



## Melón & Sandía

SEMILLAS  
**fito**

*Desde 1880, mejorando contigo*



# Semillas Fitó, la multinacional española de semillas líder en el área Mediterránea



## Una multinacional diferente, desde 1880...

Semillas Fitó es una multinacional diferente porque desde 1880 ha trabajado codo con codo con los agricultores de cada zona, asesorándoles sobre el propio terreno, estudiando sus necesidades y desarrollando con ellos las variedades hortícolas que necesitan para responder a las exigencias de los consumidores.



## ...Ofreciendo siempre la máxima calidad

Los consumidores quieren productos de máxima calidad, con un color, textura y sabor inmejorables, ya sea en tomates, pimientos, pepinos, calabacines, melones, berenjenas, etc.

Semillas Fitó trabaja junto a productores, distribuidores y supermercados para asegurar esta máxima calidad al cliente final.



## ...Invirtiendo en Innovación

Semillas Fitó líder del sector en España, invierte más del 13% de su cifra de ventas en I+D+i. Los centros de investigación de Semillas Fitó cuentan con un equipo profesional altamente cualificado y las más avanzadas tecnologías que permiten desarrollar nuevas variedades comerciales cada año.

Semillas Fitó trabaja en la mejora de variedades que se adaptan en los diferentes terrenos y climas mediterráneos, y cuenta con estaciones experimentales de mejora en Almería, Murcia y Barcelona (España), Sicilia (Italia), Antalya (Turquía), Jordan Valley (Jordania), Agadir (Marruecos) y El Cairo (Egipto).



## ...Mejorando Contigo

Todos las semillas con la marca Fitó han sido desarrolladas en base a años de investigación y ensayos de campo, en colaboración con técnicos y productores, y pensando siempre en las exigencias de la industria agroalimentaria, los consumidores y la sociedad en general. Más de 130 años mejorando día a día junto al agricultor para ofrecer las mejores variedades hortícolas al mercado internacional.



# melón piel de sapo



SF<sup>+</sup>

F-1

melón piel de sapo

## Linor (Komkal)

### Máxima garantía en ciclo corto

**Resistencias:** HR: Fom 0, 1  
IR: Px: 1, 2

**Planta:** Vigorosa, muy equilibrada, con gran facilidad de cuaje y muy productiva. Adaptada a cultivos tempranos de invernaderos de Marruecos, Almería, Murcia... Y en túnel y manta tempranos de Murcia y Andalucía occidental.

**Fruto:** Semiprecoz, elíptico algo más corto que Abdera pero de buen calibre, con escriturado longitudinal de intensidad media-alta, de carne blanca, dura-crujiente dulce y jugosa de larga vida de carne (no avina).

**Recolección:** Abril en Marruecos, mayo-junio en Almería, Murcia y Andalucía occidental. Es la variedad de referencia en Marruecos y Murcia en estas épocas.

## Kanela

F-1

### Producción líder con sabor

**Resistencias:** HR: MNSV  
IR: Gc / Px: 1, 2

**Planta:** Vigorosa, muy equilibrada, con gran facilidad de cuaje y muy productiva. Adaptada a cultivos medios tardíos de manta en Murcia.

**Fruto:** Precoz, elíptico de buen calibre, con escriturado longitudinal de intensidad media-alta, de carne blanca, crujiente, dulce, muy jugosa y muy azucarada

**Recolección:** Junio, Murcia y Andalucía occidental después de Linor.

### recomendaciones de trasplante

LINOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Agadir		.....					
Andalucía Occ.			.....				
Murcia			.....	.....			

KANELA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Murcia			.....	.....			

ABDERA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Almería	.....						
Andalucía Occ.			.....				
Murcia			.....	.....			

