



Catálogo General 2023



created with passion



Michel de Winter



Sales

M +31 6 5332 3190

E michel@axiaseeds.com



Luis Sainz Mendoza



Product Development Specialist and Sales

M 611 157 353

E l.sainz@axiaseeds.com



Diego Javier Viñolo



Product Development Specialist

M 645 898 110

E d.vinolo@axiaseeds.com



Pedro PESQUERA García



Product Development Specialist

M 673 858 838

E p.pesquera@axiaseeds.com

Axia significa “valor”

Axia es una compañía de semillas innovadora en mejora genética, especializada en la producción de semillas hortícolas tanto para cultivos protegidos como para aire libre. Nuestro programa de mejora se caracteriza por conseguir como objetivo principal la obtención de variedades de alto rendimiento productivo que presenten una amplia gama de resistencias, y que además, cuyo producto final contenga un alto valor saludable así como un excelente sabor.

Organización

Centro principal de excelencia en Naaldwijk, Países Bajos, además de centros de mejora y desarrollo en estaciones experimentales de España, Turquía, Italia y China

Más de 150 empleados en todo el mundo



Los 5 principales mercados



Noroeste de la UE



NAFTA



Mediterráneo



Turkía



Rusia & Este de UE

TOMATE

Cherry Ramo	Axiany Chumbito	8 9
Cherry Pera	Bellarax Xirenita	10 11
Pera	Xaman	12
Ramo	Xantorini Maxter	13 14
Suelto / Beef	HTL1906809	15

PEPINO

Almería	Banglas Takeshi Samurai Tatami	17 18 19 20
Pepino Snack	CU12056	21

PIMIENTO

Pimiento Dulce	Etna	24
----------------	------	----

BERENJENA

Semi-larga Negra	Eclipse	28
Listada Mini	Bilbo	30



Tomate

Los principales objetivos de mejora genética de tomate tienen como base el trabajo sobre variedades tipo daniela, pera, beef, ramo, coctel y cherry.

En cuanto a las resistencias que trabajamos en nuestra mejora genética de tomate dependen del tipo, pero principalmente desarrollamos variedades con resistencias a los siguientes virus: TYLCV, TMV, V, F123, N, SW5.

Los mercados objetivo a los que dirigimos nuestros esfuerzos de investigación y desarrollo son España, Portugal, Italia y Marruecos.

Resistencias del tomate

Nivel de resistencias :
Resistencia alta= (HR) y resistencia intermedia= (IR)

ToMV:	Tomato mosaic virus races 0,1,2	HR
0,1,2		
TSWV:0	Tomato spotted wilt virus	HR
TYLCV	Tomato yellow leaf curl virus	IR
Pst	Pseudomonas syringae pv. tomato	HR
Ff	Fulvia fulva races A,B,C, D, E, (A-E)	HR
Fol	Fusarium oxysporum f.sp lycopersici	HR
For	Fusarium oxysporum f.sp radicis-lycopersici (Fusarium crown and root rot)	HR
On	Oidium neolycopersici (Powdery mildew)	IR
Pl	Pyrenochaeta lycopersici (Corky root)	HR
Va	Verticillium albo-atrum race 0	HR
Vd	Verticillium dahlia race 0	HR
Ma	Meloidogyne arenaria (Root-knot nematode)	IR
Mi	Meloidogyne incognita (Root-knot nematode)	IR
Mj	Meloidogyne javanica (Root-knot nematode)	IR





Planta

- ✓ Vigor medio-alto, con buena precocidad.
- ✓ Ramillete largo y uniforme

Fruto

- ✓ Redondo, con buena consistencia y crujiente
- ✓ Muy buen sabor con alto contenido en grados Brix (10º)
- ✓ Peso medio por fruto 15 grs

Observaciones

- ✓ Se adapta tanto a cultivo de otoño invierno en invernaderos tecnificados como de primavera-verano en cualquier tipo de invernadero

Resistencias

- ✓ HR: ToMV: 0,1,2 / Fol 0,1
- ✓ IR: Ma / Mi / Mj

Invernaderos Tecnificados

ENE	ENE	FEB	FEB	MAR	MAR	ABR	ABR	MAY	MAY	JUN	JUN	JUL	JUL	AGO	AGO	SEP	SEP	OCT	OCT	NOV	NOV	DIC	DIC
																	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Todo tipo de invernadero

ENE	ENE	FEB	FEB	MAR	MAR	ABR	ABR	MAY	MAY	JUN	JUN	JUL	JUL	AGO	AGO	SEP	SEP	OCT	OCT	NOV	NOV	DIC	DIC
												✓	✓	✓	✓	✓	✓						



Observaciones

- ✓ Se recomienda para plantaciones de finales de Julio a finales de agosto y primavera

