y conservación, frutos de un buen sabor.

#### ▶ RECOMENDACIONES

Calibre y alta calidad tanto en pintón como en rojo.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**

TYLCV / Mi / Ma / Mj

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 0-1 (US1-2) / For / Vd / Va / Ff: A-E / ToMV: 0-2 / TMV: 0

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN

##### ZONA ALMERÍA, COSTA DE GRANADA Y MÁLAGA



##### ZONA MURCIA Y VALENCIA



■ PLANTACIÓN PRIMAVERA BAJO PLÁSTICO

■ RECOLECCIÓN

■ PLANTACIÓN VERANO

■ RECOLECCIÓN

■ PLANTACIÓN PRIMAVERA BAJO PLÁSTICO

■ RECOLECCIÓN

■ PLANTACIÓN PRIMAVERA BAJO MALLA

■ RECOLECCIÓN

■ PLANTACIÓN VERANO BAJO MALLA

■ RECOLECCIÓN





## Torry

### PRODUCCIÓN Y CALIDAD PARA RECOLECCIÓN EN ROJO

#### ▶ VENTAJAS

Planta de vigor alto con frutos de calibre GG, muy buena conservación y firmeza con excelente color durante el viraje y excelente color rojo en su madurez.

Especialmente adaptada para primavera.

Para mercados locales y de exportación tanto para consumo en fresco como para fresh-cut.



#### ▶ RECOMENDACIONES

Calidad y producción para ciclos de primavera y otoño.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR): Resistencia alta (HR):**

Ma, Mi, Mj / TYLCV

Ff: A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / V / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN



## Panekra

### EL GRANDE DE SIEMPRE

#### ▶ VENTAJAS

Fruto de alta calidad por su color y sabor, calibre G-GG, muy buen color rojo en su madurez y buen viraje en pintón.

Planta con buen vigor, favoreciendo el cuaje en condiciones de estrés, se adapta a los trasplantes de otoño y primavera.



#### ▶ RESISTENCIAS

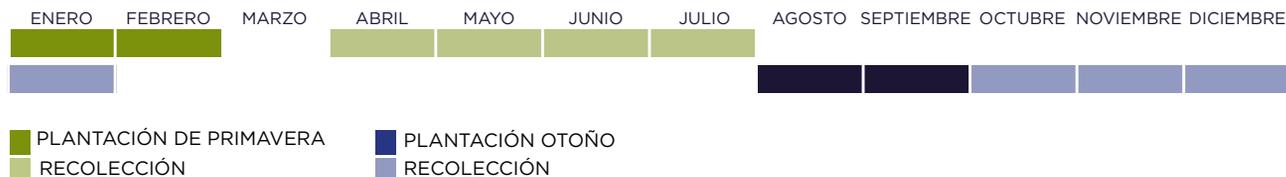
**Resistencia intermedia (IR):**

M

**Resistencia alta (HR):**

For / ToMV: 0-2 / V / Fol: 0-1 (US1-2) / Vd / Va / Ff: A-E

#### ▶ CALENDARIO DE PLANTACIÓN





# Portainjertos ▶



## Arbiore

### PROTECCIÓN Y EQUILIBRIO

#### ▶ VENTAJAS

Portainjertos interespecífico que destaca por sus altos valores de germinación, uniformidad y planta útil para injertar, buen grosor de planta y altura de hipocotilo: facilita el proceso de injertado y ayuda a hacer injertos altos.

El sistema radicular es muy denso y concentrado alrededor del bulbo húmedo, lo cual ayuda a que la planta sea muy eficiente en la absorción de nutrientes, minimizando el impacto de problemas de calibre o ahuecado.

Vigor bajo y aporta al cultivo un comportamiento generativo, es decir, no incrementa la vegetación sino que favorece la floración, cuajado y engorde de frutos. Ideal para injertar en variedades donde no se pretende incrementar el vigor de la planta y en las que se busca mantener un buen equilibrio generativo, así como para variedades en las que no se quiere perjudicar el sabor.



