

HORTALIZAS

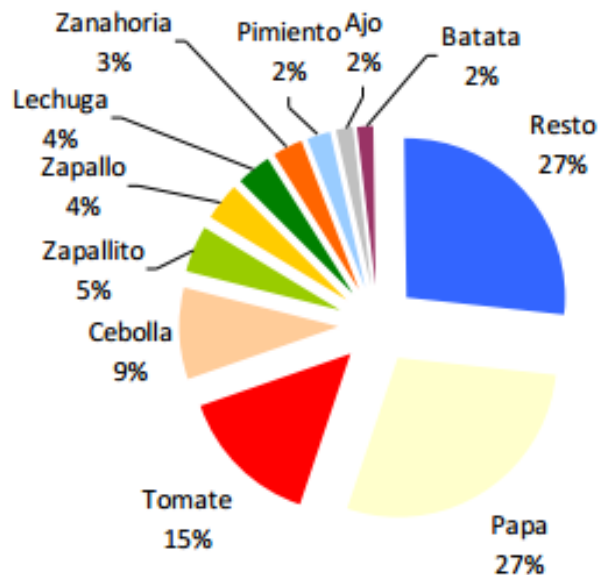


Producción de hortalizas en Argentina

Producción (toneladas) de hortalizas en Argentina.

Producción en toneladas. Año 2008

Fuente: Elaboración propia en base a IDR, INTA, SAGPYA



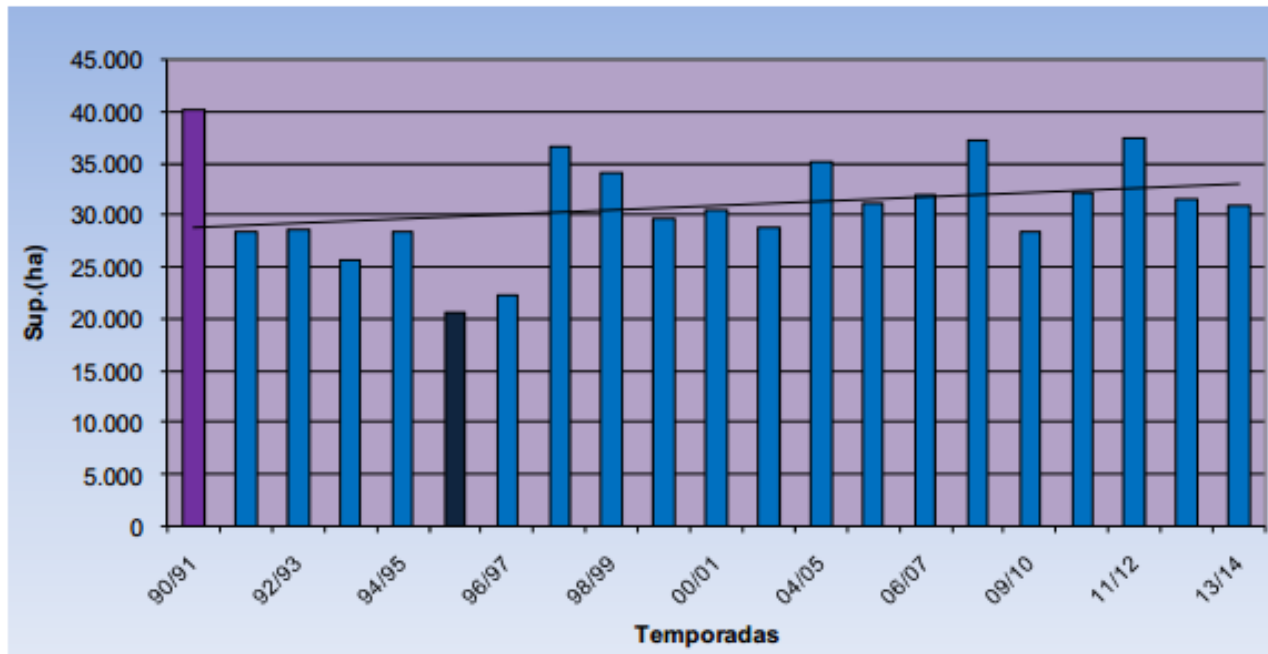
Corporación del Mercado Central de Buenos Aires



Evolución de la superficie hortícola provincial

Evolución de la superficie hortícola provincial. Temporadas 1990-91 a 2013/14

Gráfico 1



SUPERFICIE CULTIVADA CON HORTALIZAS EN MENDOZA

TEMPORADA 2012/2013

ZONA	AJO BLANCO	AJO COLORADO	AJO MORADO	TOMATE INDUSTRIA	PAPA	ZANAHO RIA	ZAPALLO CALABAZA Y COREANO	ZAPALLO INGLÉS O CABUTO	ZAPALLO DEL AÑO	CEBOLLA	LECHUGA
NORTE	69,95	56,31	359,87	340,56	313,1	277,92	826,75	10,0	0,00	243,11	4,58
CENTRO	567,52	40,32	1160,6	1399,09	295,24	1005,35	1573,99	251,88	77	563,89	847,67
ESTE	245,88	25,70	380,17	256,75	0	145,59	320,58	0	0,00	229,65	3,30
VALLE DE UCO	120,73	2771,11	1817,42	700,77	4499	1372,46	148,58	612,40	0	106,0	0,00
SUR	0,26	476,37	119,06	123,79	880,6	10,80	19,65	1,59	4	13,61	55,63
TOTAL	1004,3	3369,82	3837,1	2820,95	5988	2812,11	2889,55	875,88	81	1156,2	911,18

