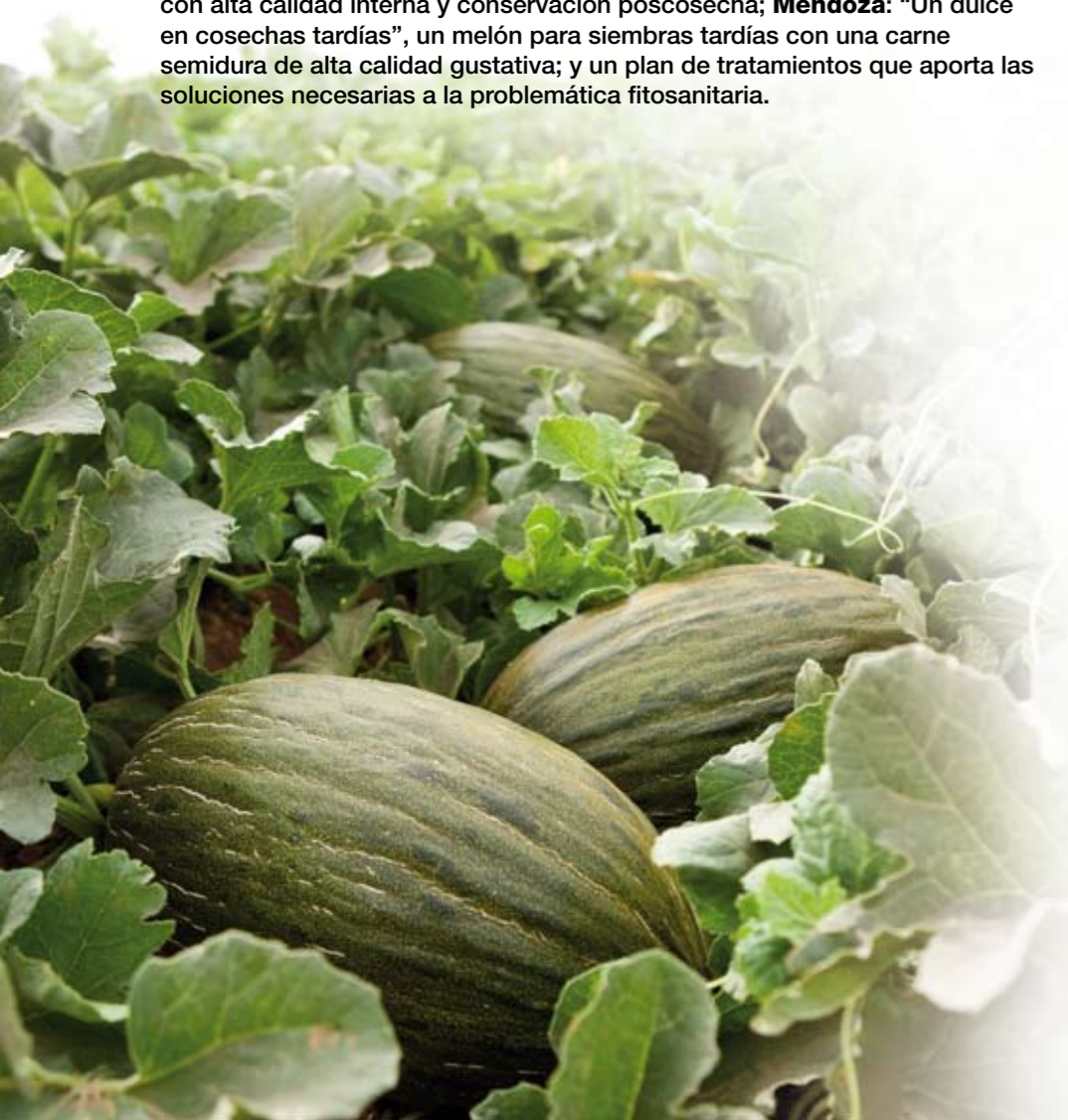




**Syngenta** es la marca líder en semillas de hortalizas de alta calidad. Es una empresa comprometida con la innovación y la excelencia, invierte más del 10% de sus ventas en investigación y desarrollo de productos en sus centros propios, ubicados en las principales áreas de producción, para asegurar 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 **Syngenta** sus 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.

Como resultado de todo esto tenemos el gusto de presentarles los últimos adelantos en cuanto a variedades y planes de cultivo del melón en la zona de La Mancha: **Velasco**: “producción con corazón” un melón temprano, con alta calidad interna y conservación poscosecha; **Mendoza**: “Un dulce en cosechas tardías”, un melón para siembras tardías con una carne semidura de alta calidad gustativa; y un plan de tratamientos que aporta las soluciones necesarias a la problemática fitosanitaria.



## Hilario



**Azúcar óptimo en cultivos tempranos**

**Variedad con buena planta y cuaje para el cultivo temprano en La Mancha. Apta para el cultivo con manta o sin protección. Sus frutos son de buen calibre y la calidad, tanto externa como interna, es buena.**

### Ventajas

- Planta vigorosa.
- Gran facilidad de cuaje con alto número de frutos.
- Una buena producción comercial y uniforme con un buen plazo de corte.
- Buenas cualidades gustativas con una buena conservación poscosecha.
- Alta resistencia a *Fusarium* (Fom: 0,1) y cribado (MNSV).
- Resistencia intermedia a Oidio (Px: 2).

