



BASF
We create chemistry

nunhems[®]

Tomate de Industria Nunhems[®]
La respuesta a todas sus necesidades

Tomate de Industria Nunhems®

La respuesta a todas sus necesidades

El continuo compromiso de BASF Vegetable Seeds en el área del tomate de industria se ha diseñado para dar respuesta a las necesidades de todos los actores de la cadena de suministro: producción (agricultores/ productores), industria de procesamiento y semilleros.

Gracias a las estaciones de investigación en Lodi (CA), Estados Unidos y Santa Ágata en Bolonia (BO), Italia, así como muchas otras en el mundo entero, BASF Vegetable Seeds ha desarrollado una amplia gama de variedades con éxito comercial que se adaptan a las diferentes áreas de producción y responden a múltiples exigencias.

La gama de tomate de industria de Nunhems® es ideal para los productores por su alta resistencia a patógenos y a su elevada productividad, para la industria por la uniformidad de color y por su alta calidad para producir concentrado y tomate pelado, y para los semilleros por su elevada y uniforme germinación.

Nuestro equipo está comprometido con nuestros clientes para ofrecerles un mejor servicio y construir con cada uno de ellos una relación fructífera y duradera, para garantizar una alta rentabilidad en toda la cadena de suministro.

Tomate de Industria



Tomate Cuadrado

■ N 6416 F1	3
■ N 0283 F1*	4
■ Encomienda F1	6
■ Albatros F1	7
■ La Malva F1	7
■ Vulcan F1	8
■ Red Sky F1	8

Tomate Pera

■ Incas F1	9
■ Red Spring F1	9



Cuadrado

En temprano

N6416_{F1}

El Brix que necesitas

En temprano
el °Brix que necesitas

- Híbrido de maduración precoz con alta productividad.
- Planta vigorosa y muy rústica, adecuada a plantaciones tempranas.
- Excelente color y firmeza del fruto con un alto nivel de °Brix.



La nueva
generación



Cuadrado

Cuadrado

N 0283^{F1*}



**Planta muy rústica,
productiva y con alto °Brix.**

- Para plantaciones medias y tempranas.
- Buena cobertura del fruto y aguante en campo.
- Forma cuadrada.
- Tamaño 70-75 grs.
- Áreas: España y Portugal.



N 0283^{F1*}

**+ brix
+ kilos
= mucha
más pasta**



Encomienda ^{F1}

Cuajado con altas temperaturas y una excelente resistencia a la sobremaduración

- Híbrido con alta producción adecuado para plantaciones medias y tardías.
- Tamaño medio de planta con excelente cuajado en condiciones de calor.
- Frutos firmes y con buen aguante en campo.

Albatros ^{F1}

Alta productividad con rusticidad

- Planta vigorosa y adaptable, con un comprobado alto rendimiento.
- Planta muy rústica. Amplia adaptación a diferentes condiciones de cultivo.
- Adecuado para plantaciones medias y medias-tempranas.
- Frutos de buen tamaño y muy firmes.

La Malva ^{F1}

El multiuso °Brix/Dados para cosecha tardía

- Híbrido con alta producción en tardío.
- Excelente cuajado en condiciones de calor.
- Gran tamaño de frutos, con paredes gruesas y buen °Brix.
- Excelente firmeza de fruto y aguante en campo.



Vulcan F1

Productividad al servicio de la calidad

- Planta con alto rendimiento en campo de ciclo medio.
- Gran firmeza y color de fruto rojo brillante.
- Pared gruesa y fruto jointless.
- Alta calidad de fruto para la producción en dados.



Incas F1

Siempre líder en mercado fresco

- Fruto de gran tamaño y forma regular.
- Maduración temprana, alta fertilidad y maduración concentrada.
- Fruto con alta calidad para mercado fresco.



Red Sky F1

El mejor rendimiento para dados y pelado

- Todo carne de tipo cuadrado.
- Frutos muy firmes con buen °Brix y viscosidad.
- Maduración media y tamaño medio de planta.
- Dados de alta calidad y viscosidad.



