

# indice

03

Q - VERDE

04

Pepino Largo

10

Pepino Español

13

**Pepino Francés** 

15

Pepino Mini

16

Pepino Snack

**17** 

Resistencias

18

Calendarios



# Q - verde



En Nunhems® hemos creado variedades de pepino que abarcan todos los ciclos de cultivo (primavera, verano, otoño, invierno), mejorando progresivamente las resistencias (CVYV, CYSDV, Px, CGMMV, ToLCNDV), con calidad de fruto que llega a la excelencia (variedades Q-verde), y buena postcosecha.

Q-Verde es nuestro sello de 'excelencia en calidad de fruto'. Aplicable a todos los tipos de pepinos, Pepino largo, Español, Francés, Mini y Snack, que sobresale en color, calidad y frescura, buscando la Calidad excepcional.

Todas las variedades de Q-verde producen frutos de un verde oscuro, muy uniforme, con una piel brillante, crujiente y gran postcosecha.

I+D orientado a calidad de fruto y buena postcosecha.





### Vigor extremo, doble tallo para ciclos cortos

### PLANTA:

- Planta vigorosa, de color verde muy oscura, con poca tendencia al aborto de pepinos en la caña.
- · Recomendada para ciclos cortos y doble caña.
- · Variedad adaptada a ciclo medio y muy versátil.

#### FRUTOS:

 Alta calidad. De color verde muy oscuro con longitud comercial, rectos y cilíndricos, muy estriados y uniformes.

#### RESISTENCIAS:

HR: CVYV, CYSDV, Ccu, Cca

IR: CMV







## **Mastil**



### PLANTA:

- Buen cuajado en condiciones de calor.

### FRUTOS:

todo el ciclo (incluso en los laterales).















PLANTA:

FRUTOS:

RESISTENCIAS:

IR: CYSDV, CMV

HR: CVYV, Px, Ccu, Cca

## **Ancla**

### **Triple resistencia en Agosto**

### PLANTA:

- · Variedad de vigor medio adaptada a producciones con calor.
- Especialmente adaptada a ciclos largos por su buena capacidad de rebrote.
- · Calidad de fruto en todo el ciclo.

### FRUTOS:

- Muy uniformes, oscuros y acanalados.
- Mantienen la calidad hasta el final de la cosecha.

### **RESISTENCIAS:**

HR: CVYV, Px, Ccu, Cca IR: CYSDV, CMV















### El más oscuro en condiciones de calor

Planta vigorosa y muy oscura con 1-2 frutos por nudo.

Muy oscuros, con longitud uniforme del fruto durante

### RESISTENCIAS:

HR: CVYV, CYSDV, Ccu, Cca.

IR: CMV





Tintero (verde

Color y resistencias en temprano

• Variedad de vigor medio, abierta, hojas oscuras,

Alta calidad de frutos, muy oscuros y estriados, sin

en el tallo principal, como en el rebrote.

cuello. Buena postcosecha. Tamaño uniforme tanto

entrenudos cortos y sin abortos en la caña.

· Adaptada a plantaciones de agosto.









### Producción segura, con triple resistencia

### PLANTA:

- Variedad de vigor medio-alto.
- Variedad recomendada plantaciones de final de agosto y todo septiembre.
- Buen comportamiento frente al virus del Nueva Delhi y Micospharella.

### FRUTOS:

- Muy uniformes, oscuros.
- Mantiene una alta calidad de fruto hasta el final de la cosecha.

### RESISTENCIAS:

HR: CVYV, Px, Ccu, Cca IR: CYSDV









### Precocidad y calidad hasta el final de la cosecha

### PLANTA:

- Vigorosa, precoz, con gran capacidad de rebrote y poca tendencia al aborto de pepinos en la caña.
- · Variedad adaptada a plantaciones durante el mes de septiembre.
- Rapidez en la producción.

### FRUTOS:

- Muy oscuros y uniformes.
- Gran calidad hasta el final.

### RESISTENCIAS:

HR: CVYV, Px, Ccu, Cca IR: CYSDV, CMV







# **Naval**

### Oscuro y potente en todo momento

#### PLANTA:

- Planta vigorosa, precoz, con gran capacidad de rebrote y poca tendencia al aborto de pepinos en la caña.
- Variedad para plantaciones de septiembre. Muy recomendable para cultivo en ecológico.

### FRUTOS:

· Frutos muy oscuros y uniformes, gran calidad y postcosecha hasta el final.