Resistencias

- ✓ HR: TMV / Pf (A-E)
- ✓ IR: TYLCV / Ma / Mi / Mj

Planta

- ✓ Abierta, indicada para ciclos largos
- ✓ Precoz y muy productiva

Fruto

- ✓ Redondo, con calibre uniforme y buena consistencia
- ✓ Color rojo intenso
- ✓ Posibilidad de recolectar tanto en suelto como en ramo
- ✓ Aproximadamente 8 brix

[illegible]



BELLARAX

Planta

- ✓ Vigorosa y muy productiva

Fruto

- ✓ Ramillete grande con gran número de frutos
- ✓ Ideal para ciclos largos
- ✓ Buen contenido en azúcares muy buen sabor y larga servación

Observaciones

- ✓ Trasplantes recomendados desde principios de agosto hasta mediados de septiembre y en primavera

Resistencias

- ✓ HR: ToMV: 0 / Fo / Tswv
- ✓ IR: TYLCV / Ma / Mi / Mj

XIRENITA

Planta

- ✓ Porte medio, con entrenudos medios permitiendo una buena aireación

Fruto

- ✓ Uniforme fruto
- ✓ Color rojo brillante, muy tolerante al rajado
- ✓ Mantiene firmeza y forma en meses fríos
- ✓ Alto contenido de azúcares Brix

Observaciones

- ✓ Recomendada para cualquier tipo de ciclo y sistema de producción, ya sea en invernadero o malla, gracias a su flexibilidad y comportamiento tanto al frío como calor.
- ✓ Trasplantes recomendados desde principios de agosto hasta mediados de septiembre y en primavera

Resistencias

- ✓ HR: TMV / F0 / Tswv
- ✓ IR: TYLCV / Ma / Mi / Mj





XAMAN

Planta

- ✓ Abierta, de porte indeterminado y productiva

Fruto

- ✓ Abierta, de porte indeterminado y productiva
- ✓ De forma ovalada
- ✓ Color rojo brillante e intenso
- ✓ Alto contenido en grados Brix
- ✓ Calibre M

Observaciones

- ✓ Mantiene calibre y la forma en meses de invierno
- ✓ Gran poscosecha
- ✓ Recolecciones en suelto o rama
- ✓ Trasplante desde primeros de agosto hasta mediados de septiembre

Resistencias

- ✓ HR: TMV / V / F2 / TSWV
- ✓ IR: TYLCV



XANTORINI

Planta

- ✓ Variedad de planta abierta
- ✓ Vigorosa de entrenado medio

Fruto

- ✓ Buen cuaje con calor
- ✓ Frutos muy uniformes de calibre M-G con muy buena calidad
- ✓ Buen color en rojo
- ✓ Excelente sabor sin tendencia al rajado

Observaciones

- ✓ Recomendada para trasplantes de otoño a partir de mitad de agosto y septiembre y en primavera

Resistencias

- ✓ HR: Tmv / V / F2 / Tswv
- ✓ IR: TYLCV





MAXTER

Planta

- ✓ Tomate intermedio para recolecciones en suelo

Fruto

- ✓ Vigrosa de entrenudos cortos
- ✓ Gran facilidad de cuaje
- ✓ Color rojo muy brillante
- ✓ Alto contenido en grados Brix
- ✓ Calibre G-GG

Observaciones

- ✓ Raquis muy fuerte, sin desprendimientos de fruto o ramos
- ✓ Sin rajado ni microcracking
- ✓ Buena poscosecha
- ✓ Recolectores en suelo o rama
- ✓ Trasplantes desde mediados de agosto hasta mediados de septiembre y desde principios de febrero hasta mediados de marzo

Resistencias

- ✓ TMV / V / F1 / Pf (A-E) / FR
- ✓ IR: TYLCV / Ma / Mi / Mj



HTL1906809

Planta

- ✓ Abierta de porte indeterminado

Fruto

- ✓ De forma achatada
- ✓ Color rojo brillante sin hombros verdes
- ✓ Calibre G-GG, con peso entre 220 - 300 gramos

Observaciones

- ✓ Variedad recomendable para ciclos cortos de otoño y primavera
- ✓ Trasplante a partir de finales de agosto hasta mediados de septiembre y desde febrero a mediados de abril

Resistencias

- ✓ HR: MV / V / F1 / Fr / Pf (A-E)
- ✓ IR: TYLCV / Ma / Mi / Mj



Pepino

Los principales objetivos en la mejora genética del pepino, tienen como base el trabajo sobre variedades tipo holandés, francés, español y beta-alfa. En cuanto a las resistencias que trabajamos y dependiendo del tipo de pepino, son principalmente resistencias a los siguientes virus: CYSDV, DVYV, CMV, PM, Cuu, Cca.

