



*Research & Italian Passion*



# Tomate de industria

2021





## *Research & Italian Passion*

Ponemos la pasión y el gusto italiano en todo lo que hacemos, porque creemos en los valores de la Tradición, e innovamos de manera sostenible, para ofrecer productos únicos al mercado.



## *Hecho en Italia*

Isi sementi s.p.a. cuenta con una larga experiencia en la investigación, producción y comercialización de semillas de hortalizas para profesionales. Como empresa italiana, Isi sementi siempre ha dedicado una atención especial a la recuperación, protección e innovación de variedades y ecotipos locales. El objetivo es ofrecer productos que se caracterizan por su tipicidad y sabor, así como cumplir con los requisitos que los hacen adecuados para los consumidores y los mercados que son cada vez más modernos, dinámicos e interesados en la producción, el sabor y la sostenibilidad.



## *Profesionalidad*

Isi sementi ofrece una amplia y variada gama de variedades gracias a su trabajo de investigación, que aprovecha las innovadoras tecnologías de biología molecular: el cultivo se apoya en la mejora asistida por marcadores que puede garantizar altos estándares de uniformidad del producto. No menos importante es la asociación desarrollada a lo largo de los años con importantes empresas que son líderes conocidos en todo el mundo para varias especies. Esta asociación permite a ISI ampliar su gama varietal. Antes de la introducción en el mercado, todos los productos están sujetos a un estricto proceso de prueba en todas las áreas de cultivo, lo que garantiza la máxima fiabilidad en las diferentes condiciones de cultivo.



## *Calidad*

El enfoque en la calidad es un elemento esencial de cada departamento y la piedra angular de la misión de la empresa.

Todas las fases de producción, selección, procesamiento y envasado están sujetas a controles precisos. La producción de semillas se lleva a cabo de acuerdo con protocolos que garantizan la asistencia sanitaria, la calidad, la trazabilidad y rastreabilidad.

Cada lote de semillas se somete tanto a pruebas de laboratorio como de campo para asegurar que cada parte de la cadena de producción dé altos niveles de calidad y fiabilidad.



## *Conocimiento del mercado*

ISI Sementi mantiene fuertes lazos con su territorio de origen y convierte el concepto Made in Italy en uno de los principales puntos fuertes de su oferta. Fortalecida por la experiencia adquirida en el mercado interno, la Compañía apunta al crecimiento en los mercados internacionales. El estudio de la producción, la dinámica del mercado y la verificación de los productos con precisión antes de su liberación, garantiza a cada mercado la oferta adecuada dentro de la diversidad de situaciones de producción.

En forma cuadrada

Cosecha

Uso

		Tiempo Maduración	Planta	Cosecha		Peso Fruta g	Firmeza Fruta	°Brix	Uso			mercado fresco
				mech.	manual				pasta	pelado	cubos	
<b>Dexter F1</b>		medio	medio vigorosa	•	(•)	80	excel.	6,2	•	•	•	
		<b>Resistencia</b> (HR) Pst: o/ Fol: o,1/ Va:o/ Vd:o (IR) Ma/ Mi/ Mj					<b>Observaciones</b> Planta vigorosa y fuerte. Excelente calidad, alto Brix y fruta muy firme.					
<b>Dobler F1</b> (ISI 25033)		medio	vigorosa	•		80-85	excel.	5,7	•		•	
		<b>Resistencia</b> (HR) TSWV:o/Pst:o/Fol:o/Va:o/Vd:o (IR) TSWV:1/Ma/Mi/Mj					<b>Observaciones</b> Resistencia intermedia a nueva cepa de Spotted (TSWV:o,1) planta muy sana con fruto rojo intenso y muy consistente con pared muy gruesa.					
<b>Everton F1</b>	Todo Carne	medio	medio vigorosa	•	•	75	excel.	5,8	•	(•)	•	
		<b>Resistencia</b> (HR) Pst: o/ Fol: o/ Va:o/ Vd:o					<b>Observaciones</b> Variedad de alta calidad, fruto todo carne sin jugo.					
<b>Faber F1</b>		medio	vigorosa	•		75	excel.	5,8	•	•	•	
		<b>Resistencia</b> (HR) Fol: o,1/ Va:o/ Vd:o (IR) Cmm/ Ma/ Mi/ Mj					<b>Observaciones</b> Planta sana con buen cuaje y alto rendimiento. Frutos firmes con pulpa gruesa y alta capacidad de conservación.					