### **RESISTENCIAS:**

HR: CVYV, Px, Ccu, Cca IR: CYSDV, CGMMV



























### PLANTA:

- · Variedad adaptada a producciones de otoño.
- Poca tendencia al aborto.

### FRUTOS:

- · Uniformes, sin cuello, oscuros.
- Mantiene la producción y la calidad, hasta el final de la cosecha.

### **RESISTENCIAS:**

HR: CVYV, Px, Ccu, Cca IR: CYSDV, CGMMV

























## Remo Qverde

### Calidad en hoja pequeña para 'tardío'

### PLANTA:

- Planta abierta, con vigor alto y hoja pequeña.
- Poca incidencia a cabezas quemadas y flores macho.
- Variedad adaptada para plantaciones de octubre.

### FRUTOS:

- Muy uniformes, oscuros y con poco cuello.
- Posibilidad de mayor densidad (1,2 plant/ m²).

### **RESISTENCIAS:**

HR: CYSDV, Ccu, Cca IR: CVYV, Px











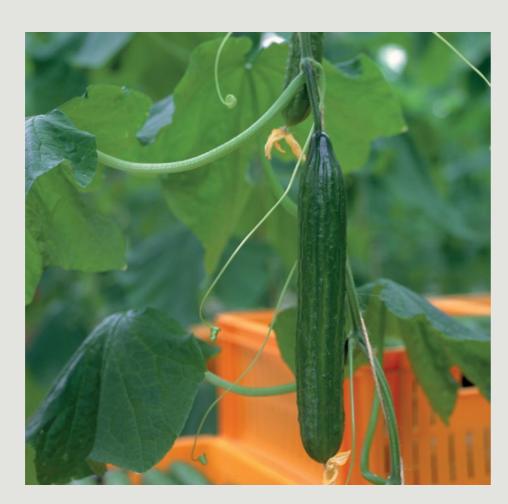


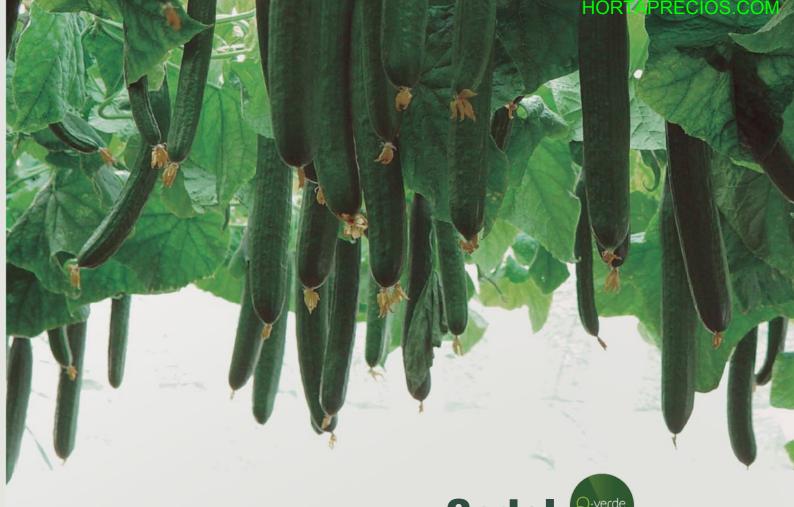












## **Tanker**



### **CGMMV**, vigor y calidad

### PLANTA:

- Variedad recomendada para Octubre.
- Planta de vigor alto.
- · Poca tendencia al aborto.

### FRUTOS:

- Fruto uniforme, sin cuello, muy oscuros y
- Producción y sanidad de planta hasta el final de la cosecha.

### **RESISTENCIAS:**

HR: CVYV, Px, Ccu, Cca IR: CYSDV, CGMMV











## Sedal



### Vigor y calidad en invierno

### PLANTA:

- Variedad de vigor alto.
- Gran capacidad de rebrote y producción.
- Adaptada a producciones con frío, recomendada para plantaciones de octubre / noviembre.

### FRUTOS:

- Frutos oscuros, acanalados, brillantes y con un buen cierre final.
- Se mantiene una alta calidad de fruto hasta el final de la cosecha.

### **RESISTENCIAS:**

HR: CVYV, CYSDV, Ccu, Cca IR: Px, CGMMV, CMV









8 PEPINO LARGO







- Variedad de vigor medio adaptada a siembras de febrero a agosto.
- Producción uniforme y con posibilidades de alargar el ciclo.

### FRUTOS:

- Frutos muy uniformes dulces con un color verde oscuro incluso en la punta.
- Frutos con muchas espinas distribuidas por todo el fruto.