TOTAL AJO: 8.211,22 Ha 😊

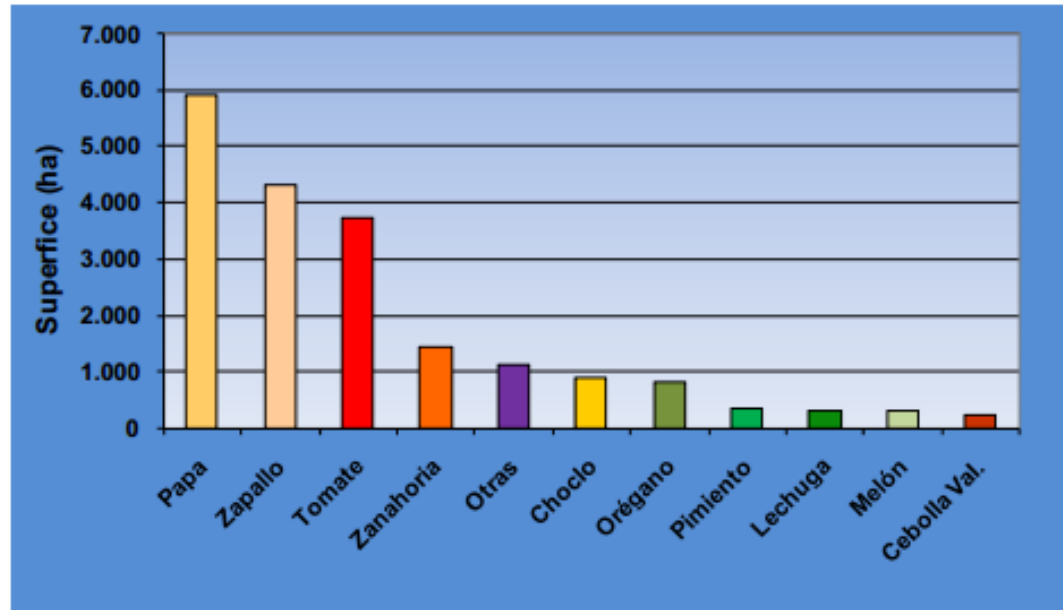
TOTAL ZAPALLO: 3.765,43 Ha

TOTAL PROVINCIAL: 31.514,41 Ha 😊



Superficie con hortalizas estivales

Gráfico 4. Distribución de la superficie con hortalizas estivales en Mendoza, por especie y por hectárea. Temporada 2013/2014



SUPERFICIE CULTIVADA CON HORTALIZAS DE INVIERNO EN MENDOZA

Período 2013/2014

Total provincial: 12.018,27 Ha

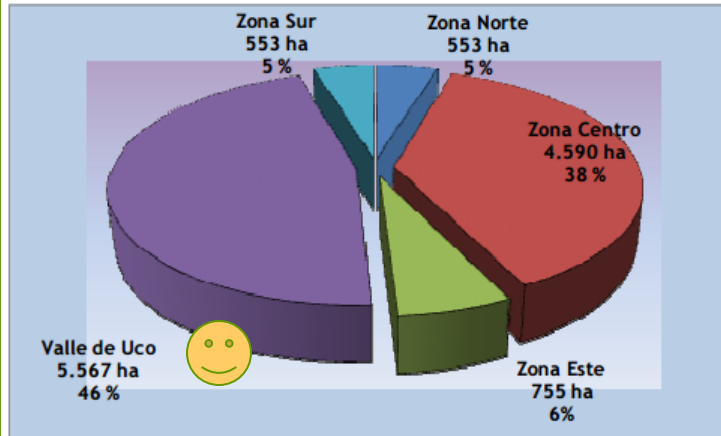


ZONA	AJO BLANCO	AJO COLORADO	AJO MORADO	ZANAHORIA	CEBOLLA	LECHUGA	ACELGA	REPOLLO
NORTE	69,16	0,0	211,13	90,18	120,72	1,36	2,15	14,38
CENTRO	650,05	145,81	446,51	469,30	703,81	448,52	325,60	189,48
ESTE	26,60	21,20	388,29	165,64	123,55	0,50	0,65	0,48
VALLE DE UCO	119,33	2065,35	2128,97	246,72	30,63	0	25,69	1,30
SUR	20,02	406,16	84,85	6,05	9,28	9,30	7,94	1,27
TOTAL	885,17	2638,52	3259,94	977,89	987,98	459,69	362,03	206,91



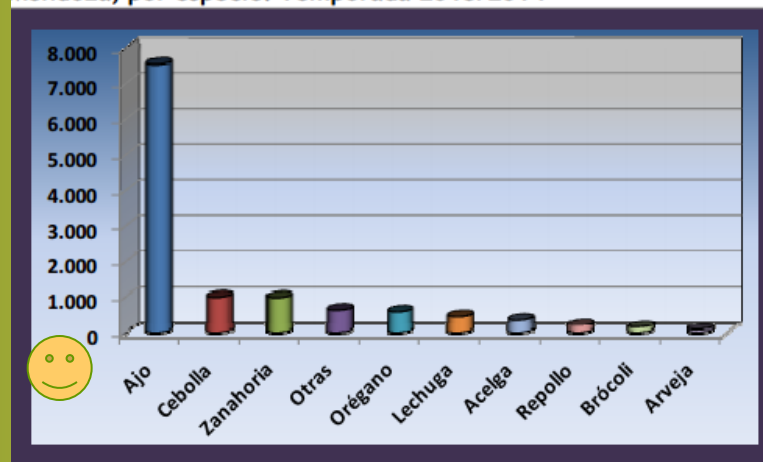
SUPERFICIE CULTIVADA CON HORTALIZAS EN MENDOZA

Gráfico 2: Distribución de Hortalizas de Invierno (ha) en Mendoza. Temporada 2013/2014



