



Programa de Pepino 2019

www.enzazaden.es

ENZA ZADEN



www.biovitalis.es

 **Vitalis**
Organic Seeds

Levantino*



Máxima producción y calidad con calor

- **Planta vigorosa** y muy adaptada a condiciones de temperaturas altas y días largos.
- Excelente cuaje continuado. Ausencia de abortos.
- Magnífica carga y producción.
- **Fruto oscuro** y acanalado.
- **Excelente post-cosecha.**

HR Ccu IR CMV/CVYV/CYSDV/Px (Oídio)



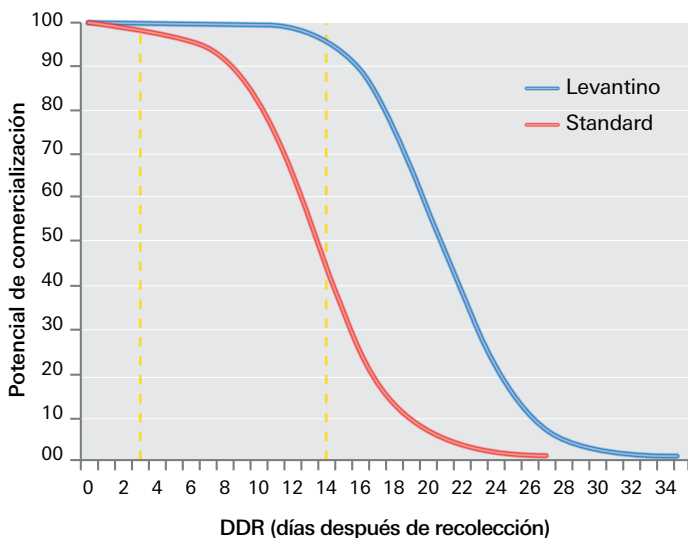


Levantino*



Probabilidad de comercialización

El valor de probabilidad de comercialización refleja el porcentaje de frutos comercializables a lo largo de la vida comercial del producto.



El potencial de comercialización de Levantino es el 100% hasta 14 días después del corte.

Todas las descripciones y conclusiones descritas en esta comunicación están basadas en los resultados del estudio "Evaluación de la calidad y postcosecha en pepino" realizado por la Universidad de Almería en el período de noviembre de 2016 a marzo de 2017, en colaboración con ENZA ZADEN.

ENZA ZADEN no será responsable, en modo alguno, de los resultados que, en circunstancias y condiciones no exactamente idénticas a las existentes al momento y lugar del estudio en que este informe se basa, pudieran arrojar la utilización de los productos aquí anunciados.



Fuente: Universidad de Almería

Poniente*



Fuerza, resistencia y calidad en siembras tardías

- Planta vigorosa, monopistilar con gran producción en invierno.
- **Gran calidad** de fruto.
- **Frutos muy oscuros** y acanalados.
- Alta consistencia y conservación.

HR Ccu IR CMV/CVYV/CYSDV/Px (Oídio)

Braganza*



Balance y producción en invierno

- Planta vegetativa con hojas oscuras.
- Vigor apical extra en invierno.
- Cuaje continuado y muy productiva.
- **Frutos perfectos, negros y acanalados.**
- Excelente post-cosecha.

HR Ccu IR CMV/CVYV/CYSDV/WMV/Px (Oídio)





Pampero*



Producción y resistencias para ciclo medio

- Variedad muy adaptada para ciclo medio.
- Planta de hoja de tamaño medio y color oscuro, con cuaje continuo y monopistilar.
- Muy productivo y gran capacidad de rebrote.
- **Fruto color oscuro y muy buena calidad tanto en caña como en rebrote.**

HR Ccu IR CMV/CVYV/CYSDV/WMV/Px (Oídio)



Montano* (E23L.16290)



Un extra de vigor para ciclo medio

- Variedad de vigor alto para plantaciones medias.
- Rápida entrada en producción.
- Gran capacidad generativa con frutos de enorme calidad.
- **Fruto muy oscuro** y acanalado durante todo el ciclo.

HR CCa/Ccu

IR CMV/CVYV/CYSDV/WMV/Px (Oídio)

Oktan* (E23L.16292)



Calidad y seguridad en ciclo temprano

- Variedad de vigor medio adaptada para cultivos tempranos.
- Planta de entrenudos cortos con alta producción y calidad.
- **Fruto muy oscuro** y acanalado.
- **El mejor paquete de resistencias del mercado.**



HR CCa/Ccu

IR CVYV/CYSDV/**CGMMV**/Px (Oídio)

VARIEDAD	Julio				Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre					Di
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49		
LEVANTINO*	Green				Green					Green					Green					Green					
PONIENTE	Green				Green					Green					Green					Green					
BRAGANZA*	Green				Green					Green					Green					Green					
PAMPERO*	Green				Green					Green					Green					Green					
MONTANO*	Green				Green					Green					Green					Green					
OKTAN*	Green				Green					Green					Green					Green					
BORJA	Green				Green					Green					Green					Green					
CIERZO*	Green				Green					Green					Green					Green					
AZABACHE*	Green				Green					Green					Green					Green					

Siembras/Trasplantes
 Recolección

APUESTA SEGURA



Borja

Valor seguro



Cierzo*

Alta producción con resistencia en invierno

Azabache*

Balance y producción en invierno



Diciembre			Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo					Junio				
50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				

Estas indicaciones son el resultado de múltiples ensayos durante los últimos años en el sureste español, tanto en nuestros centros propios de investigación como con los propios agricultores. Tanto las recomendaciones como los resultados pueden variar según zonas y condiciones climáticas, o si no se observan las debidas prácticas culturales.