#### ▶ RECOMENDACIONES

Vigor alto para todos los ciclos.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**

PI / M / Ma, Mi, Mj

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 1, 2 / For / V / Va, Vd / ToMV: 0-2



## Dohkko

### ADAPTACIÓN Y EQUILIBRIO

#### ▶ VENTAJAS

Portainjertos interespecífico que destaca por sus altos valores de germinación, uniformidad y planta útil para injertar.

Buen grosor de planta y altura de hipocotilo: facilita el proceso de injertado y ayuda a hacer injertos altos.

El sistema radicular es fuerte y pivotante, con un gran nivel de resistencias, lo que lo hace ideal para cultivos de ciclo largo en condiciones de estrés biótico y abiótico.

Vigor medio y aporta un buen equilibrio vegetativo – generativo al cultivo. Ideal para injertar en variedades donde es necesario regular el vigor y vegetación, consiguiendo un buen nivel y continuidad en la floración y vegetación para conseguir el calibre.



#### ▶ RECOMENDACIONES

Vigor medio, adecuado para ciclos largos y variedades vegetativas.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**

PI / M / Ma, Mi, Mj

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 1, 2, 3 / For / ToMV: 0-2/V / Ff: 1-5

## Kardia

### CONTINUIDAD Y FUERZA

#### ▶ VENTAJAS

Portainjertos interespecífico que destaca por sus altos valores de germinación, uniformidad y planta útil para injertar. Buen grosor de planta y altura de hipocotilo: facilita el proceso de injertado y ayuda a hacer injertos altos. El sistema radicular es muy fuerte y pivotante, preparado para condiciones de estrés, como la compactación de los suelos o temperaturas extremas.

Portainjertos de vigor alto y que aporta la fuerza necesaria para nuestros ciclos de cultivo. Ideal para injertar en variedades donde es necesario incrementar el vigor de la planta y en las que se requiere una continuidad en la floración y vegetación para conseguir calibre y producción en el cultivo.



#### ▶ RECOMENDACIONES

Vigor alto para todos los ciclos.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**

M / Ma / Mi / Mj / Plj

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V



## Arnold

### SEGURIDAD Y GARANTÍA DE PRODUCCIÓN

#### ▶ VENTAJAS

Portainjerto interespecífico que destaca por sus altos valores de germinación, uniformidad y planta útil para injertar. Buen grosor de planta y altura de hipocotilo, lo cual facilita el injertado.

Su sistema radicular es potente y con alta tasa de renovación, lo cual confiere a la planta un vigor y equilibrio adecuados para hacer frente a ciclos de cultivo largos.

Buen comportamiento frente a bajas temperaturas debido a su potente sistema radicular.

Vigor alto e ideal para injertar en variedades que necesitan poder para completar un ciclo productivo. Además, es capaz de mantener un buen equilibrio o balance entre producción y vegetación.

Portainjerto de fácil manejo cultural debido a su versatilidad y plasticidad, de modo que son adecuados para diversas condiciones de cultivo, incluso en condiciones de estrés o salinidad, producción y vegetación.



#### ▶ RECOMENDACIONES

Vigor alto para todos los ciclos.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**

M / Ma / Mi / Mj / Pl

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V

## Amstrong

### CONTINUIDAD Y FUERZA

#### ▶ VENTAJAS

Portainjerto interespecífico que destaca por sus altos valores de germinación, uniformidad y planta útil para injertar. Buen grosor de planta y altura de hipocotilo, lo cual facilita el injertado.

Su sistema radicular pivotante va acompañado de un sistema de pelos absorbentes muy denso y con alta capacidad de renovación de raíces, lo cual le confiere un gran comportamiento para cultivos de ciclo largo.

El vigor de Armstrong es medio-alto y aporta al cultivo un comportamiento generativo, es decir, no incrementa la vegetación sino que favorece la floración, cuajado y engorde de frutos.

Ideal para injertar en variedades de vigor alto muy vegetativas, ya que modera su comportamiento. También para variedades de vigor medio, ya que puede aumentar su potencial productivo.