Fuente: Sector Hortícola IDR

Gráfico 3 Distribución de la superficie con Hortalizas Invernales (ha) en Mendoza, por especie. Temporada 2013/2014

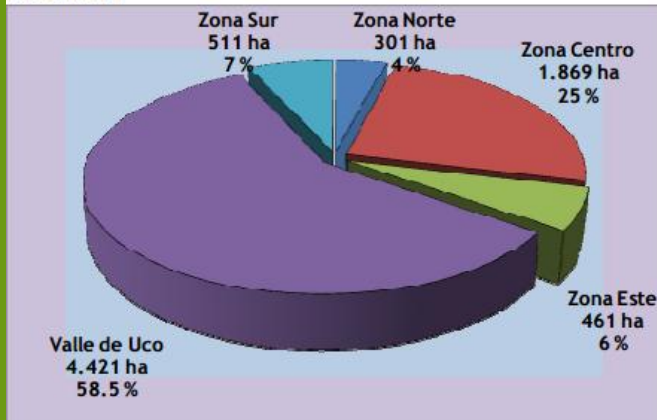


Fuente: Sector Hortícola IDR



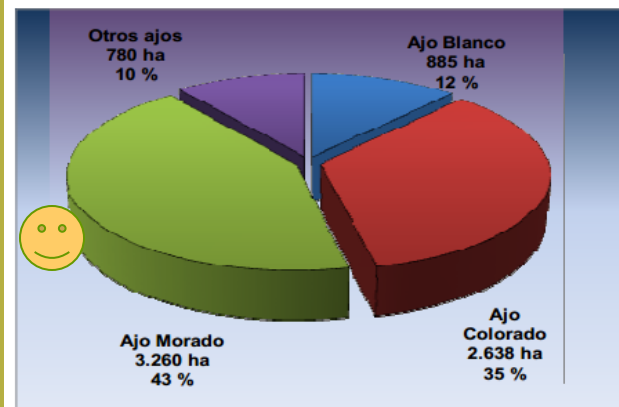
SUPERFICIE CULTIVADA CON HORTALIZAS DE INVIERNO - PERÍODO 2013-2014

Gráfico 5 Distribución de la superficie de ajo, por zona. Temporada 2013/2014



Fuente: Sector Hortícola IDR

Gráfico 5: Distribución de las proporciones con ajo en Mendoza, por tipo comercial. Temporada 2013/2014

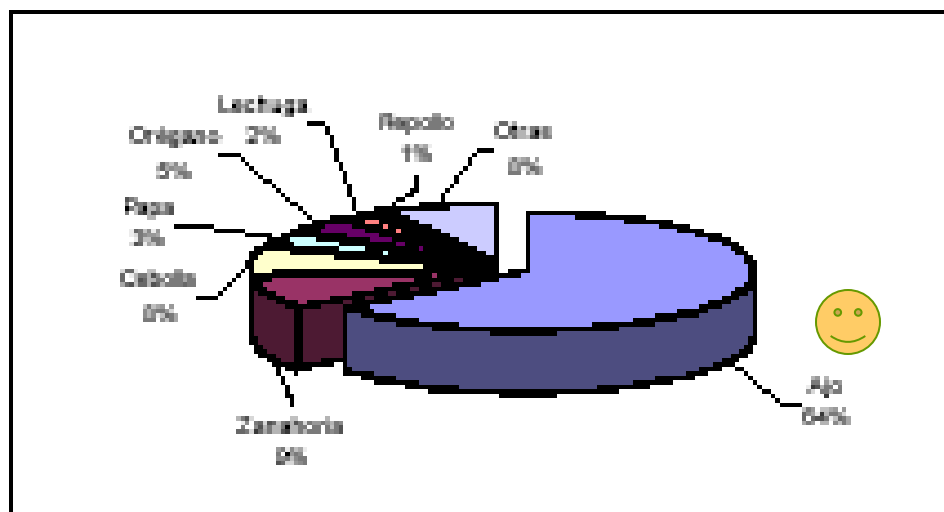


Fuente: Sector Hortícola IDR



Proporción de las principales especies

Gráfico 3:
PROPORCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES



FUENTE: Sector Hortícola (IDR)



Clasificación de las hortalizas según el órgano que se consume

- **Hojas:** acelga, lechuga, achicoria.
- **Frutos:** zapallo, tomate, pimiento, sandía.
- **Tallo:** espárrago.
- **Raíces:** remolacha, zanahoria.
- **Semilla:** arvejo, poroto.
- **Tubérculo:** papa.
- **Bulbo:** cebolla, ajo.
- **Inflorescencia:** coliflor, brócoli.
- **Receptáculo de la flor:** frutilla.
- **Brácteas de la inflorescencia:** alcaucil.
- **Vaina:** poroto, arveja.