Red Spring F1

Rusticidad y productividad para el mercado de fresco

- Planta vigorosa, sana y maduración tardía.
- Fruto con forma cilíndrica y color rojo brillante.
- Frutos firmes con buen aguante en campo.
- Apto para industria y mercado fresco.

Definición de los Términos que Describen la Reacción de las Plantas Frente a Plagas¹ y Estrés Abiótico para la Industria de Semillas Hortícolas (Aprobado por la Secc. de Hortícolas y Ornamentales de ISF en Junio 2012)



Susceptibilidad

Es la incapacidad de una variedad vegetal para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga específica.

Resistencia

Es la capacidad de una variedad para limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga específica y/o el daño que ésta causa cuando se compara con variedades susceptibles, bajo condiciones medioambientales y presiones de plaga similares.

Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga. Se definen dos niveles de resistencia:

Resistencia Alta (HR)

Variedades que en un alto grado limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga específica bajo una presión normal de la plaga, en comparación con variedades susceptibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños bajo una fuerte presión de la plaga.

Resistencia Intermedia (IR):

Variedades que limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga específica, pero pueden mostrar un mayor rango de síntomas o daños en comparación con variedades

con resistencia alta. Las variedades con resistencia intermedia mostrarán, de todas formas, unos síntomas o daños de la enfermedad menos severos que las variedades susceptibles cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o de presión de plaga similares.

Hay que señalar que la reclamación de la resistencia de una variedad está limitada al biotipo, patotipo, raza o cepa específica de la plaga.

Si no están especificados biotipos, patotipos, razas o cepas en la reclamación de la resistencia de la variedad, es porque no existe una clasificación aceptada de forma general de dicha plaga por biotipo, patotipo, raza o cepa. Los nuevos biotipos, patotipos, razas o cepas que pudieran aparecer, no están cubiertos por la reclamación original de la resistencia.

Inmunidad

Es cuando una planta no es objeto de ataque o infección por una plaga específica.

¹ 1 FAO define plaga como: cualquier especie, raza o biotipo vegetal o animal o agente patógeno dañino para las plantas o productos vegetales. Patógenos (microorganismos tales como bacterias, virus y hongos que causan una enfermedad) están, por tanto, incluidos en el término "plaga". * Las abreviaturas estándar HR (alta resistencia) e IR (resistencia intermedia) se usarán en todos los idiomas.



Varietal	Maduración	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre
Extremadura								
N 6416 F1	Precoz		■				■	
Guadivía F1	Precoz		■				■	
Frontier F1	Precoz		■				■	
Espace F1	Media-Precoz		■				■	
Albatros F1	Media		■	■			■	
N 0283 F1*	Media		■	■			■	
La Malva F1	Tardía			■			■	■
Encomienda F1	Media		■	■			■	■
Andalucía								
N 6416 F1	Precoz	■					■	
Frontier F1	Precoz	■					■	
Albatros F1	Media		■	■			■	
N 0283 F1*	Media		■	■			■	
Encomienda F1	Media		■	■			■	■
Navarra-Aragón								
N 6416 F1	Precoz		■				■	
Vulcan F1	Media-Precoz		■				■	
Espace F1	Media-Precoz		■	■			■	
Red sky F1	Media-Tardía		■	■			■	■

