

FICHAS VARIETALES DE TOMATES CARACTERIZADOS EN "LA ORDEN"



Fichas varietales de tomates caracterizados en “La Orden”

Juan Gragera Facundo
José Miguel Cano Suárez
Carmen Guadalupe Gil Torralvo
María Dolores Muñoz Atanasio

Instituto de Investigaciones Agrarias Finca “La Orden-Valdesequera”
Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX)
Consejería de Empleo, Empresa e Innovación
Gobierno de Extremadura

2014

Edita:

Instituto de Investigaciones Agrarias Finca “La Orden-Valdesequera”
Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX)
Consejería de Empleo, Empresa e Innovación
Gobierno de Extremadura
Autovía A-5, Km 372
06187 Guadajira (Badajoz)
Tel: 924014000
<http://cicytex.gobex.es>
e-mail: cicytex@gobex.es

Dep. Legal: BA-000236-2014

Coordinador y editor:

Juan Gragera Facundo

Autores:

Juan Gragera Facundo
José Miguel Cano Suárez
Carmen Guadalupe Gil Torralvo
María Dolores Muñoz Atanasio

“El viajero, con veinte o veinticinco niños detrás, sale en busca de los tomates. Algunos niños corren unos pasitos para ver bien al viajero, para ir siempre a su lado. Otros se van aburriendo y se van quedando por el camino. Una mujer, desde la puerta de una casa, pregunta en bajo a los niños: ¿Qué quiere? Y el niño de la pelambreira roja contesta, complacido: Nada; vamos buscando tomates.”

Del capítulo III de “Viaje a la Alcarria” (C.J. Cela, 1948)

Presentación

El fin último de la caracterización de recursos fitogenéticos, es la catalogación de material vegetal para su conservación en los bancos de germoplasma. Este trabajo no tiene, aparentemente, una repercusión directa sobre el sector productor. Sin embargo, ocurre que algunos de los materiales conservados en bancos de germoplasma podrían satisfacer las nuevas expectativas de determinados sectores de la sociedad. En los países más desarrollados, estos sectores ya demandan alimentos de determinada calidad o producidos bajo ciertas condiciones de cultivo. Es por esta razón por lo que hemos considerado la oportunidad y conveniencia de esta publicación, en la que hacemos público el resultado de parte los trabajos de caracterización de recursos fitogenéticos de tomates que hemos realizado en “La Orden” durante los últimos años. Se trata de una colección de más de un centenar de fichas, cada una de las cuales es una caracterización básica de una entrada de tomate. La mayor parte de las fichas corresponden a cultivares locales de tomate, oriundos de diversas comarcas españolas, repartidas a lo largo y ancho de su geografía, y conservadas casi todas ellas en la colección activa nacional del Instituto de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana, COMAV.

Queremos aprovechar también esta presentación para expresar nuestro agradecimiento a cuantas personas e instituciones han contribuido, con su trabajo o económicamente, a que hayamos podido realizar esta publicación, en concreto:

A Jesús María Gutiérrez, Alfonso Esteban, Andrés Plata Vivas y al personal eventual de la finca “La Orden”. Todos ellos contribuyeron con su trabajo a recopilar los datos necesarios para elaborar esta publicación.

A Yolanda Nogales y Agustín Jaramillo por su contribución en la edición digital.

A los agricultores, aficionados a la horticultura y asociaciones, que nos han proporcionado semillas de cultivares locales de varias especies hortícolas: Jerónima Sánchez Polo, de Alcuéscar; Carlos Merchán, de Almendralejo; Juan Reyes Mateo, de Arroyomolinos de la Vera; Felipe Becerra y José Francisco Pino Padilla, de Badajoz; Marco Antonio Manzano Muñoz, de Cabezuela del Valle; Jesús Gil Marqués, de Cáceres; Joaquín Píriz y su mujer, María, de La Codosera; Asociación para el Desarrollo de Sierra Grande-Río Matachel, ASIRIOMA, de Hornachos; Francisco Bautista Thomas y Andrés Calleja, de Montijo; Juan Gadella Acedo, Juan Gadella Rosado y Joaquín Antonio Lavado, de Olivenza; y Juan José Gragera y Ángel Morán, de Puebla de la Calzada.

Al Instituto de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana, COMAV, y al Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario, IMIDA, que suministraron semilla de la mayor parte de los cultivares cuyas fichas integran esta publicación.

Al Instituto Nacional de Investigaciones agrarias, INIA que, junto con el Gobierno de Extremadura, ha financiado el desarrollo de los trabajos que han permitido obtener la información necesaria para poder elaborar este documento, a través de los proyectos INIA RTA2006-00144-C02-02, titulado “Selección de variedades tradicionales de hortalizas adaptadas al cultivo ecológico en Extremadura”, y RF2008-000011-C13-11, titulado “Multiplicación y caracterización de recursos fitogenéticos de hortícolas para su conservación en los bancos de germoplasma”.

Juan Gragera Facundo, mayo de 2014

ÍNDICE

Introducción.....	1
Material vegetal.....	5
Técnicas de cultivo.....	9
Contenido de las fichas.....	13
Fichas varietales.....	15
'A-L-30'.....	16
'A-L-34'.....	17
'Baghera'.....	18
'BGV000093'.....	19
'BGV000101-1'.....	20
'BGV000101-2'.....	21
'BGV000111'.....	22
'BGV000901'.....	23
'BGV000904'.....	24
'BGV000912'.....	25
'BGV000913'.....	26
'BGV000933'.....	27
'BGV000958'.....	28
'BGV000998'.....	29
'BGV001000'.....	30
'BGV001014'.....	31
'BGV001020'.....	32
'BGV001051'.....	33
'BGV001339'.....	34
'BGV001537'.....	35
'BGV002028'.....	36
'BGV002033'.....	37
'BGV002080'.....	38
'BGV002111'.....	39
'BGV002112'.....	40

Índice

'BGV002113'	41
'BGV002114'	42
'BGV002115'	43
'BGV002116'	44
'BGV002122'	45
'BGV002123'	46
'BGV002124'	47
'BGV002126'	48
'BGV002130'	49
'BGV002133'	50
'BGV002138'	51
'BGV002172'	52
'BGV002199'	53
'BGV002246'	54
'BGV002256'	55
'BGV002286'	56
'BGV002304'	57
'BGV003098'	58
'BGV003481'	59
'BGV003524'	60
'BGV003863'	61
'BGV003866'	62
'BGV003868'	63
'BGV003872'	64
'BGV003874'	65
'BGV003876'	66
'BGV003926'	67
'BGV004123'	68
'BGV004134'	69
'BGV004136'	70

Índice

'BGV004137'	71
'BGV004138'	72
'BGV004142'	73
'BGV004408'	74
'BGV004630'	75
'BGV004632'	76
'BGV005433'	77
'BGV005488'	78
'BGV005491'	79
'BGV005675'	80
'BGV007832'	81
'BGV007835'	82
'BGV008066'	83
'BGV008348'	84
'BGV008369'	85
'BGV008543'	86
'BGV009794'	87
'BGV010313'	88
'BGV010315'	89
'BGV010337'	90
'BGV010371'	91
'BGV010379'	92
'BGV010389'	93
'BGV010393'	94
'BGV010639'	95
'BGV010645'	96
'BGV012497'	97
'BGV012840'	98
'BGV012860'	99
'BGV014435'	100
'BGV014440'	101
'BGV015164'	102

Índice

'BGV015165'	103
'CIDA-44-A'	104
'CIDA-56'	105
'CIDA-59-A'	106
'CIDA-59-B'	107
'CIDA-62'	108
'H-BEEF-JE-1-G'	109
'H-BEEF-JE-2-H'	110
'H-BEEF-JE-F'	111
'H-BEEF-USA-E'	112
'HM-9'	113
'Ly-32'	114
'Ly-34'	115
'Ly-43'	116
'Ly-47'	117
'Ly-51'	118
'M-L-14'	119
'MU-L-10'	120
'MU-L-15'	121
'MU-L-21'	122
'MU-L-24'	123
'MU-L-36'	124
'MU-L-40'	125
'T262011'	126
'T272011'	127
'TF-45'	128
'TF-46'	129
'TUCKA-2'	130
'UPV028904'	131

Introducción

Hasta bien entrado el siglo XIX, los sistemas de explotación agrícola se basaban en el cultivo de variedades tradicionales propias de las diversas comarcas donde se cultivaban. En estas condiciones, la diversidad dentro de las distintas especies cultivadas se mantenía, e incluso se incrementaba. Ejemplos de lo anterior son el extenso y variado elenco de cultivares de tomate generado desde la llegada a España de estas especies, en el siglo XVI, hasta nuestros días.

A partir de finales del siglo XIX, y como consecuencia de los cambios sociales en los países más avanzados (desarrollo industrial, crecimiento de las ciudades, etc.), se produjeron cambios esenciales en los sistemas agrícolas. Entre estos cambios cabría destacar la sustitución de las variedades tradicionales, con gran diversidad genética, por variedades comerciales mejoradas, obtenidas mediante la tecnología de mejora genética que iba desarrollándose. Estas nuevas variedades se caracterizan por una mejor adaptación a técnicas modernas de cultivo, y a los nuevos sistemas de comercialización, y por presentar mayor uniformidad que las variedades tradicionales. Hasta el momento actual, las variedades comerciales mejoradas se han ido reemplazando regularmente por otras más modernas, por ser estas últimas mejores desde un punto de vista agronómico.

La expansión del empleo de variedades comerciales mejoradas, cada vez más acelerada, ha reducido grandemente la base genética utilizada por los agricultores (Martín, 2001; Nuez y Díez, 2005). Este fenómeno se denomina erosión genética. La consecuencia más evidente de la erosión genética es la pérdida de adaptabilidad de los cultivos comerciales a condiciones ambientales cambiantes (cambio climático, aparición de nuevas plagas o enfermedades, aumento de la agresividad de las plagas y enfermedades preexistentes, etc.) aunque tal vez la consecuencia más grave sea la pérdida de material vegetal potencialmente interesante para la propia mejora genética, requerida en la creación de nuevas variedades. También se ha observado que algunas variedades tradicionales pueden resultar muy adecuadas bajo determinadas condiciones de cultivo (agricultura ecológica, huertos urbanos, etc.) orientadas a nichos de mercado de importancia creciente (gourmet, local, etc.).