.....:Trasplante    ~~~~~:Invernadero    ~~~~~:Tunelillo/Manta    ~~~~~:Túnel    .....:Manta    ~~~~~:Acolchado

## Rabal (HB 071067) F-1

### El precoz más dulce

**Resistencias:** HR: Fom 0,1  
IR: Gc / Px 1, 2, 5

**Planta:** Híbrido de buena cobertura, con predominio de tallos principales de hojas grandes. Fácil cuajado que induce una recolección muy agrupada. Muy productivo y con alto porcentaje de frutos comerciales. Mucha sanidad y buen control de oidio.

**Fruto:** Elíptico. Ciclo precoz. Con un escriturado muy rápido y atractivo, el cual si se deja en campo con más de 14° de brix puede llegar a escriturar densamente. Gran facilidad para tomar azúcar (brix). Carne jugosa y agradable al paladar. Variedad diferenciativa por su excelente calidad de "comida".

## Seda F-1

### Producción precoz y con calibre

**Resistencias:** HR: Fom 0, 1  
IR: Px 1, 2

**Planta:** Semivigorosa, follaje medio, con gran facilidad de cuaje y muy productiva.

**Fruto:** Semiprecoz, elíptico de calibre medio, con escritura longitudinal de intensidad media-alta, de carne blanca, dura-crujiente, dulce, muy jugosa y muy azucarada, larga vida de carne no avina.

## Cantasapo F-1

### Producción, producción y producción

**Resistencias:** HR: Fom 0, 1

**Planta:** Muy vigorosa, de hoja pequeña y buena cobertura de frutos, producción agrupada.

**Fruto:** Tardía, elíptica larga, de carne blanca, semi crujiente, dulce, larga vida de carne (no avina) de escriturado longitudinal de intensidad alta y de calibre uniforme en todo el ciclo de cultivo.

**Recolección:** Finales de julio-agosto en Murcia, fin de agosto-septiembre-octubre en La Mancha.

# melón piel de sapo



### recomendaciones de trasplante

RABAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Murcia				~			
Extremadura				~			
Portugal				~			

SEDA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Almería	~	~	~				
Murcia			~	~			
Extremadura				~			
Portugal				~			
La Mancha				~			

•••••Trasplante    ~ Invernadero    ~ Tunelillo/Manta    ~ Túnel    : : : : : Manta    □ Acolchado

## Digital

### El Cantasapo con tolerancia a oidium

**Resistencias:** HR: Fom: 0, 1  
IR: Gc / Px: 1, 2, 5

**Planta:** Muy vigorosa, de hoja pequeña y buena cobertura de frutos, fácil cuajado y producción agrupada. Adaptada a acolchados tardíos de Murcia y medios-tardíos de La Mancha.

**Fruto:** Semitardía, elíptica mas corta que Cantasapo, de carne blanca, semi crujiente, muy dulce, larga vida de carne (no avina), de escriturado longitudinal de intensidad alta y de calibre uniforme.

**Recolección:** Finales de julio-agosto en Murcia, mediados de agosto-septiembre-octubre en La Mancha.

## Fitor

### La seguridad de lo mejor

**Resistencias:**HR: Fom: 0, 1  
IR: Px: 1, 2

**Planta:** Muy vigorosa, equilibrada de buena cobertura y fácil cuajado. Adaptada a acolchados tardíos de La Mancha y cultivos de Brasil y centro América.

**Fruto:** Precoz, de forma oval, de carne blanca, crujiente, suave, dulce, muy jugosa, siendo el sabor su interés principal del tipo tradicional, larga vida de carne. Fruto liso y de escriturado de intensidad baja, pero longitudinal.

**Recolección:** Finales de agosto-septiembre en La Mancha. Es la variedad de referencia de los melones de guardar para consumir a finales de septiembre-octubre en La Mancha. Recolectores de octubre-noviembre-diciembre-enero-febrero en Brasil y centro América.

### recomendaciones de trasplante

DIGITAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Murcia				.....	.....		
Portugal				.....	.....		
La Mancha				.....	.....		

CANTASAPO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Murcia				.....	.....		
La Mancha				.....	.....		

FITOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Murcia				.....	.....		
La Mancha				.....	.....		