### RESISTENCIAS:

HR: CVYV, Px, CMV, Ccu











### PLANTA:

- Variedad de vigor alto adaptada a siembras de octubre a enero.
- Muy buena producción.

### FRUTOS:

- Frutos largos y dulces en condiciones de frío y con un color verde oscuro muy uniforme, también en la punta.
- Gran cantidad de espinas distribuidas por todo el fruto.

### **RESISTENCIAS:**

HR: CVYV, Px, Ccu

IR: CMV



Primera variedad del mercado de pepino español

con resistencia a

CGMMV.



## Heras Q-verde

### PLANTA:

- Planta vigorosa para producción durante el invierno.
- Variedad para trasplantes de octubre a
- Planta muy sana hasta el fin del cultivo.

- Frutos muy oscuros y espinosos, con una gran capacidad de conservación

### RESISTENCIAS:

HR: CVYV, Px, CMV, Ccu

IR: CGMMV







FRUTOS:

postcosecha. • Alta producción en condiciones de frío con gran calidad y uniformidad de fruto, muy resistente a piel de lagarto.





10 PEPINO ESPAÑOL

PEPINO EPAÑOL 11



### **Froome**

### PLANTA:

- Planta de vigor alto adaptada a cultivos de otoño.
- Trasplantes en septiembre, enero v febrero.

### FRUTOS:

- Fruto oscuro, largo y con gran cantidad de espinas, sin moteado.
- Alta uniformidad, manteniendo la calidad hasta final de ciclo.
- Buena conservación postcosecha.

### RESISTENCIAS:

HR: CVYV, Px, Ccu

IR: CMV









### PLANTA:

• Variedad de vigor medio. Buen cuaje con calor. Para siembras de primavera y otoño. Color de planta muy oscura. Variedad muy estable en diferentes condiciones ambientales.

#### FRUTOS:

• Fruto muy oscuro con color de punta muy oscuro también, sin moteado (Q-verde). Longitud muy estable y comercial en todos los ciclos. Buen tamaño de espinas que se mantienen durante todo el ciclo productivo. Muy espinoso. Buena forma de fruto y carne dulce. Muy uniformes, con buena calidad hasta el final.

### RESISTENCIAS:

HR: CVYV, Px, CMV, Ccu







## **Shantelle**



### Otoño y primavera con gran calidad

### PLANTA:

- · Planta vigorosa de entrenudo intermedio. Hoja oscura, muy sana y resistente.
- Variedad recomendada para trasplantes de febrero, marzo y septiembre.

### FRUTOS:

• Fruto oscuro, brillante y de gran calidad. Con espinas muy pronunciadas, sin huecos y no amargos.

### **RESISTENCIAS:**

HR: CVYV, Px, CMV, Ccu













## **Dronne**



Primera variedad del mercado de pepino francés con resistencia a CGMMV.

### Oscuros en invierno

### PLANTA:

- Planta de gran vigor y entrenudo largo.
- Buena sanidad de planta y hojas oscuras.
- Alta producción con bajas temperaturas.
- Trasplantes de diciembre y enero.

### FRUTOS:

• Frutos largos, muy oscuros, espigas grandes, sin ahuecado ni estrella marcada al final.

#### **RESISTENCIAS:**

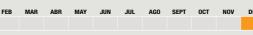
HR: CVYV, Px, CMV, Ccu IR: CGMMV















## Nun 58029\* (verde francés



### PLANTA:

- Planta de vigor medio con buena capacidad de cuaje.
- Variedad adaptada a producción con calor.
- Planta con entrenudos cortos.

### FRUTOS:

- Frutos firmes, oscuros y de espinas pronunciadas.
- · Buena postcosecha.

### **RESISTENCIAS:**

HR: CVYV, Px, CMV, Ccu









# Q.verde

## Nun 58040\*

### PLANTA:

- Variedad para plantaciones de otoño y primavera.
- Planta compacta, de vigor medio con alta producción.
- Poco aborto en caña, buen rebrote.

### FRUTOS:

· Frutos uniformes, muy oscuros y espinosos.

### RESISTENCIAS:

HR: CVYV, Px, CMV, CCu IR: CGMMV, ToLCNDV









## Sembol



### Ciclo rápido con frío

### PLANTA:

- Planta de alto vigor para siembras de invierno, con gran capacidad de rebrote y entrenudos cortos.
- Indicada para ciclos rápidos de producción con frío.