TOMATE



Producción mundial de tomate para industria por países

Cuadro 1
PRODUCCIÓN MUNDIAL DE TOMATE PARA INDUSTRIA POR PAÍSES

	Millones de Toneladas
Estados Unidos	9,669
Italia	5,036
China	2,416
España	1,669
Turquía	1,497
Brasil	1,127
Grecia	1,013
Portugal	921
Chile	717
Túnez	615
Canadá	488
Australia	339
Francia	261
Argentina	245
Algeria	231
Sudáfrica	204
Otros	1201
TOTAL	27,649



FUENTE: Tomatoland. Promedio datos 2000-2004



Principales provincias productoras y transformadoras de tomate

Mendoza

San Juan

Río Negro

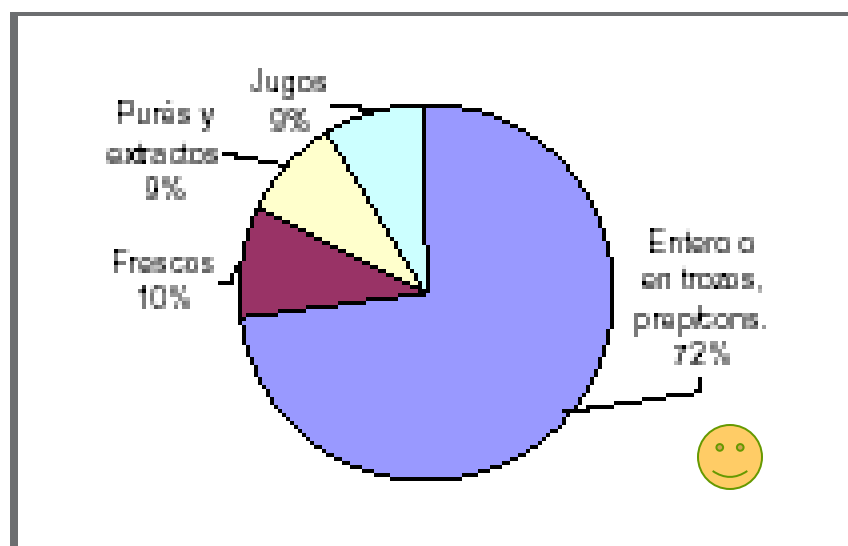
NOA



ARGENTINA-Exportación de derivados de tomate promedios año:1999 al 2003 en cantidades

Gráfico N° 2

ARGENTINA - EXPORTACIÓN DE DERIVADOS DE TOMATE
PROMEDIO AÑOS: 1999 AL 2003 EN CANTIDADES



FUENTE: Elaborado con datos de Pro Mendoza y OCI

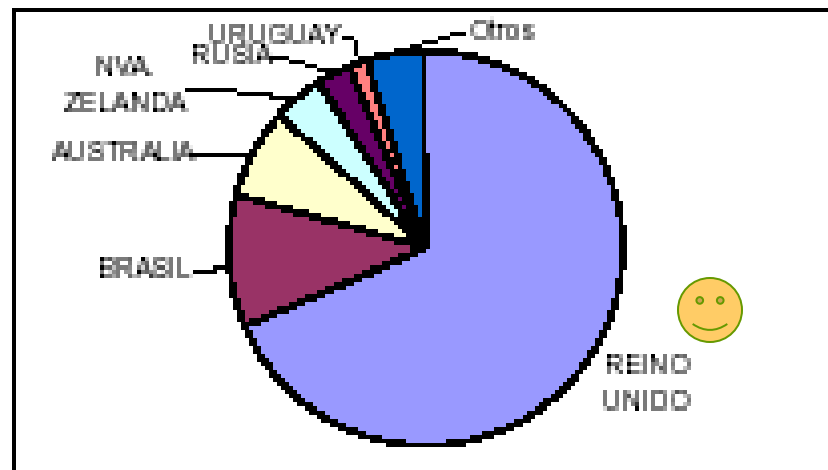


Principales destinos de las exportaciones de tomate pelado

Gráfico N° 19

MENDOZA

PRINCIPALES DESTINOS DE LAS EXPORTACIONES DE TOMATE PELADO



FUENTE: elaborado en base a datos de ProMendoza y OCL



Lycopersicon esculentum Mil



VARIETADES DE TOMATE

INDUSTRIA

- Resero
- Gorrión
- Gala
- Super star
- H 1095
- Star 9064, 9065, 9062
- Criollo
- Diablo