Como consecuencia de la percepción de la erosión genética como un problema global, en la década de 1960 a 1970, la FAO inició actuaciones para proteger los recursos fitogenéticos de las especies agrícolas, entre los que predominan las variedades tradicionales. En concreto, en 1967, se desarrolló una conferencia donde se analizó su situación y la organización de su exploración, evaluación, utilización y conservación. En 1974 tuvo lugar la Conferencia Técnica FAO/IBG, en la que se volvieron a discutir muchos aspectos de la conservación, de la gestión de la documentación y de la información sobre recursos fitogenéticos, así como aspectos técnicos concretos de los centros de conservación de los mismos. Posteriormente el número de conferencias, reuniones técnicas, y de las correspondientes publicaciones al respecto, se ha ido incrementando. Entre las publicaciones destacan por su interés e importancia clave, el *Código Internacional de Conducta para la Recolección y Transferencia de Germoplasma Vegetal* (FAO, 1994), las *Normas para Bancos de Genes* (FAO/IPGRI, 1994), el *Informe sobre el Estado Actual de los Recursos Fitogenéticos* (FAO, 1996), el *Plan de Acción Global para mantener y*

utilizar los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura (FAO, 1998) o el *Segundo Informe sobre el Estado Actual de los Recursos Fitogenéticos* (FAO, 2010).

La contribución de España a estas actuaciones se ha materializado en la creación de la Red del Programa Nacional de Conservación de Recursos Fitogenéticos, integrada por 36 centros gestores de bancos de germoplasma. Esta red se encarga de la gestión, conservación y promoción de los recursos fitogenéticos a nivel nacional. Dentro de ella, el Centro de Recursos Fitogenéticos (CRF), dependiente del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (INIA) de la finca “La Canaleja”, Alcalá de Henares (Madrid) es el organismo responsable de la conservación de la colección base nacional, formada por los duplicados de seguridad de todas las colecciones activas de la Red del Programa Nacional que se conservan por semillas. El CRF es también responsable de la actualización y publicación del Inventario Nacional de Recursos Fitogenéticos, que consta de alrededor de 69.000 entradas de 994 géneros y 3.805 especies. Además de esta colección base, existen colecciones activas, dedicadas cada una de ellas a determinadas especies o grupos de especies, con duplicados de los materiales de la colección base nacional. Las actividades que se realizan en estas colecciones activas son: recolección, conservación, caracterización y evaluación, documentación, y suministro del material genético a diferentes usuarios, desde agricultores a mejoradores (genetistas), tanto nacionales como internacionales.

Dentro de los recursos fitogenéticos, las especies hortícolas son de especial interés, debido a que se trata del segundo grupo de cultivos a nivel mundial por volumen de producción después de los cereales. No es de extrañar que en los bancos de germoplasma del mundo estén almacenados más de medio millón de entradas hortícolas (FAO, 2010). En el CRF, a nivel nacional, también los cultivos hortícolas son el grupo con mayor número de entradas, más de 22.000, la mayor parte de ellas de variedades tradicionales. Las colecciones activas de especies hortícolas más importantes de España, tanto por volumen como por número de especies, son el Banco de Germoplasma del Instituto de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana (COMAV) de la Universidad Politécnica de Valencia, y en el Banco de Germoplasma de Plantas Hortícolas de Zaragoza. El Departamento de Hortofruticultura del Instituto de Investigaciones Agrarias de la Finca “La Orden-Valdesquera”, viene colaborando desde principios de los 1990 con el COMAV en las tareas de caracterización y multiplicación de entradas de varias especies hortícolas de sus colecciones. Entre estas especies se encuentra el tomate.

Los trabajos de caracterización desarrollados han servido de base para la elaboración del presente documento on-line, en el que se presentan las fichas de las entradas de tomate estudiadas en “La Orden” entre 2007 y 2012. Antecede a las fichas esta breve introducción, así como la relación del material incluido en las fichas, las técnicas de cultivo utilizadas para poderlo multiplicar y caracterizar, y una breve descripción de los descriptores reflejados en las mismas.

El objetivo de la publicación de este documento es dar a conocer a la sociedad en general, y al sector hortícola en particular, las variedades tradicionales de tomate que los autores han caracterizado y multiplicado en “La Orden” en su contribución a los trabajos de catalogación y conservación de los recursos fitogenéticos de las colecciones activas nacionales. El conocimiento público de estas variedades puede ser de interés porque, como se ha indicado más arriba, hay

posibilidades reales de utilización de algunas de ellas, dada la titularidad pública de las mismas, bajo determinadas condiciones de cultivo como pueden ser horticultura *amateur*, huertos urbanos, agricultura ecológica, etc.

Material vegetal

En total, se presentan en las fichas 116 entradas de tomate, procedentes casi todas ellas del COMAV (Tabla 1). De ellas, 106 son cultivares locales españoles de distintas provincias, 2 proceden de Alemania, 5 son cultivares americanos y 2 cultivares de procedencia desconocida (Figura 1). Tan solo una entrada, 'Baghera', corresponde a un cultivar comercial.

Tabla 1. Material vegetal caracterizado: Código, año de caracterización, entidad donante, origen y nombre local del mismo.

Código	Año	Donante	Origen: localidad, provincia o estado, país	Nombre local
`A-L-30`	2011	COMAV ¹	Torres de Albarracín, Teruel, España	Tomate
`A-L-34`	2011	COMAV ¹	Torres de Albarracín, Teruel, España	Tomate pera
`Baghera`	2007	Jad Ibérica ²	(comercial)	Tomate
`BGV000093`	2010	COMAV ¹	Albarracín, Teruel, España	Tomate
`BGV000101/1`	2010	COMAV ¹	Quicena, Huesca, España	Tomate de corazón
`BGV000101/2`	2010	COMAV ¹	Quicena, Huesca, España	Tomate de corazón
`BGV000111`	2008	COMAV ¹	Alcañiz, Teruel, España	Tomate morado de plaza
`BGV000901`	2010	COMAV ¹	Castro del Río, Córdoba, España	Tomate gordo del terreno
`BGV000904`	2010	COMAV ¹	Purchil, Granada, España	Tomate pimiento
`BGV000912`	2010	COMAV ¹	Picena, Granada, España	Tomate
`BGV000913`	2008	COMAV ¹	Laroles, Granada, España	Tomate
`BGV000933`	2010	COMAV ¹	Benaocaz, Cádiz, España	Tomate corazón de toro
`BGV000958`	2010	COMAV ¹	Estación. Espeluy, Jaén, España	Tomate gordo de Badajoz
`BGV000998`	2007	COMAV ¹	Siles, Jaén, España	Tomate de Siles
`BGV001000`	2007 y 2008	COMAV ¹	Puebla de don Fadrique, Granada, España	Tomate del país
`BGV001014`	2011	COMAV ¹	Cortegana, Huelva, España	Tomate
`BGV001020`	2007	COMAV ¹	Almería, Almería, España	Tomate Marmande
`BGV001051`	2010	COMAV ¹	Mecina Alfahar, Granada, España	Tomate
`BGV001339`	2010	COMAV ¹	Quinzanas. Pravia, Asturias, España	Tomate redondo pequeño
`BGV001537`	2010	COMAV ¹	Menorca, Baleares, España	Tomate
`BGV002028`	2011	COMAV ¹	Tortosa, Tarragona, España	Tomate palo santo
`BGV002033`	2008	COMAV ¹	Miravet, Tarragona, España	Tomate palo santo
`BGV002080`	2010	COMAV ¹	Mas Roser, Vilabertrán, Girona, España	Tomate de pera
`BGV002111`	2011	COMAV ¹	Manresa, Barcelona, España	Tomate castellnou
`BGV002112`	2011	COMAV ¹	Balaguer, Lleida, España	Tomate clofolluda
`BGV002113`	2011	COMAV ¹	Talarn, Lleida, España	Tomate de poma
`BGV002114`	2011	COMAV ¹	Balaguer, Lleida, España	Tomate de Lleida
`BGV002115`	2011	COMAV ¹	Talarn, Lleida, España	Tomate carrel
`BGV002116`	2011	COMAV ¹	Talarn, Lleida, España	Tomate rosa
`BGV002122`	2010	COMAV ¹	Barcelona, Barcelona, España	Tomate de Montserrat
`BGV002123`	2011	COMAV ¹	Barcelona, Barcelona, España	Tomate de capollet
`BGV002124`	2011	COMAV ¹	Barcelona, Barcelona, España	Tomate pometa tardana
`BGV002126`	2010	COMAV ¹	Barcelona, Barcelona, España	Tomate de Túnez grande
`BGV002130`	2010	COMAV ¹	Barcelona, Barcelona, España	Tomate rosa de Montserrat
`BGV002133`	2010	COMAV ¹	Caldes de Montbui, Barcelona, España	Tomate rosa de Montserrat
`BGV002138`	2010	COMAV ¹	El Mujal. Navás, Barcelona, España	Tomaquera buides
`BGV002172`	2010	COMAV ¹	Tordera, Barcelona, España	Tomate de penjar
`BGV002199`	2008 y 2009	COMAV ¹	Castellfollit de la Roca, Girona, España	Tomate rosa
`BGV002246`	2008	COMAV ¹	El Vendrell, Tarragona, España	Tomate penjar gros
`BGV002256`	2009	COMAV ¹	Villafranca del Penedés, Barcelona, España	Tomate de penjar
`BGV002286`	2010	COMAV ¹	Santa Perpetua de Gaiá, Tarragona, España	Tomate de guardar
`BGV002304`	2010	COMAV ¹	Torá de Tost. Ribera de l'Urgellet, Lleida, España	Tomate
`BGV003098`	2009	COMAV ¹	Hermigua, Santa Cruz de Tenerife, España	Tomate cagón
`BGV003481`	2011	COMAV ¹	Carracedelo, Ponferrada, León, España	Tomate
`BGV003524`	2008	COMAV ¹	Jiménez de Jamuz. León, España	Tomate
`BGV003863`	2011	COMAV ¹	Belvís, Toledo, España	Tomate moruno
`BGV003866`	2008	COMAV ¹	Villatoya, Albacete, España	Tomate alimonado
`BGV003868`	2009	COMAV ¹	Filanco, Albacete, España	Tomate de pera
`BGV003872`	2008	COMAV ¹	Zulema, Albacete, España	Tomate de las eras
`BGV003874`	2008	COMAV ¹	Tolosa, Albacete, España	Tomate
`BGV003876`	2008	COMAV ¹	La Recueja, Albacete, España	Tomate
`BGV003926`	2010	COMAV ¹	Chequilla, Guadalajara, España	Tomate rosado
`BGV004123`	2007	COMAV ¹	Hoyos, Cáceres, España	Tomate gordo rosa
`BGV004134`	2008	COMAV ¹	Jaraíz de la Vera, Cáceres, España	Tomate acostillado

Tabla 1. Continuación.