Dexter F1



Everton F1



Faber F1

En forma cuadrada

	Tiempo Maduración	Planta	Cosecha		Peso Fruta g	Firmeza Fruta	°Brix	Uso			
			mech.	manual				pasta	pelado	cubos	mercado fresco
<b>Foster F1</b>	temprano medio	medio	•		75	excel.	5,6	•	•	•	
	<b>Resistencia</b> (HR) TSWV: o/ Fol: o,2/ Va: o/ Vd: o (IR) Cmm/ Ma/ Mi/ Mj					<b>Observaciones</b> Planta sana con buen pabellón y alto rendimiento; resistente a TSWV: o. Alta capacidad de mantenimiento, frutas muy firmes.					
<b>Fuertes F1</b>	temprano	medio compacta	•	•	75	excel.	5,5	•	•	•	
	<b>Resistencia</b> (HR) Pst: o/ Fol: o,1/ Va: o/ Vd: o (IR) Ma/ Mi/ Mj					<b>Observaciones</b> Alto contenido de Lycopeno; planta mediana compacta y muy productiva.					
<b>Goldy F1</b>	medio	medio	•		85	bueno	5	•	•	•	•
	<b>Resistencia</b> (HR) Fol: o/ Va: o/ Vd: o (IR) Ma/ Mi/ Mj					<b>Observaciones</b> Frutos AMARILLOS con alto °Brix y gruesa carne. Buena cobertura de la planta.					
<b>Gong F1</b>	temprano	medio compacta	•	•	75	excel.	5,4	•	•	•	
	<b>Resistencia</b> (HR) TSWV: o/ Pst: o/ Fol: o,1/ Va: o/ Vd: o (IR) Ma/ Mi/ Mj					<b>Observaciones</b> Variedad temprana y muy productiva con plantas rústicas y sanas.					
<b>Impact F1</b>	medio	medio	•	•	80	excel.	5,7	•	•	•	
	<b>Resistencia</b> (HR) TSWV: o/ Pst: o/ Fol: o/ Va: o/ Vd: o (IR) Ma/ Mi/ Mj					<b>Observaciones</b> Muy buenos ajustes incluso en clima cálido. Alto rendimiento y excelente firmeza de la fruta, con carne gruesa y color rojo intenso					



Foster F1



Fuertes F1



Goldy F1

En forma cuadrada

		Tiempo Maduración	Planta	Cosecha		Peso Fruta g	Firmeza Fruta	°Brix	Uso			mercado fresco
				mech.	manual				pasta	pelado	cubos	
<b>Rodion F1</b> (ISI 22700)	Todo Carne	medio	medio vigorosa	•		80	excel.	5,9	•	(•)	•	
		<b>Resistencia</b> (HR) Pst: o/ Fol: o,1/ Va:o/ Vd:o (IR) Ma/ Mi/ Mj					<b>Observaciones</b> Frutos de todo carne, con excelente firmeza y alta calidad.					
<b>Sailor F1</b> (ISI 26618)		medio	medio	•		80	buena	5,5	•	•	•	
		<b>Resistencia</b> (HR) Pst:o/Va:o/Vd:o/Fol: o,1/Ma/Mi/Mj (IR) Pi					<b>Observaciones</b> Planta de cobertura sana, buena, resistente a Phytophthora infestans (tizón tardío). Buena calidad y frutos firmes.					
<b>Trevis F1</b>	Lycopeno	medio	medio vigorosa	•		80	buena	5,5	•	•	•	
		<b>Resistencia</b> (HR) Pst: o/ Fol: o,1/ Va:o/ Vd:o					<b>Observaciones</b> Alto contenido de Lycopeno; planta muy adaptable.					



Rodion F1



Sailor F1



Trevis F1



## En forma alargada

		Cosecha					Uso					
		Tiempo Maduración	Planta	mech.	manual	Peso Fruta g	Firmeza Fruta	°Brix	pasta	pelado	cubos	mercado fresco
<b>Bogart F1</b>	Todo Carne	medio	medio	•	•	80	excel.	medio	•	•	•	
	<i>New</i>	<b>Resistencia</b> (HR) TSWV:o/ Pst: o/ Fol: o,1/ Va:o/ Vd:o (IR) Ma/ Mi/ Mj					<b>Observaciones</b> TODO CARNE, frutas muy firmes. Especialmente adecuado para secado al sol.					
<b>Mariner F1</b>		medio temprano	Planta compacta	•		80		medio		•		
	<i>New</i>	<b>Resistencia</b> (HR) TSWV:o/Pst:o/Fol:o,1/Va:o/Vd:o (IR) Ma/Mi/Mj					<b>Observaciones</b> Planta sana y muy productiva con buena cobertura foliar, frutos alargados, muy uniformes y de gran consistencia, color rojo intenso					
<b>Novak F1</b>		medio temprano	medio compacta	•		55	buena	alto		•		
		<b>Resistencia</b> (HR) TSWV:o/ Pst: o/ Fol: o/ Va:o/ Vd:o					<b>Observaciones</b> Ideal para producciones de tomate pelado de tamaño pequeño de alta calidad. Frutas firmes, de color rojo brillante y sabrosas.					