FRANCÉS

Audax



La mejor calidad en francés

- Planta vegetativa con hojas oscuras. Vigorosa y sana durante todo el ciclo.
- Planta con gran aguante a virosis.

Espectacular capacidad de enganche tanto en caña como en rebrote.

- Frutos de calidad y tamaño uniforme. **No pierden el grano, sabor no amargo.**

HR Ccu IR CMV/CVYV/CYSDV/WMV/Px



VARIEDAD	Julio				Agosto					Septiembre					Octubre				Noviembre				Di
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
AUDAX																							
PARAÍSO																							
TAYBA*																							

■ Siembras/Trasplantes
 ■ Recolección



Paraíso



Productividad y resistencia en invierno

- Frutos muy oscuros y con muchos pinchos.
- Planta muy vigorosa. Gran capacidad de rebrote.
- **Elevada producción con buena calidad.**

IR Px/CYSDV/CMV/CVYV

Tayba*

Resistencias y rendimiento asegurado

- **Planta compacta y vigorosa, muy generativa.**
- Frutos con forma cilíndrica y color verde oscuro.

HR Ccu IR CVYV/CYSDV/CMV/Px (Oídio)



Diciembre			Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo					Junio				
50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				

Estas indicaciones son el resultado de múltiples ensayos durante los últimos años en el sureste español, tanto en nuestros centros propios de investigación como con los propios agricultores. Tanto las recomendaciones como los resultados pueden variar según zonas y condiciones climáticas, o si no se observan las debidas prácticas culturales.

ECOLÓGICO



La elección segura
para el profesional ecológico





Ecológicos desde la semilla

Programa de pepino ecológico

Levantino
Poniente
Braganza
Pampero
Montano (E23L.16290)
Oktan (E23L.16292)
Borja
Azabache
Audax
Paraíso



Definiciones

Resistencia: es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y/o el daño que éstas causan en comparación con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga o enfermedad similares. 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/Estándar (HR*):** variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o de la plaga, en comparación 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 Moderada/Intermedia (IR*):** variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas o daños en comparación con variedades con resistencia alta/estándar. Las variedades moderada/medianamente resistentes mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión de la plaga o enfermedad similares.

Información por variedad

- Las resistencias de nuestras variedades serán codificadas (ver nuestro listado "Códigos de Resistencias" en www.enzazaden.es), salvo que se indique lo contrario. En el caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, cada código de resistencia será separado por el símbolo *.
- Si en un código de resistencia de una determinada variedad se hace referencia a una determinada raza para la cual la resistencia es válida esto significa que no lo es para ninguna otra raza del mismo patógeno.
- Si en un código de resistencia no se hace referencia a las razas de un patógeno para el cual la resistencia es válida, esto significa que la resistencia es válida solamente para determinadas razas y no posteriores razas especificadas del patógeno, por lo cual esta resistencia no es una garantía de que la variedad no será infectada por el mencionado patógeno.

Significado de las Abreviaturas

CVYV	Resistente a Cucumber Vein Yellowing Virus (Virus de las venas amarillas del pepino)
CMV	Resistente a Cucumber Mosaic Virus
CYSDV	Resistente a Cucumber Yellowing Stunting Disorder Virus (Virus del amarilleo del pepino)
Cca	Resistente a Corynespora cassiicola
Ccu	Resistente a Cladosporium cucumerinum
Px	Resistente a Podosphaera xanthii
WMV	Resistente a Watermelon Mosaic Virus
CGMMV	Resistente a Cucumber green mottle mosaic virus

Todas las descripciones y recomendaciones generales están basadas en condiciones generales y solamente deben ser utilizadas como guía. Aquella persona que haga uso de éstas descripciones y recomendaciones deberá aplicarlas de acuerdo con su propio conocimiento y experiencia de las condiciones locales. Enza Zaden no aceptará responsabilidades de resultados finales basados en dichas indicaciones y recomendaciones.

* Variedad inscrita en el Registro de Variedades Protegidas



Variedad disponible en ecológico.

Enza Zaden España
Camino Canal de Benínar s/n
04710 Santa M^a del Águila | España
Marketing Communications
Telf. +34 950 58 33 88
pedidos@enzazaden.es | www.enzazaden.es



#ExperienciasEZ

Responsable de Producto

Óscar Herrerías López | 678589418 | o.herrerias@enzazaden.es

Departamento Técnico Comercial

José Antonio Ruiz Rodríguez | +34 626 989 375 | j.ruiz@enzazaden.es

Juan Antonio López Oyonarte | +34 626 989 374 | j.lopez@enzazaden.es

Jennifer Ruiz Fernández | +34 616 799 787 | j.ruizf@enzazaden.es

Rubén Martín Aguera | +34 609 413 653 | r.martin@enzazaden.es

Francisco Caparrós | +34 679 987 361 | f.caparros@enzazaden.es

Antonio Granados | +34 679 976 668 | a.granados@enzazaden.es

© Enza Zaden España, S.L. | Almería | España | Junio 2019

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, duplicada, almacenada en una base de datos automatizada o divulgada en cualquier forma o manera, ya sea electrónica, mecánica mediante fotocopias, grabaciones o cualquier otra forma, sin la autorización preliminar por escrito de Enza Zaden España, S.L.. Aunque se ha tomado el mayor cuidado posible en la producción de esta publicación, los editores no pueden ser considerados responsables de cualquier inexactitud, ni se pueden derivar derechos del contenido. El copyright de todas las fotos que aparecen en este folleto/catalogo pertenecen a Enza Zaden a menos que se indique lo contrario.