Código	Año	Donante	Origen: localidad, provincia o estado, país	Nombre local
BGV004136	2009	COMAV ¹	Jaraíz de la Vera, Cáceres, España	Tomate redondo
BGV004137	2009	COMAV ¹	Valdeñigos. Tejeda del Tiétar, Cáceres, España	Tomate redondo
BGV004138	2010	COMAV ¹	Hervás, Cáceres, España	Tomate largo de colgar
BGV004142	2010	COMAV ¹	Romangorda, Cáceres, España	Tomate del país
BGV004408	2010	COMAV ¹	Esparragal. Puerto Lumbreras, Murcia, España	Tomate flor de baladre
BGV004630	2008	COMAV ¹	Storrs, Connecticut, EEUU	María Agustina
BGV004632	2008	COMAV ¹	Storrs, Connecticut, EEUU	Mankin Plum
BGV005433	2008	COMAV ¹	Novelda, Alicante, España	Tomate gigante
BGV005488	2008	COMAV ¹	La Foya, Castellón, España	Tomate
BGV005491	2008	COMAV ¹	Lucena del Cid, Castellón, España	Tomate
BGV005675	2009	COMAV ¹	Vall de Almonacid, Castellón, España	Tomate de colgar
BGV007832	2011	COMAV ¹	Culiacán, Sinaloa, México	Tomate comala
BGV007835	2011	COMAV ¹	Valladolid, Yucatán, México	Tomate pata de perro
BGV008066	2009	COMAV ¹	desconocido	Tomate
BGV008348	2009	COMAV ¹	San José, Costa Rica	desconocido
BGV008369	2009	COMAV ¹	Bad Pyrmont, Niedersachsen, Alemania	Pereta amarilla
BGV008543	2009	COMAV ¹	Bad Herzberg, Niedersachsen, Alemania	Red round cherry tomato
BGV009794	2007	COMAV ¹	La Tercia. Moratalla, Murcia, España	Tomate de piquillo
BGV010313	2011	COMAV ¹	Yunquera de Henares, Guadalajara, España	Tomate de pera
BGV010315	2011	COMAV ¹	Yunquera de Henares, Guadalajara, España	Tomate temprano gordo
BGV010337	2011	COMAV ¹	Daimiel, Ciudad Real, España	Tomate macizo
BGV010371	2011	COMAV ¹	Terrinches, Ciudad Real, España	Tomate rosado
BGV010379	2011	COMAV ¹	Alhambra, Ciudad Real, España	Tomate rosado
BGV010389	2011	COMAV ¹	Cortijo de Abajo. Los Cortijos, Ciudad Real, España	Tomate gordo rojo
BGV010393	2011	COMAV ¹	Piedrala. Malagón, Ciudad Real, España	Tomate redondo
BGV010639	2011	COMAV ¹	Illescas, Toledo, España	Tomate gordo
BGV010645	2011	COMAV ¹	Illescas, Toledo, España	Tomate de patala gordo
BGV012497	2009	COMAV ¹	Millares, Valencia, España	Tomate tipo plano
BGV012840	2009	COMAV ¹	Narbarte, Navarra, España	Tomate Narbarte
BGV012860	2008	COMAV ¹	Bejís, Castellón, España	Tomate
BGV014435	2009	COMAV ¹	Almenara, Castellón, España	Tomate valenciano
BGV014440	2009	COMAV ¹	Vila-real, Castellón, España	Tomate grosa
BGV015164	2010	COMAV ¹	Chelva, Valencia, España	Tomate
BGV015165	2010	COMAV ¹	Ciudadela. Menorca, Baleares, España	Tomate ferro
CIDA-44-A	2007 y 2009	IMIDA ³	Algezares, Murcia, España	Tomate de pera
CIDA-56	2008	IMIDA ³	Alhama, Murcia, España	Tomate típico
CIDA-59-A	2007	IMIDA ³	La Tercia. Moratalla, Murcia, España	Tomate de piquillo
CIDA-59-B	2007 y 2009	IMIDA ³	Moratalla, Murcia, España	Tomate murciano
CIDA-62	2007	IMIDA ³	Valentín. Calasparra, Murcia, España	Tomate aperado
H-BEEF-JE-1-G	2008	La Orden ⁴	Cabezuela del Valle, Cáceres, España	Tomate gordo rosa
H-BEEF-JE-2-H	2008	La Orden ⁴	Cabezuela del Valle, Cáceres, España	Tomate gordo rosa
H-BEEF-JE-F	2008	La Orden ⁴	Cabezuela del Valle, Cáceres, España	Tomate americano
H-BEEF-USA-E	2008	La Orden ⁴	Cabezuela del Valle, Cáceres, España	Tomate americano
HM-9	2008	ASIRIOMA ⁵	Hornachos, Badajoz, España	Tomate
Ly-32	2008	IMIDA ³	Socovos, Albacete, España	Tomate negro
Ly-34	2008	IMIDA ³	Calasparra, Murcia, España	Negro especial
Ly-43	2008	IMIDA ³	Bullas, Murcia, España	Tomate tardío
Ly-47	2008	IMIDA ³	Calasparra, Murcia, España	Tomate flor de baladre
Ly-51	2009	IMIDA ³	Rincon de los Huertos, Murcia, España	Tomate flor de baladre
M-L-14	2009	IMIDA ³	Torreagüera, Murcia, España	Tomate gordo redondo
MU-L-10	2009	IMIDA ³	Patíño, Murcia, España	Tomate alargado
MU-L-15	2007 y 2008	IMIDA ³	Rincón de Seca, Murcia, España	Tomate de pera
MU-L-21	2008	IMIDA ³	Guadalupe, Murcia, España	Tomate de Guadalupe
MU-L-24	2008	IMIDA ³	Molina, Murcia, España	Tomate del país
MU-L-36	2007 y 2008	IMIDA ³	Águilas, Murcia, España	Tomate muchamiel
MU-L-40	2008	IMIDA ³	El Raal, Murcia, España	Tomate de pera
T262011	2011	La Orden ⁴	Berlanga, Badajoz, España	Tomate corazón de toro
T272011	2011	La Orden ⁴	Hoyos, Cáceres, España	Tomate rosa de Hoyos
TF-45	2008	ASIRIOMA ⁵	Hornachos, Badajoz, España	Tomate
TF-46	2008 y 2009	ASIRIOMA ⁵	Hornachos, Badajoz, España	Tomate gordo
TUCKA-2	2009	IMIDA ³	Mazarrón, Murcia, España	Tomate muchamiel
UPV-028904	2009	COMAV ¹	desconocido	desconocido

¹COMAV: Instituto de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana. Universidad Politécnica de Valencia, Valencia.

²Semillas Jad ibérica

³IMIDA: Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario. La Alberca (Murcia).

⁴La Orden: Centro de Investigación La Orden-Valdesequera. Guadajira (Badajoz).

⁵ASIRIOMA: Asociación para el Desarrollo de Sierra Grande-Río Matachel. Hornachos, Badajoz.

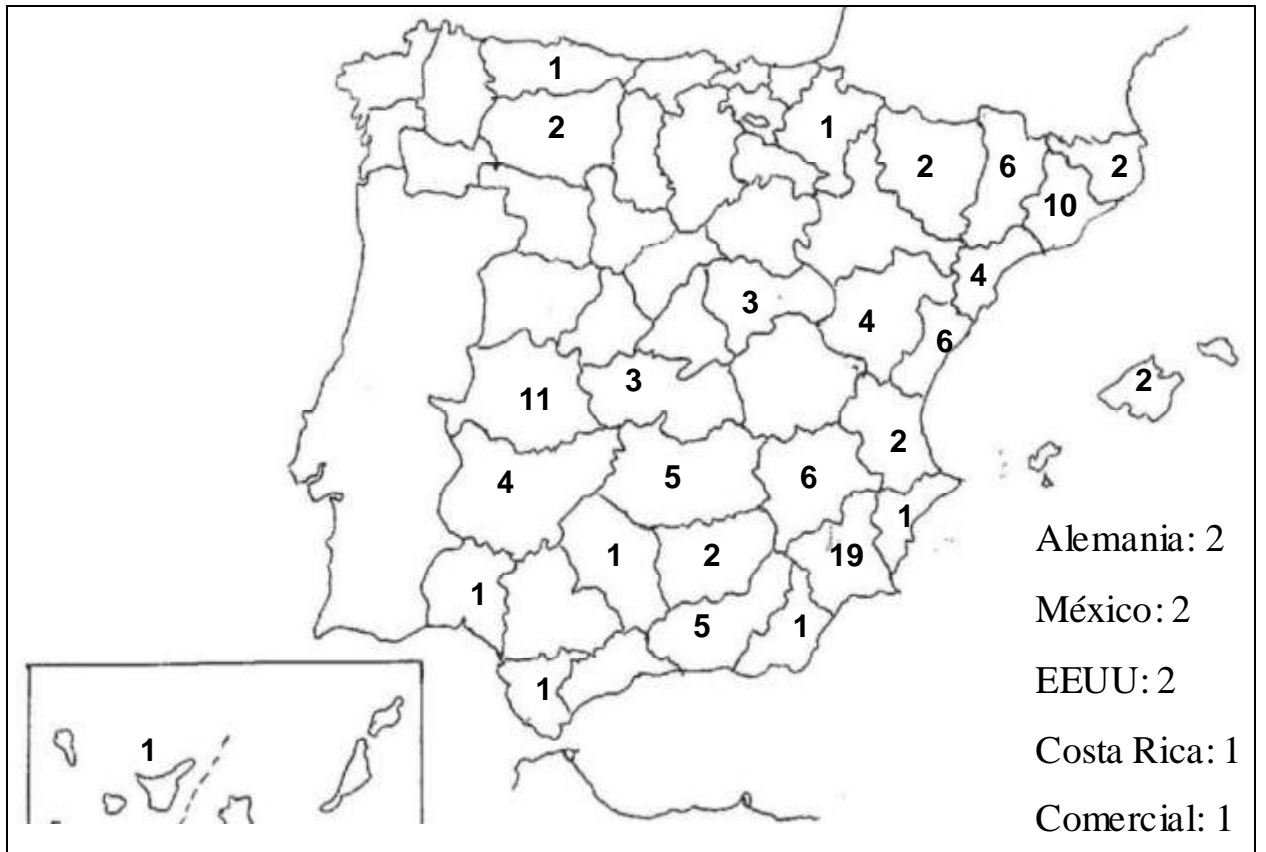


Figura 1. Lugares de origen de las variedades de tomate estudiadas

Técnicas de cultivo

Siempre se aplicaron técnicas de cultivo acordes con la normativa vigente sobre agricultura ecológica.