.....Trasplante    ~~~~~Invernadero    ~~~~~Tunelillo/Manta    ~~~~~Túnel    .....Manta    ~~~~~Acolchado



SEMILLAS  
**fito**

Desde 1880,  
mejorando contigo

# melón amarillo



SF<sup>+</sup>  
F-1  
melón amarillo

## Soleares

### El más precoz de amarillo intenso

Resistencias: HR: Fom: 0, 1  
IR: Px: 1, 2

**Planta:** Semivigorosa, equilibrada, de fácil cuajado y alta producción.

**Fruto:** Extra precoz, de forma elíptico-redondeado, de piel semilisa, de color amarillo oro intenso, de carne blanca, firme y crujiente y de buen nivel de azúcar.

## Australia

### El gran dorado

Resistencias: HR: Fom: 0, 1  
IR: Px: 1, 2

**Planta:** Vigorosa y equilibrada. Ciclo precoz, fácil cuajado y producción elevada.

**Fruto:** Forma oval redondeada. Piel lisa y dura de color amarillo oro intenso. Carne blanca firme y crujiente, de muy buen sabor. Peso medio 1,1-1,3 kg. Muy buen comportamiento al transporte y a la conservación.

## Almerino

### El rugoso de más conservación

Resistencias: HR: Fom: 0, 1  
IR: Px: 1, 2

**Planta:** Variedad híbrida tipo amarillo. Vigor medio, equilibrada. Planta fuerte y con buena cubrición de frutos, de hojas grandes. Ciclo medio, manejo fácil y fácil cuajado.

**Fruto:** De forma elíptica, de piel rugosa y corteza muy consistente, de color amarillo oro vivo y peso medio de 1,5 kg o más, en función del marco plantado. Capacidad de conservación de más de 5 semanas en post-cosecha. Carne blanca, crujiente, jugosa y dulce (14° brix). Frutos destinados a Italia o mercado local.

### recomendaciones de trasplante

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
<b>SOLEARES</b>							
Murcia			.....	.....			
La Mancha					.....		
<b>ASTRALIA</b>							
La Mancha					.....		
<b>INDALICO</b>							
Almería	.....	.....					
<b>MALERVA</b>							
Almería			.....				

.....Trasplante    ~~~~~Invernadero    ~~~~~Tunelillo/Manta    ~~~~~Túnel    .....Manta    ~~~~~Acolchado



Desde 1880,  
mejorando contigo

# melón branco



SF<sup>+</sup>  
F-1  
melón branco

## Divor (HB 06921)

**Resistencias:** HR: Fom: 0, 1  
IR: Gc / Px: 1, 2, 5

**Planta:** Híbrido de buen vigor, y buena cobertura de frutos. Buena sanidad con fácil cuajado.

**Fruto:** De color blanco puro, piel algo rugosa con escritura medio. Carne jugosa blanquecina de alto brix. De tamaño medio. Elíptico. Ciclo medio-precoz de producción agrupada.

## Montargil (HB 071506) F-1

**Resistencias:** HR: Fom: 0, 1  
IR: Gc / Px: 1, 2, 5

**Planta:** Híbrido de buen vigor, y buena cobertura de frutos. Buena sanidad y buen control de oidio, con fácil cuajado.

**Fruto:** De color blanco puro, piel poco rugosa y escriturada. Carne blanquecina de buen brix. De tamaño medio-grande. Elíptico redondeado. Ciclo medio-precoz de producción agrupada.

### recomendaciones de trasplante

DIVOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Extremadura				.....			
Portugal				.....			

MONTARGIL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Extremadura				.....			
Portugal				.....			

.....Trasplante    ~ Invernadero    ~ Tunelillo/Manta    ~ Túnel    : : : : Manta    ☐ Acolchado



# melón galia

galia larga vida

SF<sup>+</sup>

Atienza (HA 070816)

F-1

El mejor aguante en siembras tardías

Resistencias: HR: MNSV / Fom: 0, 1, 2  
IR: Gc / Px: 1, 2, 5

**Planta:** Planta rústica y fuerte, con abundante floración y capacidad de cuaje.

**Fruto:** Galia larga vida. Fruto redondo muy homogéneo, muy bien escrito, cierre pistilar pequeño, con coloración amarillo intenso en maduración. Carne verde muy azucarada (alto ° Brix), con una gran vida postcosecha.