### FRUTOS:

- Frutos muy uniformes con una longitud de 14-16 cm. Frutos de buen color y acanalado hasta el final.
- Buena postcosecha

### RESISTENCIAS:

HR: CVYV, Px, Ccu, ZYMV

IR: CMV

















14 PEPINO FRANCÉS





de snack

con resistencia

### Oscuro y crujiente en todo momento

### PLANTA:

- Siembras de otoño y primavera.
- Planta muy vigorosa, buena producción con frío.
- Soporta cabezas cocidas en los ciclos de tardío.

### FRUTOS:

- Frutos estriados, oscuros y con buena conservación.
- Frutos muy uniformes.
- Frutos de 8-9 cm y peso de entre 35-55 gramos.

### RESISTENCIAS:

HR: CVYV, Px, CMV, Ccu IR: CGMMV









## **Equipe**

### PLANTA:

- Planta vigorosa, laterales determinantes y fértiles, y frutos muy uniformes con una larga vida útil.
- Adecuado para condiciones de clima frío.

### FRUTOS:

- Frutos muy crujientes con buen sabor.
- Frutos de 8-9 cm y peso de entre 35-55 gramos.

### RESISTENCIAS:

HR: CVYV, Px, CMV







## Resistencias

TIP0	CICLO	VARIEDAD	CVYV	CYSDV	Px	CGMMV	TolCNDV	ZYMV	CMV	Ccu	Cca	
ESPAÑOL	Ciala	Contador										
	Ciclo medio	<b>Ocana</b>										
		Freire										
	Ciclo tardío	Olano										
		Heras										
		Froome	•									
LARGO	Primavera	Tesoro										
	C. medio verano	Mastil	•							•		
	Otoño	Tintero										
	temprano	Ancla	•		•					•		
	Otoño	Naval	•									
		Atolon			•							
		Buque			•					•		
		Tanker*			•					•		
		Sqisito	•									
	Invierno	Sedal										
		Remo	•							•		
FRANCÉS		_	150000			200	200				- A	
	Primavera / Otoño	Renoir	•									
		Nun 58029*	•									
		Nun 58040*										
		Shantelle*				Morrow						
	Invierno	Dronne*	•		•	•				•		
MINI	Invierno	Sembol	•		•					•		
	- 1 (650)											
SNACK	Primavera / Otoño	Chikito	•				C.Leannes					
	Invierno	Equipe	•									
HR •		00	1		1	V	1					

**16** PEPINO SNACK

## **Calendario Pepino**

TIP0	CICLO	VARIEDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JUL10	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
ESPAÑOL	Ciclo medio	Contador													10
		Ocana													
		Freire													
	Ciclo tardío	Olano													
		Heras													1
		Froome											4		
LARGO	Primavera	Tesoro													
	Ciclo medio verano	Mastil													
	Otoño	Tintero													
	temprano	Ancla													
	Otoño	Naval													
		Atolon													
		Buque													
		Tanker													-
		Sqisito													
	Invierno	Sedal													
		Remo													N
FRANCÉS	Primavera / Otoño	Renoir									N - California				
		Nun 58029*													
		Nun 58040*													
		Shantelle*													
	Invierno	Dronne*													
MINI	Invierno	Sembol													
SNACK	Drimeuere / Ote 2	Chikita												1-2017	
	Primavera / Otoño	Chikito											-	- 1×-1,-2-19	1
	Invierno	Equipe													

18 CALENDARIO

### **NOMENCLATURA DE RESISTENCIAS**

**CVYV** Virus de las Venas Amarillas del Pepino **CYSDV** Virus del Enanismo Amarillo del Pepino

Px (OIDIO) Podosphaera xanthii

**CGMMV** Virus del Mosaico Verde Jaspeado del Pepino

CMV Virus del Mosaico del Pepino
Cca Corynespora cassiicola
Ccu Cladosporium cucumerinum

**TOLCNDV** Virus del Rizado de la hoja del tomate de Nueva Delhi

### **EQUIPO COMERCIAL**

MIGUEL ÁNGEL JIMÉNEZ Account Manager



MANUEL MARTÍNEZ Sales Specialist



ANTONIO MANUEL ALONSO Senior Sales Specialist



JORGE MARÍN Sales Specialist





Nunhems Spain, S.A.U. Avda. de El Treinta, nº 178 04710 Sta Mª del Águila - El Ejido (Almería)

Tel.: + 34 950 497 776

E-mail: nunhems.customerservice.es@vegetableseeds.basf.com

www.nunhems.es

**@Nunhems.ES** 

BASF Vegetable Seeds