A finales de febrero de cada año se preparaba el semillero en bandejas de poliuretano expandido con alvéolos troncocónicos de 2,5 x 2,5 x 5 cm, rellenos de un sustrato a base de turba sin fertilizar (70% negra y 30% rubia) y estiércol hecho de oveja en proporción 4:1. Las bandejas sembradas se pregerminaban en cámara a 27 °C, con un nivel de humedad relativa mayor del 70% en todo momento, durante 4 ó 5 días. Posteriormente se trasladaban a un invernadero de polietileno sin control de temperatura, donde permanecían hasta su transplante, que tenía lugar de 40 a 60 días más tarde (Foto 1).



Foto 1. Vista del semillero en el invernadero de polietileno. En primer término las bandejas con las plántulas.

Simultáneamente al desarrollo del semillero, en una parcela de la finca “La Orden” (delimitada por las coordenadas, X: 702220,45 m y X: 702318,44 m; e Y: 4303534,81 m e Y: 4303455,66 m, huso 29, *datum* WGS84) inscrita en el organismo de control de agricultura ecológica de la Junta de Extremadura, se realizaban las labores preparatorias del terreno. En primer lugar, con un pase de vertedera, se enterraba el cultivo anterior (triticale, o triticale con veza según el año) o, cuando éste se aprovechaba para forraje, el rastrojo correspondiente. Posteriormente se distribuía sobre la parcela estiércol hecho de oveja, y se incorporaba al terreno mediante varios pases de grada. Suponiendo una mineralización del 50% el primer año, con el

estercolado se aportaban aproximadamente 40, 40 y 30 U.F. x ha⁻¹ de N, P₂O₅ y K₂O respectivamente. Posteriormente la parcela se conformaba en camas de 1 m de ancho, separadas entre sí 0,5 m mediante un surco.

El transplante en el campo se realizaba una vez montada la instalación de riego por goteo para poder aplicar un ligero riego previo. Las plántulas se transplantaban con una separación de 0,30 m, alineadas en el centro de cada cama de cultivo (Foto 2).



Foto 2. Parcela con la tomateras recién transplantadas.

La parcela se regaba cubriendo en todo momento las necesidades reales del cultivo, aplicando mediante la instalación de riego la fertilización de cobertera con purines de estiércol de oveja, aportando aproximadamente 90 U.F. de N y 50 U.F. de K₂O por hectárea.

El control de plagas y enfermedades empezaba en el semillero con un tratamiento de cobre, preventivo de ataques de *Alternaria* spp. y *Pseudomonas*. Durante el desarrollo de los cultivos se realizaron numerosos tratamientos. Para evitar ataques de oidio, mildiu y araña roja, se trataba preventivamente durante los periodos en los que las condiciones eran adecuadas para los patógenos, con una periodicidad semanal. También se trataba con una periodicidad semanal con *Bacillus thuringiensis* var. *Kurstakii* (Berliner), desde el momento en que se observaban las primeras puestas de *Heliothis*, *Helicoverpa armigera* (Hübner), en los brotes jóvenes de las tomateras. Cuando se detectaban pulgones se realizaban tratamientos a base de jabón potásico. Las malas hierbas se eliminaban por medios manuales, y fue necesario escardar entre dos y cuatro veces según los años (Foto 3).

Como la mayor parte de las variedades de tomate cultivadas eran de crecimiento indeterminado, fue necesario podar y entutorar las plantas. El sistema elegido fue la clásica barraca levantina elaborada con cañas, a las cuales se fijaban plantas podadas a un tallo (Foto 4). La poda y el entutorado de las plantas se iba repasando de acuerdo con la velocidad de crecimiento de las plantas (Foto 5).



Foto 3. Tomateras recién escardadas



Foto 4. Tomateras pocos días después de ser entutoradas.

Los frutos maduros se recolectaban manualmente en varias pasadas, según iban madurando (Fotos 5 y 6), entre mediados o finales de julio y mediados o finales de octubre, según los años.



Foto 5. Tomateras con frutos maduros en los primeros pisos de la planta.



Foto 6. Detalle de los frutos maduros del primer piso de una tomatera.

Contenido de las fichas.

Las fichas incluyen, además de imágenes del fruto maduro, el listado de los datos básicos de pasaporte de cada variedad (nombre específico, clave oficial, lugar de colecta y nombre local), una selección de caracteres que se tomaron a lo largo del desarrollo del cultivo (Tabla 2) y, en algunos casos, algunas observaciones. Los caracteres se eligieron de entre los más distintivos de los evaluados en los trabajos de caracterización, cuyo destino esencial fue proporcionar datos a la base de datos de la colección nacional de germoplasma. La selección de los mismos se realizó a partir de un análisis de datos global que incluía análisis de varianza, análisis de regresión y análisis de componentes principales.

Tabla 2. Caracteres que incluyen las fichas varietales y sus categorías, niveles posibles o unidad de medida de los mismos.

Caracteres en la ficha:	Categorías posibles o unidad en que se mide:
Caracteres de planta:	
Tipo de crecimiento de la planta	enano, determinado, semideterminado, indeterminado
Tipo de hoja	enana, hoja de papa, estándar, peruvianum, pimpinellifolium, hirsutum, otro (ver Figura 2)
Grado de disección de la hoja	bajo, intermedio, alto
Caracteres de flor:	
Forma del estilo	simple, fasciculado, dividido
Caracteres de fruto:	
Rayas verdes en el fruto (hombros)	ausente, presente
Forma predominante del fruto	achatado, ligeramente achatado, redondeado, redondo-alargado, cordiforme, cilíndrico, piriforme, elipsoide, otro (ver Figura 2)
Tamaño del fruto	muy pequeño (<3cm), pequeño (3-5cm), intermedio (>5-8cm), grande (>8-10cm), muy grande (>10cm)
Peso del fruto	gramos (g): media \pm desv. típica
Intensidad del color exterior	poca, intermedia, mucha
Facilidad para separar el fruto del pedicelo	poca, intermedia, mucha
Forma del hombro del fruto	aplanada, ligeramente hundida, moderadamente hundida, muy hundida
Ancho de la cicatriz del pedicelo	angosto, intermedio, ancho
Intensidad del color de la carne	poca, intermedia, mucha
Color (intensidad) del corazón	verde, blanco, claro, intermedio, oscuro
Forma del corte transversal del fruto	redonda, angular, irregular (ver Figura 2)
Número de lóculos	número
Forma de la cicatriz del pistilo	punteado, estrellado, lineal, irregular (ver Figura 2)
Firmeza del fruto (después del almacenamiento)	débil, intermedia, firme
Agrietado radial	líneas corchosas, ligero, intermedio, grave
Contenido del haz vascular	ligera, intermedia, grave
Pobredumbre del terminal de la floración	poca, moderada, mucha

Todos los caracteres se evaluaron en 10 plantas, de acuerdo con los descriptores de tomate de IPGRI (1996). Los caracteres de planta se registraron en campo, cuando los frutos del segundo y tercer racimo ya estaban maduros, una vez se eliminadas las plantas fuera de tipo, si las había. En cuanto a los caracteres de flor se evaluaron sobre el segundo y tercer racimo. Los caracteres de fruto se evaluaron en frutos fisiológicamente maduros del segundo o tercer racimo, excepto forma predominante del fruto, observados en el momento en que los frutos cambian de color; facilidad para separar el fruto del pedicelo, evaluado en frutos comercialmente maduros, y firmeza del fruto, evaluado en frutos recolectados en madurez comercial tras permanecer

almacenados en cámara frigorífica 7 días después de la cosecha. Algunas fichas presentan algunos caracteres pendientes de evaluar, debido a problemas como pérdida de datos, errores accidentales, etc., o con el carácter de peso de fruto sin incluir la desviación típica, por obtenerse la media de una única pesada de varios frutos juntos. En la Figura 2 se ilustra el aspecto de las distintas categorías de algunos de los caracteres que incluyen las fichas.

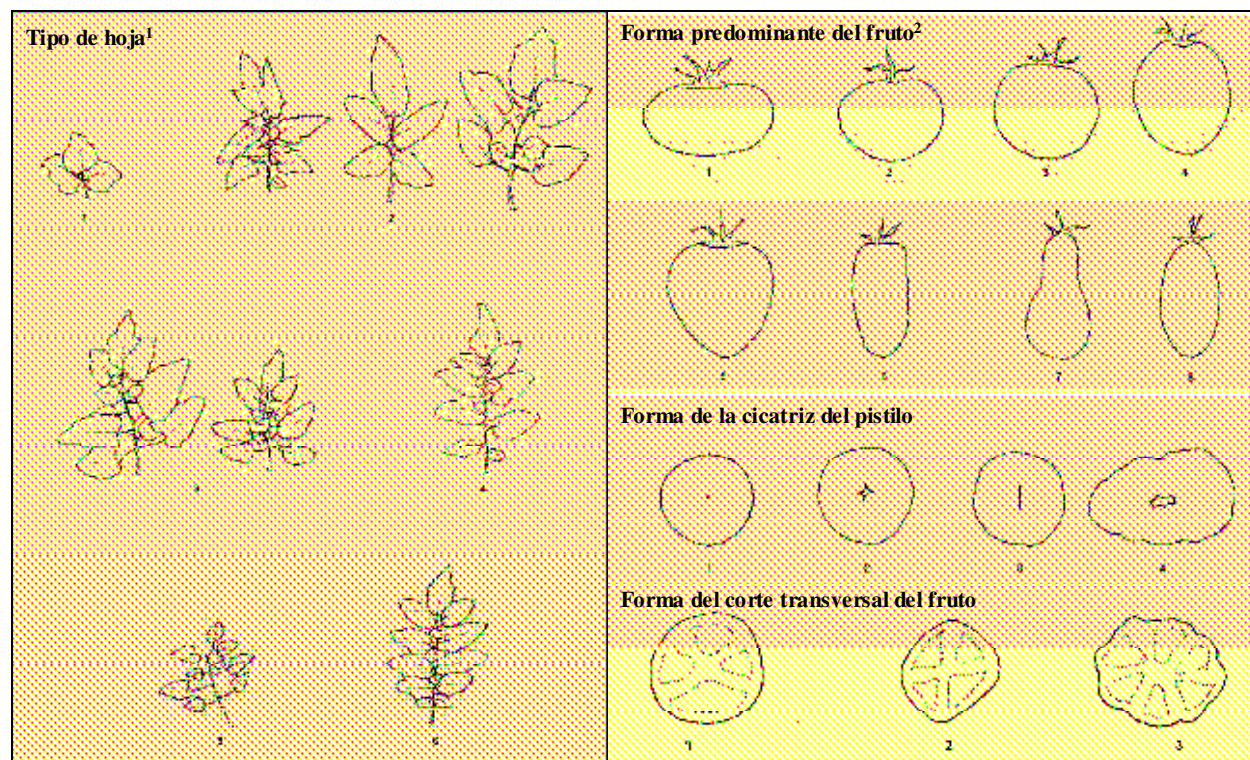


Figura 2.- Descripción gráfica de las categorías de algunos de los descriptores evaluados (IPGRI, 1996).