Transplante ■ Óptimo ■ Posible

Recolección ■ Óptima ■ Posible

Gama de variedades de Tomate de Industria Nunhems

Variedad	Ciclo de Maduración	Vigor de la Planta	Forma del fruto	Fruto (gr)	Resistencia Alta (HR)	Resistencia Intermedia (IR)	Uso
Guadivia ^{F1}	precoz	medio	cuadrado	70-75	Va,Vd,Fol: 0,1, Pst: 0	Ma,Mi,Mj	concentrado
Frontier ^{F1}	precoz	medio	cuadrado-oval	85-90	Va,Vd,Fol: 0,1, Pst: 0	Ma,Mi,Mj	concentrado
N 6416 ^{F1}	precoz	alto	cuadrado	65-70	Va; Vd; Fol: 0; Pst: 0	Ma, Mi, Mj; TSWV	concentrado, dados
Espace ^{F1}	medio-precoz	medio	cuadrado	75-80	Va,Vd,Fol: 0,1, Pst: 0	Ma,Mi,Mj	dados, concentrado
Red Sky ^{F1}	medio-tardío	medio	cuadrado	70-75	Va,Vd,Fol: 0,1, Pst: 0		dados, concentrado
Vulcan ^{F1}	medio	medio	cuadrado	70-75	Va,Vd,Fol: 0,1, Pst: 0	Ma,Mi,Mj	dados, concentrado
Albatros ^{F1}	medio	alto	cuadrado	80-85	Va,Vd,Fol: 0,1, Pst: 0	Ma,Mi,Mj	dados, concentrado
N 0283 ^{F1*}	medio	alto	cuadrado	70-75	Va,Vd,Fol: 0,1, Pst: 0	Ma,Mi,Mj	dados, concentrado
Encomienda ^{F1}	medio	medio	cuadrado	70-75	Va,Vd,Fol: 0,1, Pst: 0	Ma,Mi,Mj	dados, concentrado
La Malva ^{F1}	tardío	alto	cuadrado	85-90	Va,Vd,Fol: 0,1, Pst: 0	Ma,Mi,Mj	dados, concentrado
Fokker ^{F1}	tardío	alto	cuadrado	65-70	Va,Vd,Fol: 0,1, Pst: 0	Ma,Mi,Mj	concentrado
Incas ^{F1}	precoz	medio	pera	85-100	Va,Vd,Fol: 0,1		pelado, fresco
Messapico ^{F1}	medio-precoz	medio	pera	80-85	Va,Vd,Fol: 0,1, Pst: 0	Ma,Mi,Mj,TSWV	pelado, fresco
Creso ^{F1}	tardío	alto	pera	65-70	Va,Vd,Fol: 0,1, Pst: 0	Ma,Mi,Mj	pelado
Red Spring ^{F1}	medio-tardío	alto	pera	75-85	Va,Vd,Fol: 0,1, Pst: 0	Ma,Mi,Mj	pelado, fresco

Leyenda abreviaturas de resistencias

Nombre común	Agente	Abreviatura	Raza
Verticilliose	Verticillium albo-atrum Verticillium daliae	Va Vd	
Fusariose	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	Fol	0,1
Cancro bacteriano	Pseudomonas syringae pv. tomato	Pst	0
Nemátodos	Meloidogyne arenaria Meloidogyne incognita Meloidogyne javanica	Ma Mi Mj	
Mildio do tomateiro	Phytophthora infestans	Pi	
Virus del bronceado del tomate	Tomato spotted wilt virus	TSWV	

* APC concedido y en proceso de solicitud para la inclusión en el EC Common Catalogue of Vegetable Varieties.

Nunhems Spain, S.A.U

Avda. de El Treinta nº 178
04710 Sta Mª del Águila - El Ejido (Almería)
Tel: +34 950 497 776
Web: www.nunhems.es

Especialistas de cultivo:

David García San José
Tel.: +34 609 828 521
E-mail: david.garciasanjose@vegetableseeds.basf.com

Portugal:

David Duarte Inácio
Tel.: +351 917 827 973
E-mail: david.inacio@vegetableseeds.basf.com

Consejos de cultivo

La información facilitada por Nunhems Spain, S.A.U no constituye garantía alguna de resultado. Las descripciones, recomendaciones e ilustraciones de los folletos, prospectos y página web están basadas en la experiencia práctica adquirida mediante programas de ensayos. Nunhems Spain, S.A.U no se hace responsable de resultados diferentes en los productos cultivados. El comprador es quien debe evaluar si los productos y datos son adecuados para el cultivo previsto y si se adaptan a las condiciones de la zona.

Ilustraciones de los productos

Todas las variedades mostradas fueron cultivadas bajo condiciones favorables. No se garantizan, ni presuponen resultados idénticos para todas las condiciones de cultivo.

© Nunhems BV, 2018. Todos los derechos reservados. Toda información relativa al material descrito o presentado son propiedad intelectual de Nunhems BV o sus filiales.