AXIA Semillas lanza sus nuevas variedades de pepino Almería para cubrir los diferentes ciclos de cultivo, Takeshi para ciclo temprano de otoño y ciclo de primavera, especialmente recomendado para cuajes con altas temperaturas, Samurai para ciclo medio de otoño, y Tatami para completar el ciclo de cultivo como variedad enfocada a plantación tardía de otoño, adaptada a obtener una óptima producción con frío.

Resistencias del pepino

Nivel de resistencias :
Resistencia alta= (HR) y resistencia intermedia= (IR)

Virus

CYSDV:	Cucurbit yellow stunting disorder virus	IR
CMV:	Virus del mosaico del pepino	HR/IR
CVYV	Virus de las venas amarillas del pepino	HR/IR
CGMMV	Virus del mosaico verde jaspeado del pepino	IR

Hongo

Cca:	Corynespora cassiicola	HR/IR
Ccu:	Cladosporium cucumerinum / Roña	HR
Px:	Podosphaera fuliginea / Oídio	HR/IR



BANGLAS

Planta	Observaciones
✓ Planta de vigor medio, porte abierto.	✓ Se recomienda para plantaciones medias de otoño
✓ 1-2 frutos/entrenudo	
Fruto	Resistencias
✓ Uniforme, recto, con color verde oscuro y acanalado	✓ HR: Ccu
✓ Tamaño medio	✓ IR: CYSDV/ CVYV/ CMV
✓ Buena conservación	





TAKESHI

Planta

- ✓ Vigor medio con entrenudos cortos
- ✓ Muy precoz y altamente generativa
- ✓ Buena adaptación a condiciones de altas temperaturas
- ✓ 1-2 frutos / entrenudo

Fruto

- ✓ Destaca oírtelo su color verde oscuro y acanalado
- ✓ Tamaño medio, sin cuello y bien acabado
- ✓ Buena conservación

Observaciones

- ✓ Se recomienda para plantaciones tempranas de otoño y primavera
- ✓ Variedad recomendada para hacer un ciclo rápido
- ✓ Se recomienda una aportación extra de fertilizantes debido su rápida producción

Resistencias

- ✓ HR: Ccu / Cca
- ✓ IR: CGMMV / CYSDV / CMV / Px

SAMURAI

Planta

- ✓ Vigor medio-alto
- ✓ Abierta, equilibrada, de fácil manejo que mantiene una producción constante a lo largo del cultivo
- ✓ 1-2 frutos/entrenudo

Fruto

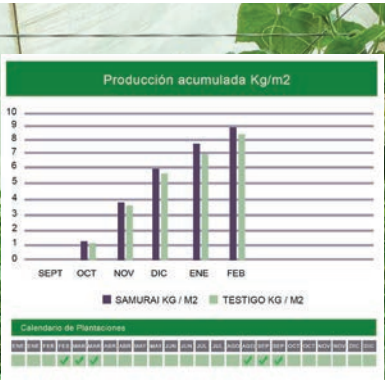
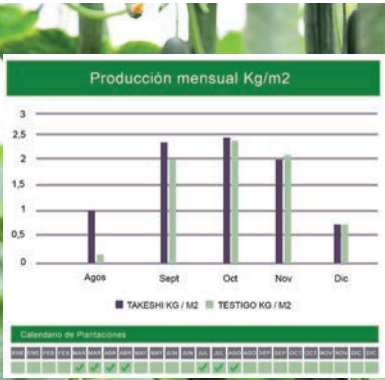
- ✓ Uniforme, recto, con color verde oscuro y acanalado
- ✓ Tamaño medio
- ✓ Buena conservación

Observaciones

- ✓ Se recomienda para plantaciones medias de otoño

Resistencias

- ✓ HR: Ccu / Cca
- ✓ IR: CGMMV / CYSDV / CVYV / CMV / Px





TATAMI

Planta

- ✓ Vigorosa y abierta
- ✓ Buena capacidad
- ✓ Se adapta a condiciones de baja luminosidad
- ✓ 1-2 frutos / entrenudo

Fruto

- ✓ Uniforme, recto, con, color verde oscuro y acanalado
- ✓ Tamaño medio
- ✓ Buena conservación

Observaciones

- ✓ Se recomienda para plantaciones medias – tardías de otoño

Resistencias

- ✓ HR: Ccu / Cca
- ✓ IR: CGMMV / CYSDV / CVYV / CMV / Px

Planta

- ✓ Planta abierta con entrenudos medios
- ✓ Planta multipistilar

Fruto

- ✓ Fruto cilíndrico
- ✓ Color verde medio con ausencia de espinas
- ✓ Excelente e inigualable sabor y crunch, con una media de peso port fruto de recolección que oscila entre los 35 y. 45 gramos

CU12056

Observaciones

- ✓ Cultivos de otoño y primavera

Resistencias

- ✓ HR: Ccu / Px
- ✓ IR: CYSDV / CVYV / ZYMV

Calendario de Plantaciones											
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
								✓	✓		



Pimiento

Los principales objetivos de mejora genética en pimiento tienen como base el trabajo sobre variedades tipo california, italiano dulce, lamuyo, mini pimientos y picantes, en sus distintos colores rojo, amarillo y naranja.