COMÚN

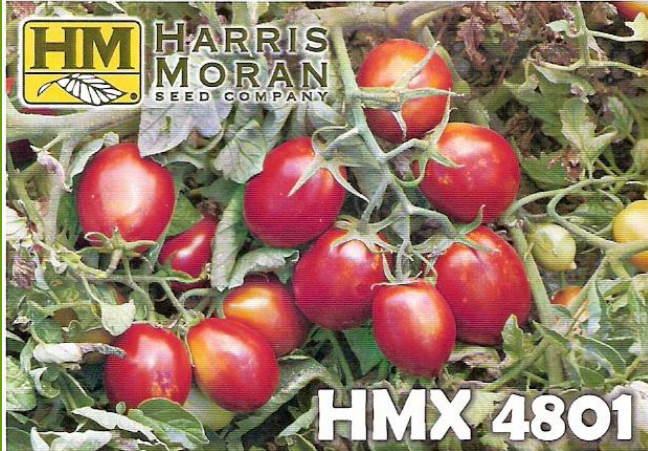
- Milos
- Argos
- Biguá
- Colt 45



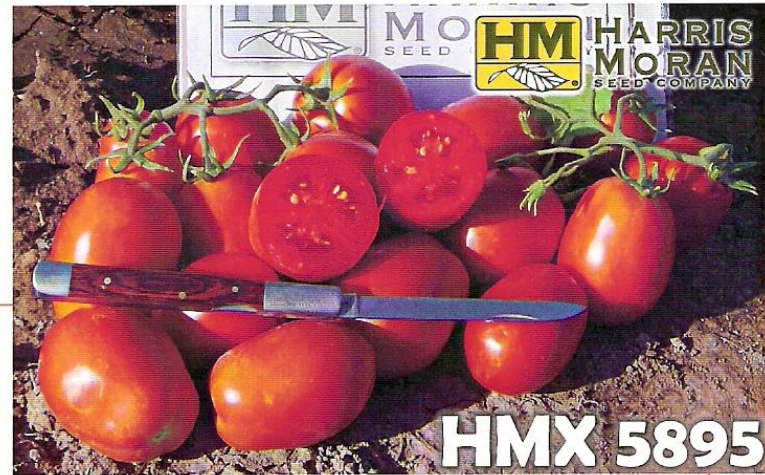
TOMATES PARA INDUSTRIA



Ing. Veronica Casarrubia
Cel. 0261 15 5770981

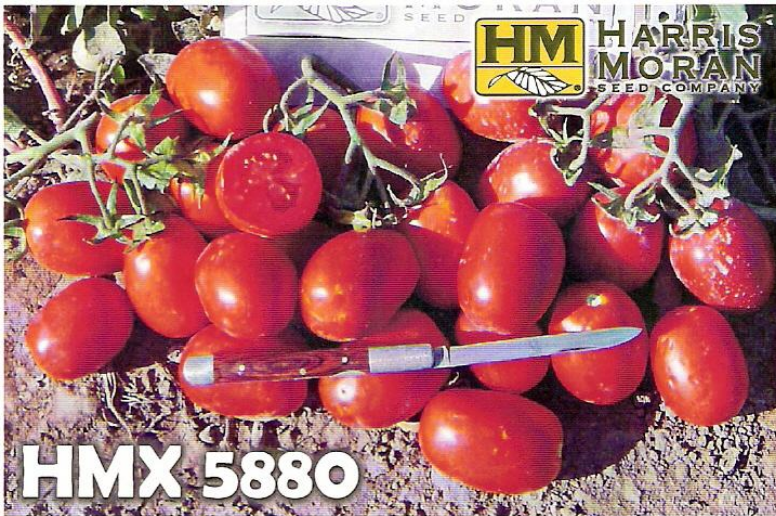


Nuevo híbrido multipropósito, de altos Brix y alto potencial de rendimiento. Fruto firme de muy buena coloración, con paquete de resistencias completo (V,F2,N,BSP y TSWV).



Híbrido de planta vigorosa, muy adaptado para cosecha mecánica, de fruto extremadamente firme con muy buen aguante a campo en estado maduro. Resistente a V,F2,N,BSP y TSWV.





Híbrido muy productivo , planta vigorosa , multipropósito.
Brix de 4,8, de muy buena estabilidad de rendimiento en
todas las zonas productivas.

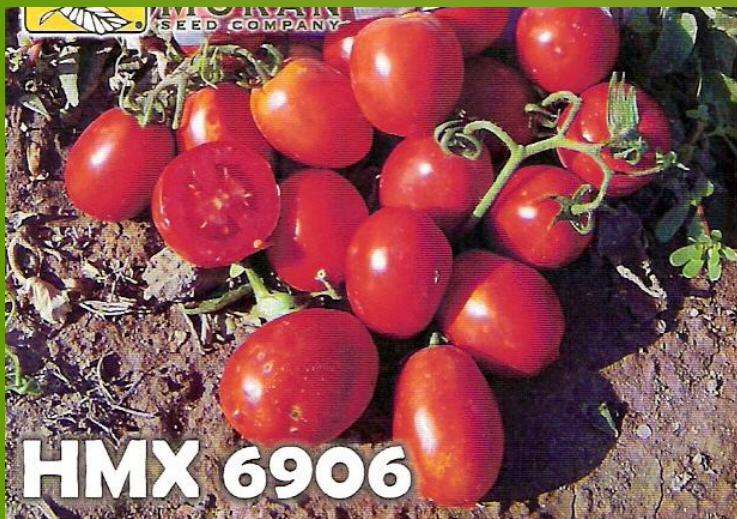
Resistente a V,F2,N,BSP y TSWV.



Pera tipo italiano de altos sólidos, pared gruesa, para
pelado entero. Excelente holding y uniformidad de fruto.

Paquete completo de resistencias a enfermedades
(V,F2,N,BSP y TSWV).





HMX 6906

Nuevo híbrido multipropósito de excelente potencial de rendimiento, con planta de muy buena sanidad.

Frutos de buena pared, color y firmeza.

Resistente a V,F2,N y BSP.



Nuevo híbrido multipropósito de excelente concentración, ciclo medio, muy buenos sólidos solubles y paquete completo de resistencias a enfermedades (V,F2,N,BSP y TSWV).