**Observaciones:** Planta muy rústica adaptada a ciclos tardíos de Murcia y de Ciudad Real.

Pizarro (HA 070814)

F-1

Magnífico sabor en siembras medias

Resistencias: HR: MNSV / Fom: 0, 1, 2  
IR: Gc / Px: 1, 2, 5

**Planta:** Planta fuerte, con abundante floración y facilidad de cuaje.

**Fruto:** Galia larga vida. Fruto redondo de calibre uniforme, muy bien escrito, con cierre pistilar pequeño. Coloración en amarillo intenso en maduración. Carne verde muy azucarada (alto ° Brix), y una gran vida postcosecha.

**Observaciones:** Facilidad agronómica para la obtención de los calibres comerciales, y alta resistencia a la suelta del pedúnculo.

galia tradicional

Azevo (HA 070804)

F-1

El tradicional de mejor conservación

Resistencias: HR: MNSV / Fom: 0, 1, 2  
IR: Gc / Px: 1, 2, 5

**Planta:** Planta rústica y fuerte, con abundante floración y capacidad de cuaje concentrado.

**Fruto:** Galia semi-larga vida. Fruto redondo muy homogéneo, muy bien escrito, cierre pistilar pequeño, con coloración amarillo intenso en maduración. Carne verde, blanda y muy azucarada (alto ° Brix), con una gran vida postcosecha.

**Observaciones:** Cuaje concentrado y alta resistencia a la suelta del pedúnculo, por lo tanto las recolecciones son más sencillas. Calibres entorno a 1 kg. Capacidad de cuaje en condiciones adversas de temperaturas y luz.

## recomendaciones de trasplante

galia larga vida

ATIENZA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Murcia				.....	.....	.....	
Portugal				.....	.....		
La Mancha				.....	.....		

PIZARRO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Murcia			.....	.....			

CAUTOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Almería	.....	.....	.....				

galia tradicional

AZEVO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Portugal			.....	.....	.....	.....	

.....Trasplante    ~~~~~Invernadero    ~~~~~Tunelillo/Manta    ~~~~~Túnel    .....Manta    ~~~~~Acolchado

melón galia



# melón charentais

SF

Katrina (HA 080023)

F-1

**Resistencias:** HR: Fom: 0, 1, 2  
IR: Gc / Px: 1, 2, 5

**Planta:** Planta fuerte y vigorosa , que presenta una abundante floración, con facilidad y alta concentración del cuaje.

**Fruto:** Fruto redondo de calibre uniforme, muy bien escrito, respetando los meridianos. Carne firme, sabrosa y perfumada, de coloración atractiva. Con gran vida postcosecha.