Portainjerto de fácil manejo cultural debido a su versatilidad y plasticidad, de modo que son adecuados para diversas condiciones de cultivo, incluso en condiciones de estrés o salinidad, producción y vegetación.

#### ▶ RECOMENDACIONES

Vigor alto para todos los ciclos.

#### ▶ RESISTENCIAS

**Resistencia intermedia (IR):**

M / Ma / Mi / Mj / Plj

**Resistencia alta (HR):**

Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V



# Significado de Abreviaturas

## Resistencia Intermedia (IR)

M: *Meloidogyne arenaria*, *M. incognita*, *M. javanica* nematodes

Ma: *Meloidogyne arenaria*

Mi: *Meloidogyne incognita*

Mj: *Meloidogyne javanica* nematodes

For: *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis-lycopersici*

On: *Oidium neolycopersici*

TYLCV: Tomato Yellow Leaf Curl Virus

## Resistencia Alta (HR)

Ff: A-E *Fulvia fulva* group A - E

Fol: 0 (US1) *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* race 1

Fol: 0-1 (US1-2) *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* race 1-2

For: *Fusarium oxysporum* f.sp. *Radicis-lycopersici*

Ss: *Stemphylium* spp.

Ss: *Stemphylium solani*

Pst: *Pseudomonas syringae* pv. Tomato

TMV: 0 Tobacco Mosaic Virus race 0

ToMV: 0-2 Tomato Mosaic Virus strain 0 - 2

TSWV: Tomato Spotted Wilt Virus

V: *Verticillium dahliae*, *V.albo-atrum*, race 1

Va: *Verticillium albo-atrum*

Vd: *Verticillium dahliae*

▶ **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.

▶ **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.

Syngenta semillas hortícolas ha actuado con la debida diligencia a la hora de redactar este folleto. Todas las resistencias mencionadas hacen referencia únicamente a cepas de especies o patotipos indicados en las diferentes variedades. Pueden aparecer o existir otras especies patógenas o biotipos de plagas capaces de vencer la resistencia. Syngenta semillas hortícolas utiliza métodos de análisis muy elaborados para verificar las resistencias de variedades específicas. Las particularidades de plagas y agentes patógenos pueden variar con el paso del tiempo y dependen del lugar y de los factores medioambientales. Para maximizar la eficacia de una resistencia, es altamente recomendable el uso de diferentes tipos de control como las condiciones de cultivo, los productos de protección de plantas y la resistencia genética como parte de una gestión integrada de cultivos. Se incluyen como referencia las cláusulas y definiciones actualizadas de la Federación Internacional de Semillas (I.S.F) que describen la reacción de las plantas a las plagas, a los agentes patógenos y a las agresiones abióticas de la industria de las semillas. En todos los comunicados de Syngenta en relación con este asunto, el significado de tales cláusulas se corresponderá con lo dispuesto por la I.S.F. Si Syngenta adoptase una cláusula para definir la reacción de plantas a las plagas, a los agentes patógenos y a las agresiones abióticas, Syngenta deberá informar a los clientes de tal cláusula y de su definición. Toda la información incluida en este folleto deberá entenderse únicamente como guía general y el usuario deberá aplicarlo según su propio conocimiento y experiencia sobre las condiciones locales. En caso de duda recomendamos probar con una producción a pequeña escala para determinar cómo afectan las condiciones locales a la variedad en concreto. Syngenta semillas hortícolas no asume responsabilidad alguna en relación a este folleto.



# Un País de Tomates 2.0

Los frutos de la innovación  
y el constante desarrollo

[VOLVER A INICIO](#)

© 2019 Syngenta. Todos los derechos reservados. ™ o ® son marcas comerciales de una compañía del Grupo Syngenta.  
Use los productos fitosanitarios de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.



Syngenta España S.A.U.  
C/ Ribera del Loira 8-10  
28042 Madrid  
[www.syngenta.es](http://www.syngenta.es)



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