*Bogart F1*



*ISI 27615 F1*



*Mariner F1*

## Doble uso




		Cosecha					Uso					
		Tiempo Maduración	Planta	mech.	manual	Peso Fruta g	Firmeza Fruta	°Brix	pasta	pelado	cubos	mercado fresco
<b>Scooter F1</b>		medio	medio vigorosa	•	•	110	buena	medio	•	•		•
		<b>Resistencia</b> (HR) TSWV:o/Pst:o/Fol:o,1/Va:o/Vd:o (IR) Ma/Mi/Mj					<b>Observaciones</b> Híbrido de gran adaptación, planta fuerte y saludable con buen rendimiento.					
<b>Templar F1</b>		medio	vigorosa	•	•	120	buena	altura media	•	•		•
		<b>Resistencia</b> (HR) Fol o,1/ Va:o/ Vd:o (IR) Ma/ Mi/ Mj					<b>Observaciones</b> Híbrido muy rústico, planta muy sana y muy productivo, adaptable a todo el mundo. Frutas regulares y uniformes					

# Tomate Cherry determinado



Redondo para mercado fresco e industria

Uso

		Planta	Cosecha de racimos	Peso Fruta g	Firmeza Fruta	Industria	mercado fresco
<b>Birba F1</b>		medio compacta	si	28-30	muy buena	•	•
		<b>Resistencia</b> (HR) TSWV:o/ Pst: o/ Fol: o,1/ Va:o/ Vd:o			<b>Observaciones</b> Tipo cóctel con frutas muy regulares, atractivas, de color rojo intenso.		
<b>Kikko F1</b>		medio compacta	no	14-16	muy buena.	•	
		<b>Resistencia</b> (HR) ToMV: o-2/ TSWV:o/ Pst:o/ Fol: o,1/ Va:o/ Vd:o			<b>Observaciones</b> Cherry temprana con la planta medio-compacta y sana; de color rojo intenso, firmes y muy dulces.		
<b>Minidor F1</b>		compacta	no	12-16	muy buena	•	
		<b>Resistencia</b> (HR) Fol: o/ Va:o/ Vd:o			<b>Observaciones</b> Variedad muy fiable, excelente para tratamiento. Fruto muy firme y uniforme, tolerante al rajado. Cosecha a maquina.		
<b>Volare F1</b>	 Lycopeno	medio vigorosa	mecanica	40-50		•	•
		<b>Resistencia</b> (HR) TSWV:o/Pst:o/Fol:o/Va:o/Vd:o (IR) Ma/ Mi/ Mj			<b>Observaciones</b> Planta muy rustica y sana, hoja oscura con buena cobertura. Fruto muy consistente con alta conservacion en campo. Pulpa muy roja con alto contenido en Lycopeno.		
<b>Wilson F1</b>		compacta	no	11-15	muy buena	•	•
		<b>Resistencia</b> (HR) ToMV:o-2/ TSWV:o/ Pst: o/ Fol: o/ Va:o/ Vd:o (IR) Ma/ Mi/ Mj			<b>Observaciones</b> Planta muy temprana y compacta. Firme, alto ° Brix, frutas de buen sabor, tolerante al rajado. Excelente tanto para la tratamiento como para el mercado fresco. Cosecha a maquina.		



Birba F1



Kikko F1



Volare F1



La respuesta concreta de ISI Sementi a la solicitud de aguante del fruto en campo manteniendo los estándares de calidad.

Las variedades señaladas con el símbolo H3, High-hold-ability Hybrid, se caracterizan por su alta resistencia a la sobremaduración.




# Tomate Cherry determinado




Pera para mercado fresco e industria

Uso

	Planta	Cosecha de racimos	Peso Fruta g	Firmeza Fruta	Industria	mercado fresco
<b>Quorum F1</b> 	medio	si	13-15	muy buena	•	•
	<b>Resistencia</b> (HR) Pst: o/ Fol: o/Va:o/ Vd:o			<b>Observaciones</b> Planta muy rustica y sana, buena cobertura foliar, fruto de excelente sabor y muy aromatico.		