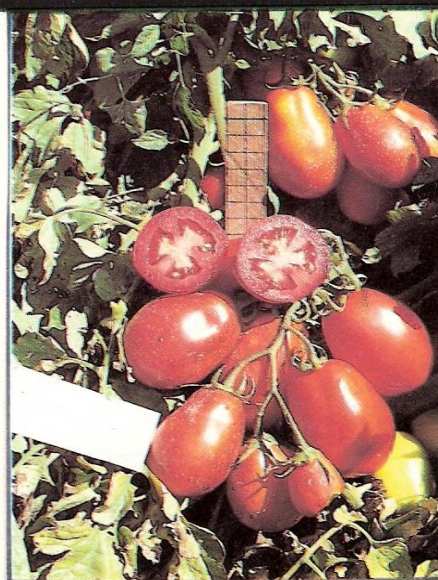
HM HARRIS
MORAN
SEED COMPANY

HMX 7890





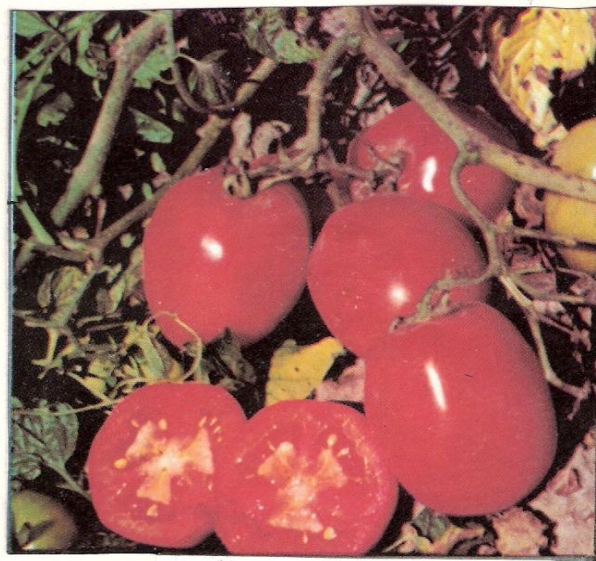
Platauco
INTA



TOMATE UCODURO INTA

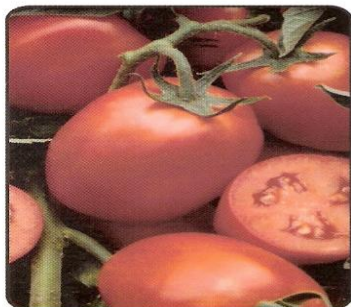


TOMATE UCO 2 INTA



TOMATE UCO 4 INTA





Choele

TIPO:
Industria.

CICLO: 118-122 días.

PLANTA:
- **Hábito:** semi abierta.
- **Porte:** medio.

FRUTO:
- **Color:** rojo intenso.
- **Peso:** 80 gr.
- **Forma:** ovalada.
- **Firmeza:** muy firme.
- **Brix:** 5 - 5.4
- **Paredes:** gruesas.
- **Desprendimiento peduncular:** jointless.

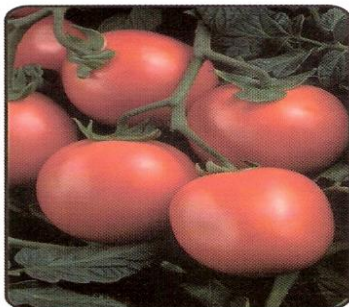
RESISTENCIAS: Verticilium, Fusarium raza 1 y 2, Nematodes, Pseudomonas, PESTE NEGRA.

MADURACION: Concentrado.

MANEJO: 4/5 plantas/metro, 1,4 entre líneas.

USO: Pelado y cubeteado.

VENTAJAS:
• Resistencia PESTE NEGRA
• Apto todo terreno
• Cosecha asegurada



Hypeel 696

TIPO:
Industria.

CICLO: 110 días.

PLANTA:
- **Hábito:** compacta.
- **Porte:** medio.

FRUTO:
- **Color:** rojo intenso.
- **Peso:** 75 gr.
- **Forma:** blocky.
- **Firmeza:** media.
- **Brix:** 5 - 5.3
- **Paredes:** medias.
- **Desprendimiento peduncular:** jointless.

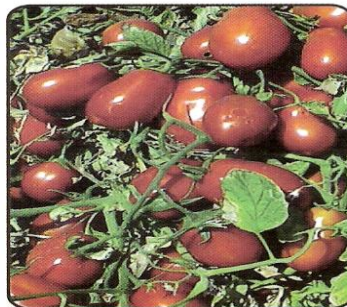
RESISTENCIAS: Verticilium, Fusarium raza 1 y 2, Pseudomonas.

MADURACION: Concentrado.

MANEJO: 4/5 plantas/metro, 1,4 entre líneas.

USO: Pelado.

VENTAJAS:
• Pelado perfecto
• Maduración concentrada
• Alto rendimiento



AP 8410

TIPO:
Industria.

CICLO: 120 -125 días.

PLANTA:
- **Hábito:** semicompacto.
- **Porte:** grande.

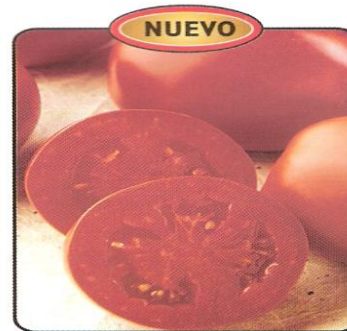
FRUTO:
- **Color:** rojo intenso.
- **Peso:** 90 - 110 gr.
- **Forma:** cuadrado.
- **Firmeza:** muy firme.
- **Brix:** 4.8-5.2
- **Paredes:** gruesas.
- **Desprendimiento peduncular:** jointed.