**Observaciones:** Planta fuerte y vigorosa adaptada a ciclos de cultivo tempranos.

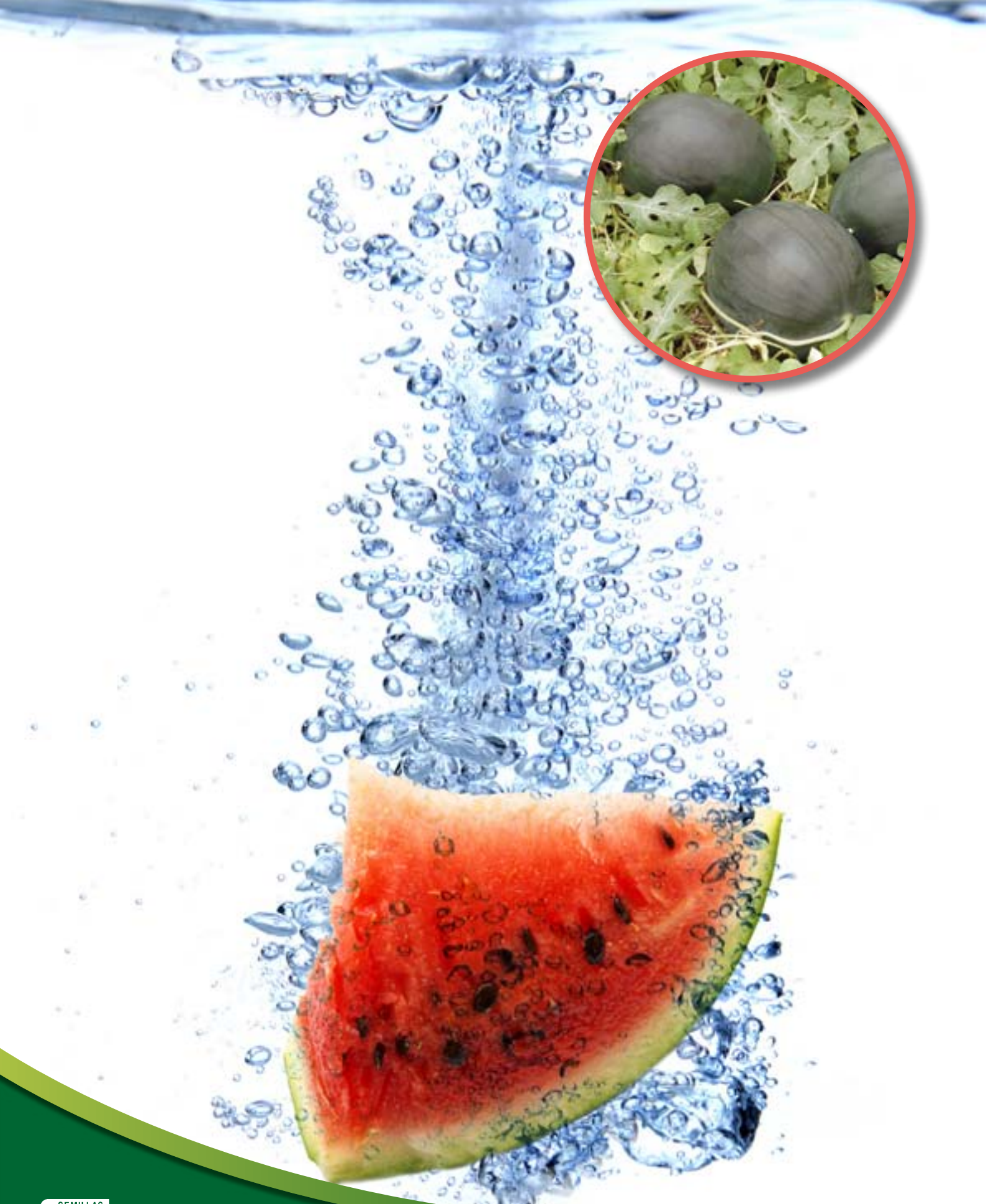
melón charentais



## recomendaciones de trasplante

KATRINA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Murcia							

•••••Trasplante    ~ Invernadero    ~ Tunelillo/Manta    ~ Túnel    : : : : : Manta    ▭ Acolchado





SF' sin semilla  
sandía rayada Merisín

F-1

**La redonda sin semilla más productiva**

**Planta:** Vigorosa, de escaso follaje, de cuaje muy precoz y de producción muy agrupada.

**Fruto:** De forma redondeada, muy uniforme, de buen calibre y no ahueca. Piel rayada con fondo claro, gran calidad de carne y escasa fibra.



# sandía rayada



recomendaciones de trasplante

MERISÍN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Almería	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Murcia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
La Mancha	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

.....Trasplante    ~~~~~Invernadero    ~~~~~Tunelillo/Manta    ~~~~~Túnel    : : : : :Manta    ☐Acolchado

Portainjerto, para sandía

F-90

F-1

**Una garantía a tus producciones**

**Resistencias:** HR: V  
IR: Fon: 0, 1

**Planta:** Planta con sistema radicular muy potente, con alta resistencia a distintas enfermedades de suelo y buena compatibilidad con las diferentes variedades de melón y sandía.