Specialidad

Uso

	Planta	Cosecha de racimos	Peso Fruta g	Firmeza Fruta	Industria	mercado fresco
<b>Ego F1</b>  Toda Carne 	medio	no	20-25	muy buena	•	
	<b>Resistencia</b> (HR) Pst: o/ Fol: o,1/ Va:o/ Vd:o (IR) Ma/ Mi/ Mj			<b>Observaciones</b> Tipo TODA CARNE fruto muy firme. Recomendado para semi-seco. Planta sana.		
<b>Saian F1</b> (ISI 44590) 	vigor medio	si	15-18	muy buena	•	•
	<b>Resistencia</b> (HR) Fol: o/ Va:o/ Vd:o			<b>Observaciones</b> Tipo cherry amarillo brillante. Frutas dulces y fragantes. Buena firmeza.		
<b>Simba F1</b> 	compacta	si	18-20	muy buena	(•)	•
	<b>Resistencia</b> (HR) ToMV:o-2/ Pst: o/ Fol: o/ Va:o /Vd:o (IR): Ma/ Mi/ Mj			<b>Observaciones</b> Tipo cherry redondo con las frutas RAYADAS, dulces y sabrosas. Alto contenido de Lycopeno.		



Ego F1



Saian F1



Simba F1

# holdingAbility

# discardReduction

# qualityMaintenance

# harvestFlexibility



# Red de ventas

## España y Portugal



### **Ruben Esteban Martin Aguera**

Country Manager Iberia

+34 640204983 ✉ r.martin@isisementi.com

### **Albert Alcón Lloret**

Area Manager

+34 691400027 ✉ a.alcon@isisementi.com

### **Reinaldo Balsiero Torres**

Area Manager

+34 611071880 ✉ r.torres@isisementi.com

### **Diogo Anjos**

Area Manager

+351 965195730 ✉ d.anjos@isisementi.com

### **Menendo Gómez Cazorla**

Delegado de ventas

+34 722500575 ✉ m.gomezcazorla@isisementi.com

## Resistencia

La resistencia es la capacidad de una variedad vegetal para reducir el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad especificada y / o los daños que causan, en comparación con otras variedades susceptibles en condiciones ambientales similares y / o presión de plagas o enfermedades.

Las variedades resistentes pueden presentar algunos síntomas de la enfermedad o daños bajo una plaga pesada o la presión de la enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

### Alta resistencia (HR):

Las variedades vegetales que restringen el crecimiento y desarrollo de las plagas o enfermedades bajo condiciones normales de plagas o enfermedades, en comparación con variedades susceptibles.

Sin embargo, estas variedades vegetales pueden presentar algunos síntomas o daños por exposición al patógeno.

### Resistencia intermedia (IR):

Las variedades vegetales que restringen el crecimiento y desarrollo a una plaga o enfermedad específica, pero puede presentar un mayor rango de síntomas cuando se compara con las resistentes.

Las variedades de plantas de resistencia intermedia mostrarán síntomas menos graves cuando son cultivadas bajo condiciones ambientales similares y / o presión de plagas o enfermedades.

### Tolerancia (t)

Capacidad de una variedad para sostener el estrés sin consecuencias graves para el crecimiento, aspecto y rendimiento.

## Terminos y Abreviaturas

### TOMATE

ToMV	Tomato Mosaic Virus
TYLCV	Tomato Yellow Leaf Curl Virus
TSWV:o (HR)	Tomato Spotted Wilt Virus race o
TSWV:1 (IR)	Tomato Spotted Wilt Virus race 1
Pf	Passalora Fulva
Lt	Leveillula taurica
Va/Vd	Verticillium albo-atrum / Verticillium dahliae
Fol	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici
For	Fusarium oxysporum f. sp. radices-lycopersici
Ma/Mi/Mj	Meloidogyne arenaria, Meloidogyne incognita, Meloidogyne javanica
Pst	Pseudomonas syringae pv. tomato
Cmm	Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis

## Productos especiales



Las variedades señaladas con el símbolo H3, High-hold-ability Hybrid, se caracterizan por su alta resistencia a la sobremaduración.



La búsqueda del buen gusto y la innovación en la investigación ISI Sementi proporciona una selección de productos exclusivos de Sabor inconfundible.

Las fotos, las descripciones, las sugerencias, la información técnica y el período de cultivo que se ofrecen en este catálogo de **ISI Sementi S.p.A.** son sólo indicativos. Los resultados anteriores han sido obtenidos gracias a excelentes condiciones de crecimiento. Las indicaciones en nuestras programaciones técnicas nunca pueden ser considerados completos, y pueden significar una garantía de cosecha, y nunca pueden garantizar un vínculo contractual.

El comprador y / o el productor deben verificar la adaptabilidad de las semillas al ambiente de producción, a partir de su experiencia, su conocimiento de las condiciones climáticas, época de cultivo y siembra y todas las características agronómicas, antes de la producción. Documentos y fotografías reservados, queda prohibida la reproducción parcial o total. ISI Sementi SpA es el titular de estos documentos que no pueden ser utilizados ni reproducidos sin su aprobación.



### ISI SEMENTI s.p.a.

Fraz. Ponte Ghiara 8/a  
43036 Fidenza (PR) - Italy



+39 0524 528439



#weareisi

#isisementi

in



isisementi.com



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =

Professional  
Vegetable  
Seeds