RESISTENCIAS: Verticilium, Fusarium raza 1 y 2, Nematodes, Pseudomonas, PESTE NEGRA, TMV.

MADURACION: En etapas.

USO: Pasta, cubeteado.

VENTAJAS:
• Resistencia PESTE NEGRA
• Doble propósito
• Gran tamaño



AP 198

TIPO:
Industria.

CICLO: 110 - 120 días.

PLANTA:
- **Hábito:** compacto.
- **Porte:** grande.

FRUTO:
- **Color:** rojo intenso.
- **Peso:** 80 gr.
- **Forma:** blocky.
- **Firmeza:** muy firme.
- **Brix:** 5 - 5.4
- **Paredes:** gruesas.
- **Desprendimiento peduncular:** jointless.

RESISTENCIAS: Verticilium, Fusarium raza 1 y 2, Nematodes, Pseudomonas, PESTE NEGRA.

MADURACION: Concentrado.

MANEJO: 4/5 plantas/metro, 1,4 entre líneas.

USO: Pelado y cubeteado.

RENDIMIENTO: 145 tn/ha (ensayo INTA).

VENTAJAS:
• Resistencia PESTE NEGRA
• Todo terreno
• Compacto y firmeza

V= Verticillium / F= Fusarium raza 1 y 2 / TMV=Virus del Mosaico delTomate / N=Nematodes / St= Stemphyllium / Asc= Alternaria / TSWV= Virus de la Pesta Negra / TYLC= Virus de la cuchara (gemini virus) / LSL= Larga Vida / BSP=Peca bacteriana

La información que contiene este documento es el resultado de los ensayos de Seminis en áreas seleccionadas. Estos resultados pueden variar bajo prácticas culturales individuales y condiciones de crecimiento. Debe reconocerse que la resistencia a las enfermedades de todas las variedades es verificada por pruebas estandarizadas de laboratorio bajo condiciones controladas. El grado de resistencia a enfermedades puede variar dependiendo de muchos factores incluyendo las condiciones ambientales, agresividad del patógeno, cantidad del patógeno, presencia en el campo de nuevas razas del patógeno, etc.



198

HY SEMIPRECOZ CON RESISTENCIA A PESTE NEGRA

Planta: de excelente cobertura , muy ordenada de alta produccion y eficiente en la ocupacion del terreno.Es de tamaño medio, para densidad de 30.000pl/ha , tiene muy buena concentración, altos rindes y es apto para cosecha mecánica.

Resistencias: VFN TSWV

Fruto: blocky de tamaño medio , multipropósito de alta firmeza.Brix medios a altos.Tiene buen aguante a campo.

Recomendado para transplantar todo el ciclo de cultivo por su potencial productivo y también donde se realiza cosecha mecánica.

214

HY SEMIPRECOZ CON RESISTENCIA A TYLC Y PESTE NEGRA

Planta: mediana a grande, de desarrollo ordenado y alto rinde.Es muy rustica y tolerante a las enfermedades en general.Para densidades de 25.000 plantas/ha.

Resistencias: VFN Tylc y TSWV.

Fruto: ovalado de tamaño medio ideal para pelar y cubetear de muy buena firmeza.

Recomendado para las transplantes tardíos de San Juan y Mendoza por la resistencia a virosis.

487

HY DE CICLO MEDIO LARGO RESISTENTE A PESTE NEGRA

Planta: grande de muy buena cobertura.Para densidad 25.000 plantas/ha.Muy ordenada y prolija en su desarrollo.Rindes muy altos.Muy tolerante a enfermedades.Tiene muy buena concentración de la producción.

Resistencias: VFN TSWV.

Fruto: blocky mediano a chico muy firme.Para pelar, cubetear y pasta. Jointless.Brix medio a altos.

Recomendado para transplantes tempranos y medios en San Juan y Mendoza donde los ciclos largos puedan expresar el potencial.También en Valle de Uco y Valle de Rio Negro sólo en transplantes tempranos.

En general requiere menos nitrógeno que otras variedades.



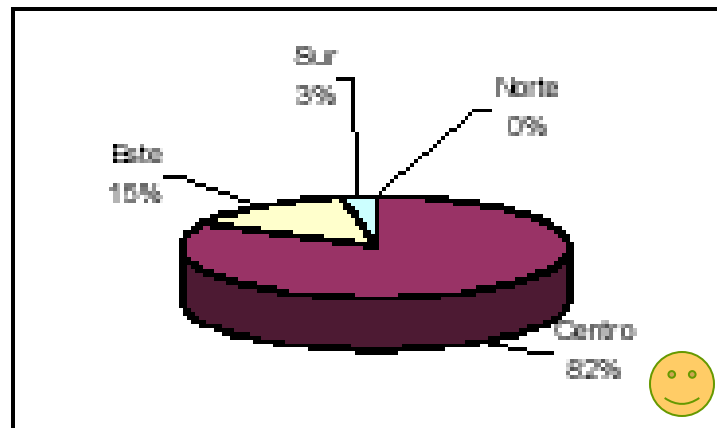
PIMIENTO



Distribución de la superficie cultivada con pimiento calahorra. Temporada 2005/2006

Gráfico 18

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA CON PIMIENTO CALAHORRA EN MENDOZA. POR ZONA. TEMPORADA 2005/2006



FUENTE: Sector Hortícola. IDR.