¹: 1: enana; 2: tipo de hoja de papa; 3: estándar; 4: Peruvianum; 5: Pimpinellifolium; 6: Hirsutum; 7: otro.

²: 1: achatado; 2: ligeramente achatado; 3: redondeado; 4: redondo-alargado; 5: Cordiforme; 6: Cilindrico; 7: Piriforme; 8: elipsoide; 9: otro.

Es preciso indicar que los cultivares que aparecen sin observaciones pueden presentar aspectos más positivos, o más negativos, que los que aparecen con ellas. No obstante lo anterior, cuando en las fichas varietales se indican observaciones, es porque se manifestaron de modo notorio durante el cultivo o la evaluación correspondiente.

Fichas varietales

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

A-L-30 (COMAV)

Lugar de colecta:

Torres de Albarracín (Teruel, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado, simple o dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Achatado o redondeado

Tamaño del fruto:

Intermedio, muy grande o grande

Peso del fruto:

318,5±138,4 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha o intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundido



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha o intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio o claro

Forma del corte transversal del fruto:

Angular, irregular o redonda

Número de lóculos:

4 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular, lineal o estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Moderada

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

A-L-34 (COMAV)

Lugar de colecta:

Torres de Albarracín (Teruel, ESP)

Nombre local:

Tomate pera

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente o ausente

Forma predominante del fruto:

Piriforme

Tamaño del fruto:

Grande o muy grande

Peso del fruto:

381,5±151,9 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida o aplanada

IMAGEN NO DISPONIBLE

Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia o poca

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio o claro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular o angular

Número de lóculos:

6 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular, lineal o punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

Baghera (V.Comercial)

Lugar de colecta:

Variedad Comercial

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Semideterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Sin evaluar

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

165,9 gramos

Intensidad del color exterior:

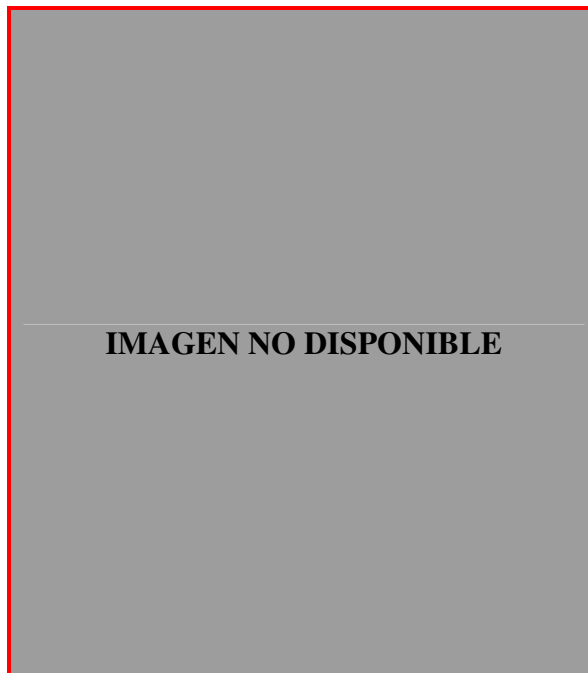
Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Poca

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

4

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Grave

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Buena producción, muy difundida

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV00093 (COMAV)

Lugar de colecta:

Albarracín (Teruel, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Tipo de hoja de papa

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Piriforme

Tamaño del fruto:

Grande o intermedio

Peso del fruto:

92,8±19,9 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha o poca

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Angular

Número de lóculos:

2-3

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV000101/1 (COMAV)

Lugar de colecta:

Quicena (Huesca, ESP)

Nombre local:

Tomate de corazón

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado, simple o dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Muy grande o grande

Peso del fruto:

328,1±154,0 gramos

Intensidad del color exterior:

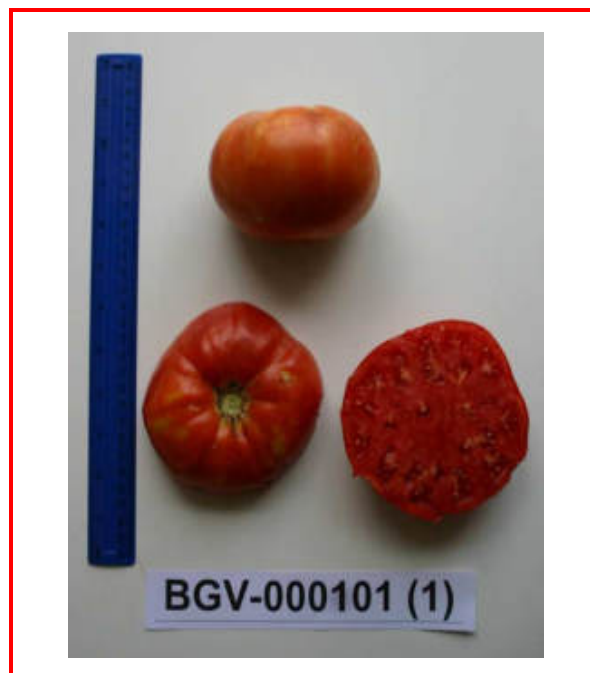
Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

5 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV000101/2 (COMAV)

Lugar de colecta:

Quicena (Huesca, ESP)

Nombre local:

Tomate de corazón

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple, fasciculado o dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Muy grande o grande

Peso del fruto:

336,6±102,8 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Blanco o claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

>10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular o estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV000111 (COMAV)

Lugar de colecta:

Alcañiz (Teruel, ESP)

Nombre local:

Tomate morado de plaza

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado, simple o dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

294,5 ± 63,4 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Ligera

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV000901 (COMAV)

Lugar de colecta:

Castro del Río (Córdoba, ESP)

Nombre local:

Tomate gordo del terreno

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Sin evaluar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado, simple o dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente o presente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Muy grande

Peso del fruto:

424,0±114,5 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha o poca

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

>10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular o estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV000904 (COMAV)

Lugar de colecta:

Purchil (Granada, ESP)

Nombre local:

Tomate pimiento

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Redondo-alargado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

301,8±75,4 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

4-8

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado, estrellado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV000912 (COMAV)

Lugar de colecta:

Picena (Granada, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Grande o intermedio

Peso del fruto:

216,5±46,7 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha o intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia o mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha o intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

4-7

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado, punteado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV000913 (COMAV)

Lugar de colecta:

Laroles (Granada, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

247,4 ± 43,0 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente o muy hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redondo, angular o irregular

Número de lóculos:

6 - > 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Ligero

Contenido del haz vascular:

Ligera

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV000933(COMAV)

Lugar de colecta:

Benaocaz (Cádiz, ESP)

Nombre local:

Tomate corazón de toro

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Fasciculado, simple o dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

227,9±94,0 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

>10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV000958 (COMAV)

Lugar de colecta:

Estación. Espeluy (Jaén, ESP)

Nombre local:

Tomate de Badajoz

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

300,5±122,4 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

5-9

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado o estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV000998 (COMAV)

Lugar de colecta:

Síles (Jaén, ESP)

Nombre local:

Tomate de Síles

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Sin evaluar

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

294,7 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Poca

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Ligero

Podredumbre del terminal de la floración:

Intermedia

Observaciones:

Muy buena calidad gustativa

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV001000 (COMAV)

Lugar de colecta:

Puebla de Don Fadrique (Granada, ESP)

Nombre local:

Tomate del país

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Sin evaluar

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

218,8 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Ligero

Contenido del haz vascular:

Ausente

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Buena calidad gustativa

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV001014 (COMAV)

Lugar de colecta:

Cortegana (Huelva, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente o presente

Forma predominante del fruto:

Achatada

Tamaño del fruto:

Muy grande o grande

Peso del fruto:

565,5±195,2 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha o intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio u oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular o redondo

Número de lóculos:

9 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Grave

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV001020 (COMAV)

Lugar de colecta:

Almería (Almería, ESP)

Nombre local:

Tomate Marmande

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Sin evaluar

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

234,5 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Ligero

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Buena calidad gustativa

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV001051 (COMAV)

Lugar de colecta:

Medina Alfahar (Granada, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

134,2±30,0 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia o mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto o intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

3-8

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedio

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV001339 (COMAV)

Lugar de colecta:

Quinzanas. Pravia (Asturias, ESP)

Nombre local:

Tomate redondo pequeño

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente o presente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

283,9±46,8 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

5-7

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado, lineal o punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV001537 (COMAV)

Lugar de colecta:

Menorca (Balears, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple o dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente o presente

Forma predominante del fruto:

Redondeado o ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

252,4±56,0 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Angular o irregular

Número de lóculos:

5-10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV002028 (COMAV)

Lugar de colecta:

Tortosa (Tarragona, ESP)

Nombre local:

Tomate palo santo

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente o presente

Forma predominante del fruto:

Achatado o ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Grande, muy grande o intermedio

Peso del fruto:

349,7±93,5 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente o moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro o intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redondo, angular o irregular

Número de lóculos:

3 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Moderada

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV002033 (COMAV)

Lugar de colecta:

Miravet (Tarragona, ESP)

Nombre local:

Tomate de palo santo

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

Sin evaluar

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

2 - 7

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Grave

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV002080 (COMAV)

Lugar de colecta:

Mas Roser. Vilabertrán (Girona, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