La germinación y vigor de la semilla es uniforme y el cuello que desarrolla se adapta perfectamente a las técnicas de injerto.



# especificaciones

## Especificaciones de las semillas hortícolas

El cultivo de plantas hortícolas se ha convertido en una actividad altamente especializada e intensiva. Por ello existe una demanda creciente de material de élite (plantas o semillas) de la máxima calidad.

La semilla es un producto natural vivo donde su valor final está influenciado por las condiciones del entorno. Por ello es difícil suministrar información detallada sobre la germinación y otras características físicas de las semillas. Para cumplir con las exigencias de nuestros clientes, Semillas Fitó, S.A., ha adoptado las siguientes definiciones:

### SEMILLAS NORMALES

Son las que no han experimentado ningún tratamiento especial y se venden, según el caso, al peso o por unidades. Estas semillas "estándar" cumplen las reglas y normas CE.

### SEMILLAS DE PRECISIÓN

Se llaman semillas de precisión a aquellas que han experimentado tratamientos especiales, tienen un calibre uniforme y una alta germinación. Se venden por unidades.

#### Características de las Semillas de Precisión

	Germinación (%)	Pureza Varietal (%)
Melón	90	98
Sandía	90	98
Sandía sin semillas	85	98

### PELICULADO

La semilla se recubre con una fina película pigmentada. La forma original de la semilla se mantiene intacta. Con el pelculado se pueden añadir otros ingredientes adicionales. El pelculado con un insecticida debe, obligatoriamente, ser coloreado y se identifican por un código de colores. Las semillas pelculadas se venden por unidades.

### PILDORADO

Consiste en recubrir la semilla de una capa protectora, con el fin de conseguir una uniformidad de tamaño y forma que facilite la siembra. Se pueden añadir, igualmente, otros ingredientes. Las semillas pildoradas se venden por unidades.

### PRIMING

Se define como un proceso de activación de la germinación con el fin de obtener una emergencia más rápida y uniforme tras la siembra. Las semillas con priming se venden por unidades.

### GERMINACIÓN

Los niveles de germinación están determinados según las reglas y tolerancias de la ISTA\*, y son válidos en el momento de la entrega del material.

## Definiciones de los términos que describen la reacción de plantas frente a plagas o enfermedades

### INMUNIDAD

No sujeta al ataque o infección de una plaga o enfermedad específica.

### RESISTENCIA

La capacidad de una variedad para restringir el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y el daño que estas 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.

### SENSIBILIDAD

La incapacidad de una variedad de limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

### TOLERANCIA

Capacidad de la planta de soportar estreses abióticos sin serias consecuencias para su crecimiento, apariencia y rendimiento.

Especie	Enfermedad-Plaga	Código	Organismo	Nombre científico	Razas/Patotipos	Nivel de resistencia
<b>MELÓN</b>	Virus del cribado	MNSV	Virus	Melon Necrotic Spot Virus		HR
	Fusariosis vascular	Fom	Hongo	Fusarium oxysporum f.sp. melonis	0, 1, 2	HR
	Oidio	Gc	Hongo	Golovinomyces cichoracearum		IR
	Oidio	Px	Hongo	Podosphaera xanthii	1, 2, 5	IR
	Pulgón	Ag	Insecto	Aphis gossypii		IR
<b>SANDÍA</b>	Fusariosis vascular	Fon	Hongo	Fusarium oxysporum f.sp. niveum	0, 1	IR



# Melón

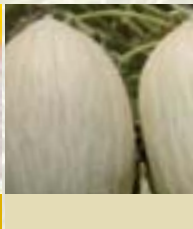
Piel de Sapo



Amarillo



Branco



Galia



Charentais



# Sandía

Negra



Rayada



*Desde 1880, mejorando contigo*

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

*Spain · Turkey · Italy · Portugal · Mexico · Jordan · Brazil · Marocco · France · China*