En cuanto a las resistencias que trabajamos en nuestra mejora genética de pimiento dependen del tipo, pero principalmente desarrollamos variedades con resistencias a los siguientes virus: PMMV, TSWv, LVT y TMV.

Los mercados objetivo a los que dirigimos nuestros esfuerzos de investigación y desarrollo son España, Marruecos, Italia y Oriente Medio.

Resistencias del pimiento

Nivel de resistencias :
Resistencia alta= (HR) y resistencia intermedia= (IR)

Virus

TSWV:	Tomato Spotted Wilt Virus	HR
Tm3:	Tobacco Mosaic Virus	IR





ETNA

Planta

- ✓ Vigor medio con muy buena producción
- ✓ Muy buen cuaje a lo largo de todo el cultivo

Fruto

- ✓ Color verde brillante en su estado inicial y rojo intenso con matices de rojo oscuro en su madures
- ✓ Peso aproximado por fruto 200 gr.
- ✓ Longitud 25 cm

Observaciones

- ✓ Recomendado para plantaciones de otoño

Resistencias

- ✓ HR: Tm: 0-2 (L3)
- ✓ IR: TSWV



Calendario de Plantaciones											
JUL	AGO	AGO	SEP	SEP	OCT	OCT	NOV	NOV	DIC	DIC	
			✓	✓	✓	✓					



Berenjena

Los principales objetivos de la mejora genética de la berenjena se basan en el trabajo sobre variedades alargadas, semilarga, redonda, mini berenjena y porta injertos.

Nuestra mejora genética en esta especie se enfoca a la obtención de una mayor calidad y productividad de nuestras líneas.

Los mercados objetivo a los que dirigimos nuestros esfuerzos de investigación y desarrollo son España, Italia, Norte África y Oriente Medio.

Resistencias de la berenjena

Nivel de resistencias :

Resistencia alta= (HR) y resistencia intermedia= (IR)

Virus

TMV: Tobacco Mosaic Virus

HR





ECLIPSE

Planta

- ✓ Vigor alto con gran capacidad de rebrote
- ✓ Destaca por su producción en invierno

Fruto

- ✓ Semilargo, con un color oscuro y brillante
- ✓ Carne firme con ausencia de semillas
- ✓ Caliz pequeño y sin espinas
- ✓ Buena conservación
- ✓ Peso medio de 300-400 grms

Observaciones

- ✓ Se recomienda para plantaciones de otoño bajo plástico en Almería y costa de Granada
- ✓ También se adapta a cultivo al aire libre

Resistencias

- ✓ HR: TMV





BILBO

Planta

- ✓ Compacta, con vigor medio
- ✓ Muy generativa, cuaje excelente

Fruto

- ✓ Mini, redonda listada y con un bonito color violeta/blanco
- ✓ Carne firme sin serials con buen sabor
- ✓ Caliz pequeño sin espinas
- ✓ Peso medio de 50-70 grms

Observaciones

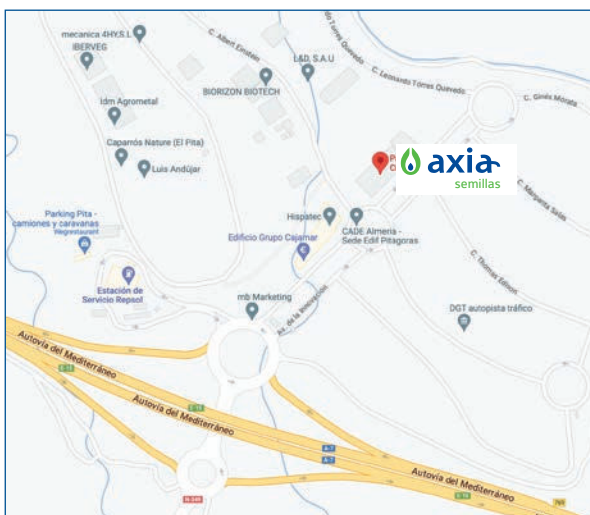
- ✓ Se recomienda para plantaciones de otoño en invernadero en Almería y Costa de Granada
- ✓ Producto exclusivo

Resistencias

- ✓ HR: TMV

Calendario de Plantaciones												INVERNADERO											
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
								✓	✓	✓													





Axia Semillas

Avenida de la Innovación 15

Edificio Pitágoras, Planta 1, Oficina 9

04131 Almería

España