Las principales zonas de producción de pimiento calahorra son la norte (82%) y la Este (15%), las que reúnen el 97% del total de superficie provincial. Se destacan los departamentos de Luján (45%) y Tupungato (27%); juntos suman el 72% del total provincial.



Capsicum annuum



CUADRO 2 - PIMIENTO ■■■ RESUMEN DE PRINCIPALES CARACTERISTICAS ■■■

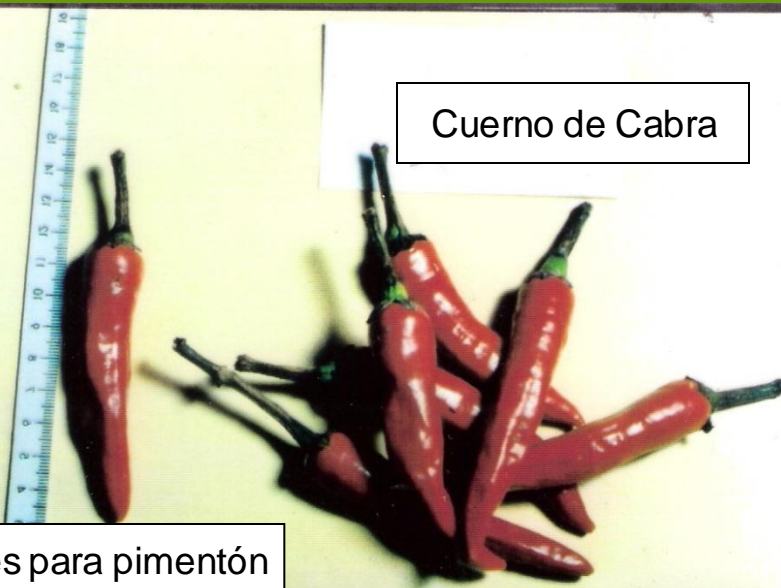
CULTIVAR	MADURACION (días a cosecha)	FRUTO		ALTURA PLANTA (cm)	RESISTENCIA A ENFERMEDADES (1)	UTILIZACION
		FORMA	PENDULO			
AMBATO MAGNIF INTA	75	Cónica con 1-4 puntas	x	50-60	Posee notable tolerancia a enfermedades	Mercado fresco
CALCHAQUI INTA	100	Cónica	x	60-70	P	Pimentón dulce
CERRILLOS INTA	120	Larga cónica	x	130-150	Tolerancia a campo al PVY y P	Industria, picante
CALATAUCO INTA	100	Acorazonada	x	Alta (*)	TMV	Industria envasado
FYUCO INTA	75	Prevalece 4 cascos	x	Mediano a Alto (*)	P	Mercado fresco
VYUCO INTA	70	Prevalece 4 cascos	x	Baja (*)	PVY	Mercado fresco
GUANACACHE INTA	150	Achatada	x	70-80	s/i	Pimentón

(1) PVY, Virus Y de la papa. TMV, Virus mosaico del tabaco. P, Phythoptora capsici, marchitamiento. s/i, Sin información- (*) Sin información en cm.

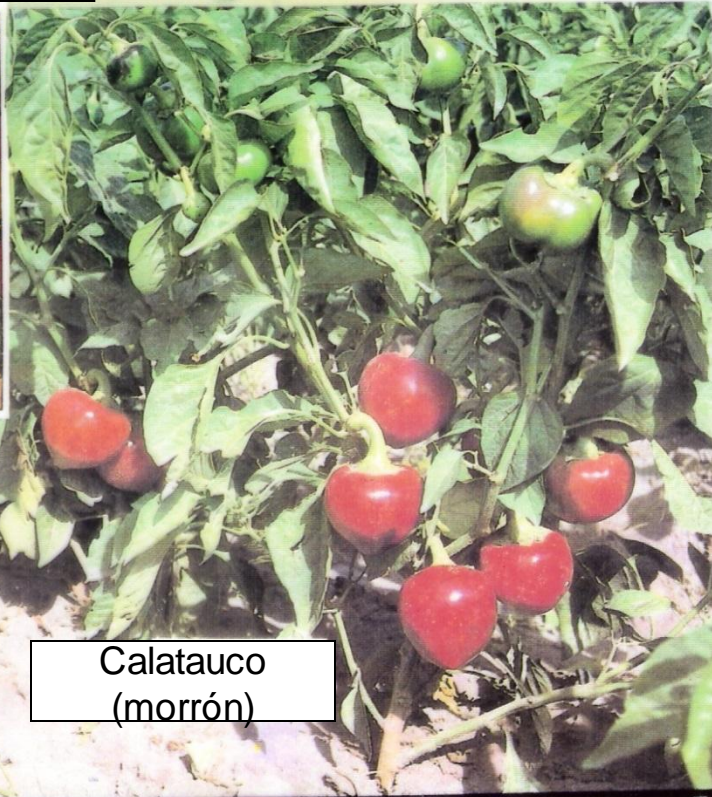
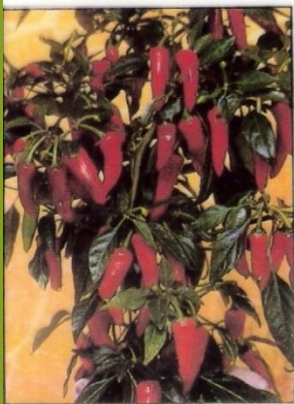




Cuerno de Cabra



Ajies para pimentón



Calatauco
(morrón)



"Encalilla Alargado INTA"



¡Muchas Gracias!