## Sancho



**La referencia: millones de kilos confirman su liderazgo**

**Variedad comercializada desde el año 1995. Sigue siendo líder en el sector por su excelente calidad. Es la variedad más apreciada del mercado, tiene un sabor especial cuando se cultiva con moderación y en su época.**

### Ventajas

- Planta media, con cuaje progresivo.
- Para ciclo medio al aire libre.
- Atractivo aspecto externo.
- Excelente calidad gustativa.
- Alta resistencia a *Fusarium* (Fom: 0,1).
- Resistencia intermedia a Oidio (Gc/Px: 1,2).



## Ibérico



**Alto rendimiento comercial**

**Variedad con planta vigorosa, adaptada para cultivo tardío, con buen cuaje, semiagrupado. Fruto de excelente atractivo externo en forma y color, escriturado y alta calidad gustativa.**

### Ventajas

- Planta vigorosa con facilidad de cuaje semiagrupado.
- Alta producción comercial con excelente aspecto externo y uniformidad.
- Alta calidad interna con azúcares y sabor, presenta una carne dura.
- Buena conservación poscosecha.
- Alta resistencia a *Fusarium* (Fom: 0,1) y cribado (MNSV).
- Resistencia intermedia a Oidio (Px: 2).

## Plan de protección Syngenta para melón

Plaga/Enfermedad	Semillero / Pretrasplante	Postrasplante	Floración	Formación del fruto	Maduración
Araña roja ( <i>Tetranychus spp.</i> )					
Minadores ( <i>Liriomyza spp.</i> )					
Pulgón ( <i>Aphis gossypii/ Myzus persicae</i> )			 	 	
Lepidópteros ( <i>Spodoptera exigua, Helicoverpa armigera, Autographa gamma, etc.</i> )			 	  	
Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )					
Chancro gomoso del tallo ( <i>Didymella bryoniae</i> )					
Mildiu ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )			  		
Oidio ( <i>Spharotheca fusca</i> )			  		
Insectos de suelo ( <i>Agrotis spp.</i> )	 				
Bioestimulantes					

Esta es una lista de productos Syngenta para los programas de tratamientos previos de melón. Consulte con su distribuidor habitual para personalizar su programa de aplicación.

(Ut): Umbral de tratamiento.

(Tp): Protegido con tratamiento previo contra pulgones.

(1): Cuando no se ha aplicado en semillero o pretasplante, hacerlo aquí.





## Velasco

Producción con corazón



**Variedad para cultivos tempranos en la zona de La Mancha, con una planta rústica y vigorosa que da producciones comerciales buenas y uniformes.**

**Con un buen nivel de resistencia a oidios, presenta buenos cuajes tanto en cultivos protegidos como al aire libre, un buen aguante al rajado y sus frutos son de buen calibre y calidad.**

### Ventajas

- Planta vigorosa y buena resistencia a oidio.
- Facilidad de cuaje.
- Buena producción comercial.
- Buena uniformidad.
- Alta calidad interna, buena conservación poscosecha.
- Alta resistencia a *Fusarium* (Fom: 0,1) y a cribado (MNSV).
- Resistencia intermedia a: Oidio, (Gc: 1; Px: 1, 2, 3, 3,5 y 5) y a pulgón (Ag).



## Mendoza

Un dulce en cosechas tardías



**Variedad excelente para cultivo tardío en la zona de La Mancha, es una planta rústica y vigorosa que presenta un buen cuaje semiagrupado**

**con un fruto muy atractivo, tanto en forma como en color. Presenta un buen escriturado de los frutos en todo su ciclo y una buena conservación de los mismos, tiene una buena resistencia al oidio y una carne semidura de alta calidad gustativa.**

### Ventajas

- Planta vigorosa.
- Facilidad de cuaje semiagrupado.
- Alta producción comercial.
- Excelente aspecto externo y uniformidad.
- Alta calidad interna con azúcares y sabor.
- Carne semidura, buena conservación poscosecha.
- Alta resistencia a *Fusarium* (Fom: 0,1) y a cribado (MNSV).
- Resistencia intermedia a: Oidio, (Gc: 1, Px: 1, 2, 3, 3,5 y 5) y a pulgón (Ag).

syngenta.

**■ Fechas de trasplante recomendadas para la zona de Castilla La Mancha**

	abril	mayo	junio	julio
HILARIO				
VELASCO				
SANCHO				
IBÉRICO				
MENDOZA				

### Significado de las abreviaturas

**Fom:** *Fusarium oxysporum f. sp. melonis* razas 0, 1 y 2

**MNSV:** Melon Necrotic Spot Virus

**Px 1, 2, 3, 3,5 y 5:** *Podosphaeria xanthii* (ex *Sphaerotheca fuliginea*) razas repectivamente 1, 2, 3, 3,5 y 5.

**Gc:** *Golovinomyces cichoracearum*.

**Ag:** *Aphis gossypii*.

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.

Syngenta ha trabajado con rigor y cuidado en la redacción de este folleto. De acuerdo con los requerimientos para el registro, las variedades mencionadas han sido probadas para resistencias 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 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.

syngenta.

Syngenta

C/ Ribera del Loira 8-10 - 28042 Madrid

www.syngenta.es

MELPU00100-FEB12

Variedades de **Melón**  
Castilla La Mancha