307,9±86,8 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Sin evaluar

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

7-9

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Delicado de cultivar, buena calidad gustativa

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV002111 (COMAV)

Lugar de colecta:

Manresa (Barcelona, ESP)

Nombre local:

Tomate castellnou

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente o ausente

Forma predominante del fruto:

Achatada

Tamaño del fruto:

Muy grande o grande

Peso del fruto:

346,7±104,3 gramos

Intensidad del color exterior:

Alta

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente o moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

3-7

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado, estrellado, lineal o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV002112 (COMAV)

Lugar de colecta:

Balaguer (Lleida, ESP)

Nombre local:

Tomate clofolluda

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio o alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Achatada

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

85,8±13,9 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

2-9

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Ligero

Contenido del haz vascular:

Ligero

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV002113 (COMAV)

Lugar de colecta:

Talam (Lleida, ESP)

Nombre local:

Tomate de poma

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatada

Tamaño del fruto:

Grande o intermedio

Peso del fruto:

251,8±54,8 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Muy o moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

4 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular, lineal o estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Buena producción y calidad gustativa

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV002114 (COMAV)

Lugar de colecta:

Balaguer (Lleida, ESP)

Nombre local:

Tomate de Lleida

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presentea

Forma predominante del fruto:

Achatada

Tamaño del fruto:

Intermedio, grande o muy grande

Peso del fruto:

168,5±42,0 gramos

Intensidad del color exterior:

Alta

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente o moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda, irregular o angular

Número de lóculos:

4 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV002115 (COMAV)

Lugar de colecta:

Tarn (Lleida, ESP)

Nombre local:

Tomate carrel

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

115,1±25,5 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio o claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda o irregular

Número de lóculos:

3-5

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado o punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Grave

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV002116 (COMAV)

Lugar de colecta:

Talarn (Lleida, ESP)

Nombre local:

Tomate rosa

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado o simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente o presente

Forma predominante del fruto:

Achatada

Tamaño del fruto:

Muy grande o grande

Peso del fruto:

452,4±112,3 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Muy o moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro o intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

8 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Moderada

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV002122 (COMAV)

Lugar de colecta:

Barcelona (Barcelona, ESP)

Nombre local:

Tomate de Montserrat

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Sin evaluar

Grado de disección de la hoja:

Sin evaluar

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatada

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

243,3±25,1 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

IMAGEN NO DISPONIBLE

Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

5-9

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV002123 (COMAV)

Lugar de colecta:

Barcelona (Barcelona, ESP)

Nombre local:

Tomate de capollet

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Grande o intermedio

Peso del fruto:

205,3±32,0 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

2

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado, estrellado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV002124 (COMAV)

Lugar de colecta:

Barcelona (Barcelona, ESP)

Nombre local:

Tomate pometa tardana

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente o ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatada o achatada

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

234,7±31,6 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedio

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Intermedia o mucha

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio, oscuro o claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda o irregular

Número de lóculos:

3-6

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado, punteado, lineal o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV002126 (COMAV)

Lugar de colecta:

Barcelona (Barcelona, ESP)

Nombre local:

Tomate de Túnez grande

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Sin evaluar

Grado de disección de la hoja:

Sin evaluar

Forma del estilo:

Fasciculado o simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio o grande

Peso del fruto:

406,9±170,7 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Angular

Número de lóculos:

>10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV002130 (COMAV)

Lugar de colecta:

Barcelona (Barcelona, ESP)

Nombre local:

Tomate rosa de Montserrat

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente o presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

124,4±10,9 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

3-5

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV002133 (COMAV)

Lugar de colecta:

Caldes de Montbui (Barcelona, ESP)

Nombre local:

Tomate rosa de Montserrat

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Muy grande

Peso del fruto:

Sin evaluar

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

4-6

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Delicado de cultivar, buena calidad gustativa

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV002138 (COMAV)

Lugar de colecta:

El Mujal. Navas (Barcelona, ESP)

Nombre local:

Tomaquera buides

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum o estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio o alto

Forma del estilo:

Fasciculado o simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio o grande

Peso del fruto:

238,03±68,7 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Muy hundido

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

5

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedio

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Delicado de cultivar, buena calidad gustativa

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV002172 (COMAV)

Lugar de colecta:

Tordera (Barcelona, ESP)

Nombre local:

Tomate de penjar

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

114,3±24,8 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

2-5

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV002199 (COMAV)

Lugar de colecta:

Castellforit de Roca (Gerona, ESP)

Nombre local:

Tomate rosa

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple, fasciculado o dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Sin evaluar

Peso del fruto:

172,3 ± 61,7 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

3 – 6

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Ausente

Contenido del haz vascular:

Ligera

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Delicado de cultivar, buena calidad gustativa

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV002246 (COMAV)

Lugar de colecta:

El Vendrell (Tarragona, ESP)

Nombre local:

Tomate penjar gros

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Redondo-alargado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

130,3 ± 23,9 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Aplanada



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

2

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Ausente

Contenido del haz vascular:

Grave

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Para ser de cuelga, buena calidad gustativa

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV002256 (COMAV)

Lugar de colecta:

Villafranca del Penedés(Barcelona,ESP)

Nombre local:

Tomate de penjar

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple o dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado o achatado

Tamaño del fruto:

Pequeño o intermedio

Peso del fruto:

61,1±10,2 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca o intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Poca

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Poca, intermedia o mucha

Color (intensidad) del corazón:

Blanco o claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda o angular

Número de lóculos:

2-6

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

Líneas corchosas

Contenido del haz vascular:

Ligero

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV002286 (COMAV)

Lugar de colecta:

Sta. Perpetua de Gaiá (Tarragona, ESP)

Nombre local:

Tomate de guardar

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

77,5±5,4 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Angular

Número de lóculos:

3-4

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV002304 (COMAV)

Lugar de colecta:

Ribera de l'Urgellet (Lleida, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Fasciculado o simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Muy grande

Peso del fruto:

Sin evaluar

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Sin evaluar

Color (intensidad) del corazón:

Sin evaluar

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

Sin evaluar

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV003098 (COMAV)

Lugar de colecta:

Hermigua (Sta. Cruz de Tenerife, ESP)

Nombre local:

Tomate cagón

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Pequeño

Peso del fruto:

45,4±9,4 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

2-4

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV003481 (COMAV)

Lugar de colecta:

Carracedo. Ponferrada (León, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Achatada

Tamaño del fruto:

Grande, intermedia o muy grande

Peso del fruto:

225,9±57,1 gramos

Intensidad del color exterior:

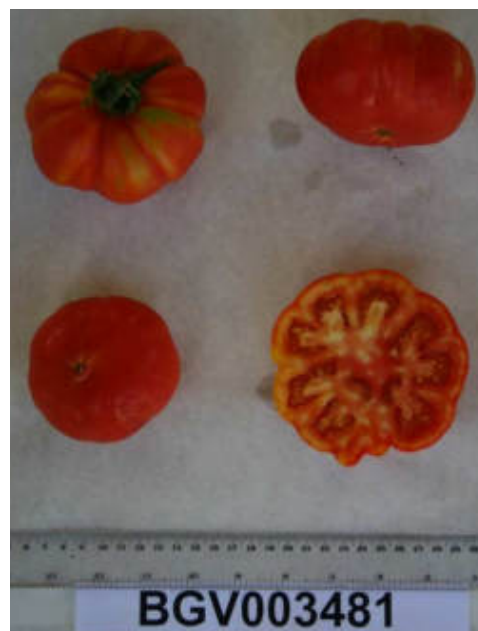
Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia o mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente o muy hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio u oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

6-9

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular, estrellado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Ligero

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poco

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV003524 (COMAV)

Lugar de colecta:

Jiménez de Jamuz (León, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Cordiforme

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

388,1 ± 110,2 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Delicado de cultivar, buena calidad gustativa

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV003863 (COMAV)

Lugar de colecta:

Belvís (Toledo, ESP)

Nombre local:

Tomate moruno

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Fasciculado o simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Redondeado o ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Grande o muy grande

Peso del fruto:

348,8±89,5 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

6 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado, lineal o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV003866 (COMAV)

Lugar de colecta:

Villatoya (Albacete, ESP)

Nombre local:

Tomate alimonado

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

251,5 ± 86,3 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

5 - > 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado, lineal o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Ausente

Contenido del haz vascular:

Intermedia

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV003868 (COMAV)

Lugar de colecta:

Filanco (Albacete, ESP)

Nombre local:

Tomate de pera

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Cordiforme o achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio o muy grande

Peso del fruto:

278,7±233,3 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha o intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia o poca

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente o muy hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio u oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

6-10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

Líneas corchosas o ligero

Contenido del haz vascular:

Ligero o intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Moderada o poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV003872 (COMAV)

Lugar de colecta:

Zulema (Albacete, ESP)

Nombre local:

Tomate de las eras

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple o dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Cilíndrico (oblongo-alargado)

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

184,6 ± 29,7 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Angular

Número de lóculos:

2 – 5

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedia

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Poco productivo, buena calidad gustativa

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV003874 (COMAV)

Lugar de colecta:

Tolosa (Albacete, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Tipo de hoja de papa

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Grande o muy grande

Peso del fruto:

346 ± 100,7 gramos

Intensidad del color exterior:

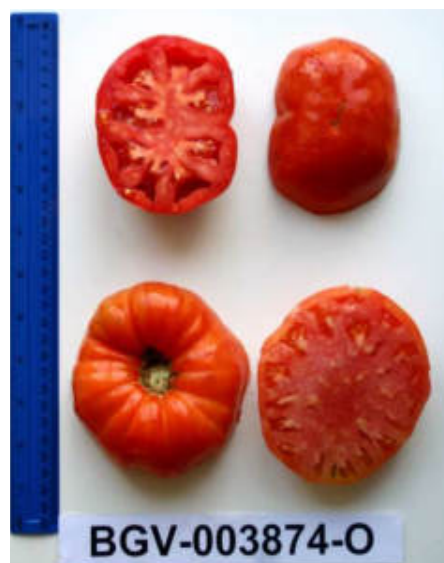
Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Poca

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Poca

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

8 - > 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Ligera

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV003876 (COMAV)

Lugar de colecta:

La Recueja (Albacete, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Mucha

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Redondeado o ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

173,4 ± 24,6 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

5 - > 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular, estrellado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Ligero

Contenido del haz vascular:

Ligera

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Buena calidad gustativa

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV003926 (COMAV)

Lugar de colecta:

Chequilla (Guadalajara, ESP)

Nombre local:

Tomate rosado

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum

Grado de disección de la hoja:

Intermedio o alto

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Muy grande

Peso del fruto:

383,5±37,9 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Poca

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

>10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV004123 (COMAV)

Lugar de colecta:

Hoyos (Cáceres, ESP)

Nombre local:

Tomate gordo rosa

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Sin evaluar

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

193,2 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Sin evaluar

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

5

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Ligero

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV004134 (COMAV)

Lugar de colecta:

Jaraíz de la Vera (Cáceres, ESP)

Nombre local:**Tipo de crecimiento de la planta:**

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Mucha

Forma del estilo:

Fasciculado o simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

116 ± 17,6 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedio

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

6 – 8

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado, estrellado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Ligero

Contenido del haz vascular:

Ligera

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Buena producción y calidad gustativa

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV004136 (COMAV)

Lugar de colecta:

Jaraíz de la Vera (Cáceres, ESP)

Nombre local:

Tomate redondo

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado o simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Redondo-alargado o redondeado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

139,9±49,1 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

IMAGEN NO DISPONIBLE

Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro o intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda o angular

Número de lóculos:

1-8

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado, estrellado o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV004137 (COMAV)

Lugar de colecta:

Tejeda del Tiétar (Cáceres, ESP)

Nombre local:

Tomate redondo

Tipo de crecimiento de la planta:

Determinado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

143,9±33,1 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Poca

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

7

Forma de la cicatriz del pistilo:

Redonda

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Ligero

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV004138 (COMAV)

Lugar de colecta:

Hervás (Cáceres, ESP)

Nombre local:

Tomate largo de colgar

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

89,4±14,1 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Angular

Número de lóculos:

3 -6

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV004142 (COMAV)

Lugar de colecta:

Romangordo (Cáceres, ESP)

Nombre local:

Tomate del país

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

406,1±167,2 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV004408 (COMAV)

Lugar de colecta:

Puerto Lumbreras (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate flor de baladre

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Peruvianum

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

250,2±73,2 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

4-7

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado, lineal o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV004630 (COMAV)

Lugar de colecta:

Storrs (Connecticut, EEUU)

Nombre local:

María Agustina

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Mucha

Forma del estilo:

Fasciculado o simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

273,1 ± 45,3 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Poca

Forma del hombro del fruto:

Muy o moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Ligero

Contenido del haz vascular:

Ligera

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV004632 (COMAV)

Lugar de colecta:

Storrs (Connecticut, EEUU)

Nombre local:

Mankin Plum

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Mucha

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Cilíndrico (oblongo-alargado)

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

260,9 ± 61,7 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Angular

Número de lóculos:

4 – 8

Forma de la cicatriz del pistilo:

Lineal, estrellado o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedia

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Poco productivo, muy buena calidad gustativa

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV005433 (COMAV)

Lugar de colecta:

Novelda (Alicante, ESP)

Nombre local:

Tomate gigante

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Mucha

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

166,3 ± 37,2 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Poca

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

3 – 8

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado, estrellado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Ausente

Contenido del haz vascular:

Intermedia

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV005488 (COMAV)

Lugar de colecta:

La Foya (Castellón, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

139,4 ± 20,6 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda o angular

Número de lóculos:

3 – 5

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado o estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Ausente

Contenido del haz vascular:

Ligera

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV005491 (COMAV)

Lugar de colecta:

Lucena del Cid (Castellón, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

212,8 ± 53,2 gramos

Intensidad del color exterior:

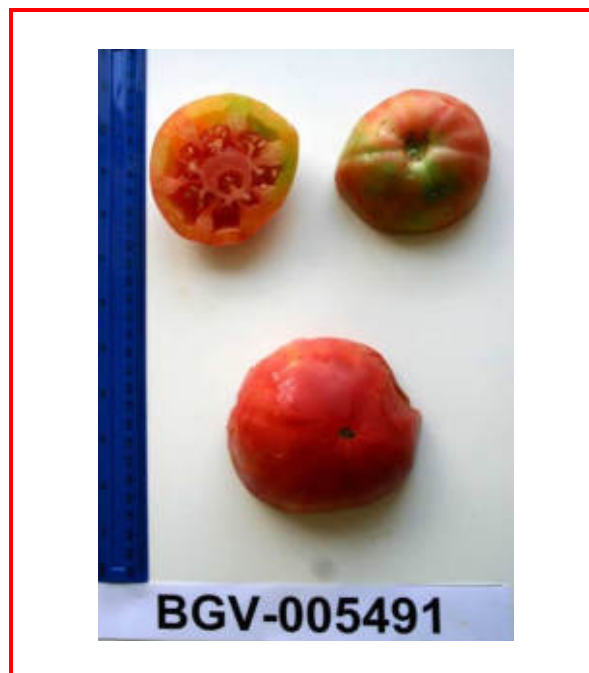
Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

6 - > 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular, lineal o punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Ligera

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV005675 (COMAV)

Lugar de colecta:

Vall de Almonacid (Castellón, ESP)

Nombre local:

Tomate de colgar

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

132,6±20,2 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

3-5

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

No agrietado o ligero

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV007832 (COMAV)

Lugar de colecta:

Culiacán (Sinaloa, MÉX)

Nombre local:

Tomate comala

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio, grande o muy grande

Peso del fruto:

172,7±24,8 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente o moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular o redonda

Número de lóculos:

6 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado, lineal o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV007835 (COMAV)

Lugar de colecta:

Valladolid (Yucatán, MEX)

Nombre local:

Tomate pata de perro

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente o ausente

Forma predominante del fruto:

Achatada

Tamaño del fruto:

Grande o muy grande

Peso del fruto:

233,5±36,8 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente o moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular o redonda

Número de lóculos:

5 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado, lineal o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV008066 (COMAV)

Lugar de colecta:

Desconocido

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Determinado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio o grande

Peso del fruto:

223,9±27,3 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Intermedia o mucha

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio u oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda o angular

Número de lóculos:

6-10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular, punteado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

Líneas corchosas o ligero

Contenido del haz vascular:

Ligero o intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV008348 (COMAV)

Lugar de colecta:

San José (Costa Rica)

Nombre local:

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Muy pequeño

Peso del fruto:

6,1±0,8 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Aplanada



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

2

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Ligero

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV008369 (COMAV)

Lugar de colecta:

Bad Pyrmont (Niedersachsen, GER)

Nombre local:

Tomate de pera amarillo

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presencia

Forma predominante del fruto:

Piriforme

Tamaño del fruto:

Pequeño

Peso del fruto:

15,2±2,3 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Aplanada

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

2-4

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Ligero

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV008543 (COMAV)

Lugar de colecta:

Bad Herzberg (Niedersachsen, GER)

Nombre local:

Red round cherry tomato

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Muy pequeño o pequeño

Peso del fruto:

9,8±3,4 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Aplanada



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

2-3

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Ligero

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV009794 (COMAV)

Lugar de colecta:

Moratalla (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate de piquillo

Tipo de crecimiento de la planta:

Determinado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Sin evaluar

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

202,4 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

4

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Ligero

Contenido del haz vascular:

Ligero

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV010313 (COMAV)

Lugar de colecta:

Yunquera Henares (Guadalajara, ESP)

Nombre local:

Tomate de pera

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermeido

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Piriforme o cilíndrico

Tamaño del fruto:

Intermedio o grande

Peso del fruto:

110,9±15,6 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Angular

Número de lóculos:

2-3

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedio

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV010315 (COMAV)

Lugar de colecta:

Yunquera Henares (Guadalajara, ESP)

Nombre local:

Tomate temprano gordo

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Fasciculado o simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado o ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Muy grande o grande

Peso del fruto:

456,4±141,0 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio u oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

7 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Moderada

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV010337 (COMAV)

Lugar de colecta:

Daimiel (Ciudad Real, ESP)

Nombre local:

Tomate macizo

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente o ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado o achatado

Tamaño del fruto:

Muy grande o grande

Peso del fruto:

445,2±101,9 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente o moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio u oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Angular o redonda

Número de lóculos:

5 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Grave

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV010371 (COMAV)

Lugar de colecta:

Terriches (Ciudad Real, ESP)

Nombre local:

Tomate rosado

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente o presente

Forma predominante del fruto:

Achatada o ligeramente achatada

Tamaño del fruto:

Muy grande o grande

Peso del fruto:

461,2±94,1 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha o intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio o blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

>10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular o estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV010379 (COMAV)

Lugar de colecta:

Alhambra (Ciudad Real, ESP)

Nombre local:

Tomate rosado

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Grande, intermedio o muy grande

Peso del fruto:

299,0±59,3 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular o redonda

Número de lóculos:

4 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular o estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Moderada

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV010389 (COMAV)

Lugar de colecta:

Los Cortijos (Ciudad Real, ESP)

Nombre local:

Tomate gordo rojo

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado o achatado

Tamaño del fruto:

Muy grande, grande o intermedio

Peso del fruto:

431,2±135,3 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Mucha o intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio, oscuro o claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda o irregular

Número de lóculos:

4 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular o estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV010393 (COMAV)

Lugar de colecta:

Piedrala. Malagón (Ciudad Real, ESP)

Nombre local:

Tomate redondo

Tipo de crecimiento de la planta:

Semideterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

340,3 ± 77,4 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

5 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular o estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Ligero

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV010639 (COMAV)

Lugar de colecta:

Illescas (Toledo, ESP)

Nombre local:

Tomate gordo

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatada o achatada

Tamaño del fruto:

Grande, intermedio o muy grande

Peso del fruto:

272,1±74,0 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente o moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

3-10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado, irregular o punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV010645 (COMAV)

Lugar de colecta:

Illescas (Toledo, ESP)

Nombre local:

Tomate de patala gordo

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado o ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Grande, intermedio o muy grande

Peso del fruto:

318,3±79,2 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha o intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente o muy hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Mucha o intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio u oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

5 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular o estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV012497 (COMAV)

Lugar de colecta:

Millares (Valencia, ESP)

Nombre local:

Tomate tipo plano

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Redondo-alargado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

176,6±25,9 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Aplanada

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Poca

Color (intensidad) del corazón:

Blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

3-4

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV012840 (COMAV)

Lugar de colecta:

Narbarte (Navarra, ESP)

Nombre local:

Tomate de Narbarte

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado o achatado

Tamaño del fruto:

Sin evaluar

Peso del fruto:

216,1±43,1 gramos

Intensidad del color exterior:

Alta

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Poca

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

6-10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Moderada

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV012860 (COMAV)

Lugar de colecta:

Bejís (Castellón, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

307,7 ± 91,1 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Intermedia

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV014435 (COMAV)

Lugar de colecta:

Almenara (Castellón, ESP)

Nombre local:

Tomate valenciano

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Redondo-alargado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

136,7±40,2 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Poca

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

3-7

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV014440 (COMAV)

Lugar de colecta:

Vilareal (Castellón, ESP)

Nombre local:

Tomate grosa

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

147,8±33,3 gramos

Intensidad del color exterior:

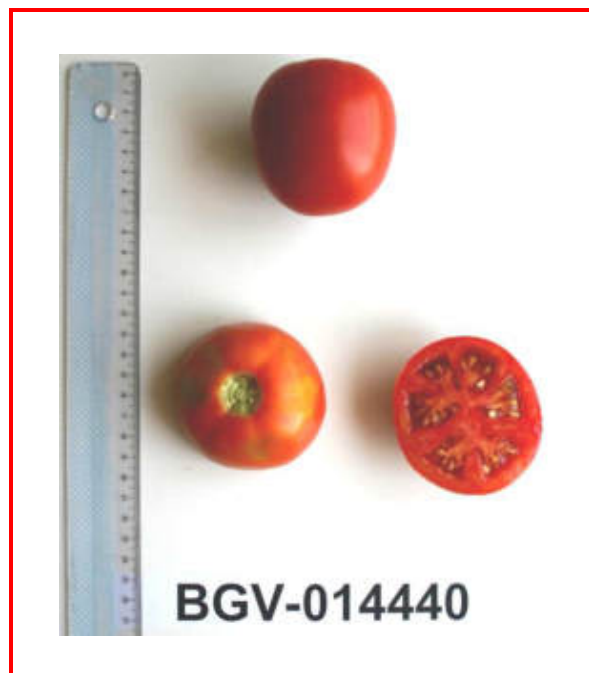
Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

3-7

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

BGV015164 (COMAV)

Lugar de colecta:

Chelva (Valencia, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple o dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

143,5±32,5 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Sin evaluar

Color (intensidad) del corazón:

Sin evaluar

Forma del corte transversal del fruto:

Sin evaluar

Número de lóculos:

Sin evaluar

Forma de la cicatriz del pistilo:

Sin evaluar

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

BGV015165 (COMAV)

Lugar de colecta:

Ciudadela. Menorca (Baleares, ESP)

Nombre local:

Tomate ferro

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:**Grado de disección de la hoja:**

Sin evaluar

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

88,2±10,8 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Poca o mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

3-4

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Sin evaluar

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Sin evaluar

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

CIDA-44-A (IMIDA)

Lugar de colecta:

Algezares (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate de pera

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Sin evaluar

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

221,5 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Poca

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

3-5

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Ligero

Contenido del haz vascular:

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

CIDA-56 (IMIDA)

Lugar de colecta:

Alhama (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate típico

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado o simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

262,3 ± 51,8 gramos

Intensidad del color exterior:

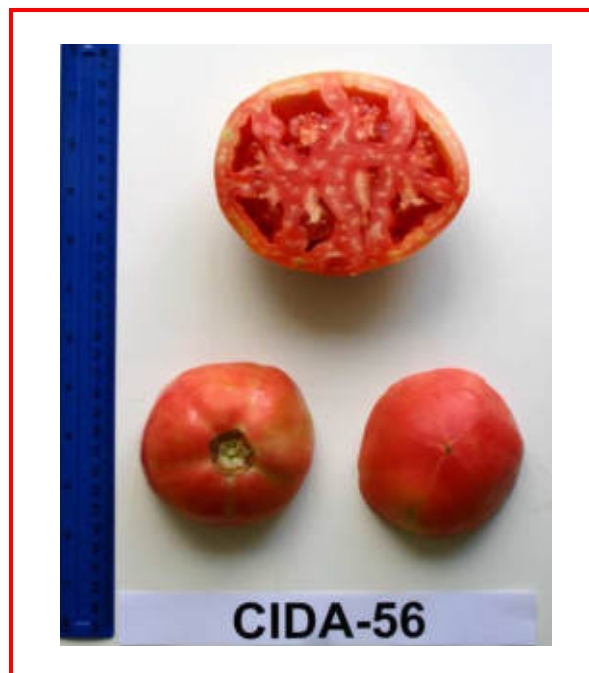
Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

4 – 7

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Ausente

Contenido del haz vascular:

Grave

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

CIDA-59-A (IMIDA)

Lugar de colecta:

Moratalla (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate de piquillo

Tipo de crecimiento de la planta:

Sin evaluar

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Sin evaluar

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

136,4 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

4-5

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Intermedia

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

CIDA-59-B (IMIDA)

Lugar de colecta:

Moratalla (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate murciano

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Sin evaluar

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

193,9 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

3-4

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Grave

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Buenos calidad gustativa

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

CIDA-62 (IMIDA)

Lugar de colecta:

Calasparra (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate aperado

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Sin evaluar

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Pequeño

Peso del fruto:

21,7 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Aplanada



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro-intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

2-3

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Ausente

Contenido del haz vascular:

Sin evaluar

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

H-BEEF-JE-1-G (La Orden)

Lugar de colecta:

Cabezuela del Valle (Cáceres, ESP)

Nombre local:

Tomate gordo rosa

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado o dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Grande o muy grande

Peso del fruto:

311,6 ± 46,7 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

MuchaPoca

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Angular

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedia

Contenido del haz vascular:

Ausente

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Buena calidad gustativa

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

H-BEEF-JE-2-H (La Orden)

Lugar de colecta:

Cabezuela del Valle (Cáceres, ESP)

Nombre local:

Tomate gordo rosa

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado o dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Grande o muy grande

Peso del fruto:

346,1 ± 48,3 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Poca

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedia

Contenido del haz vascular:

Ausente

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

H-BEEF-JE-F (La Orden)

Lugar de colecta:

Cabezuela del Valle (Cáceres, ESP)

Nombre local:

Tomate americano

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Grande o muy grande

Peso del fruto:

454,4 ± 112,3 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Ausente

Contenido del haz vascular:

Ligera

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Buena calidad gustativa

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

H-BEEF-USA-E (La Orden)

Lugar de colecta:

Cabezuela del Valle (Cáceres, ESP)

Nombre local:

Tomate americano

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Cordiforme

Tamaño del fruto:

Grande o muy grande

Peso del fruto:

450,1 ± 155,3 gramos

Intensidad del color exterior:

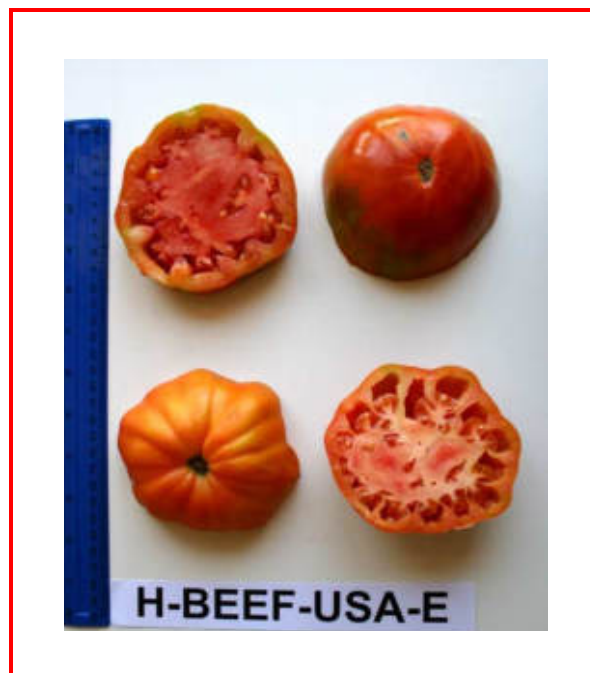
Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Ausente

Contenido del haz vascular:

Grave

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Buena calidad gustativa

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

HM-9 (ASIRIOMA)

Lugar de colecta:

Hornachos (Badajoz, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Determinado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Redondo-alargado

Tamaño del fruto:

Intermedio o grande

Peso del fruto:

115,2 ± 31,6 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Poca

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

3 – 6

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Intermedia

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Malas características agronómicas

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

Ly-32 (IMIDA)

Lugar de colecta:

Socovos (Albacete, ESP)

Nombre local:

Tomate negro

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado o simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Muy grande

Peso del fruto:

425,4 ± 122,5 gramos

Intensidad del color exterior:

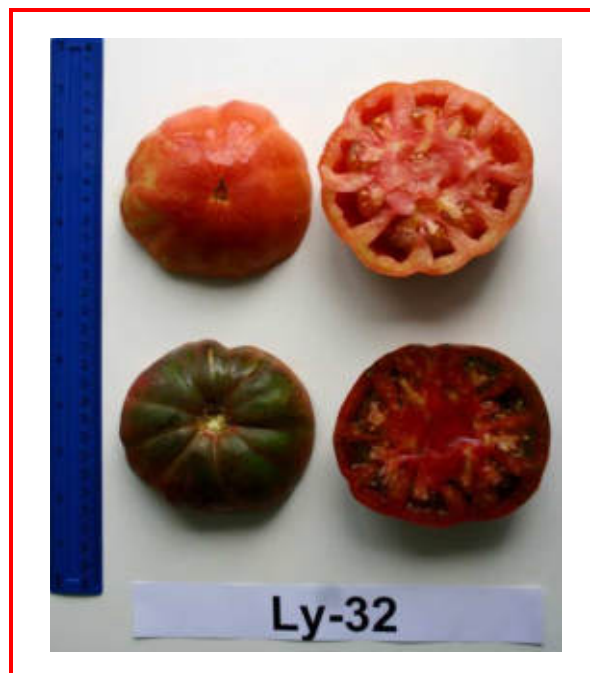
Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Muy o moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Ausente

Contenido del haz vascular:

Ligera

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

Ly-34 (IMIDA)

Lugar de colecta:

Calasparra (Murcia, ESP)

Nombre local:

Negro especial

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Tipo de hoja de papa

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

242,1 ± 57,3 gramos

Intensidad del color exterior:

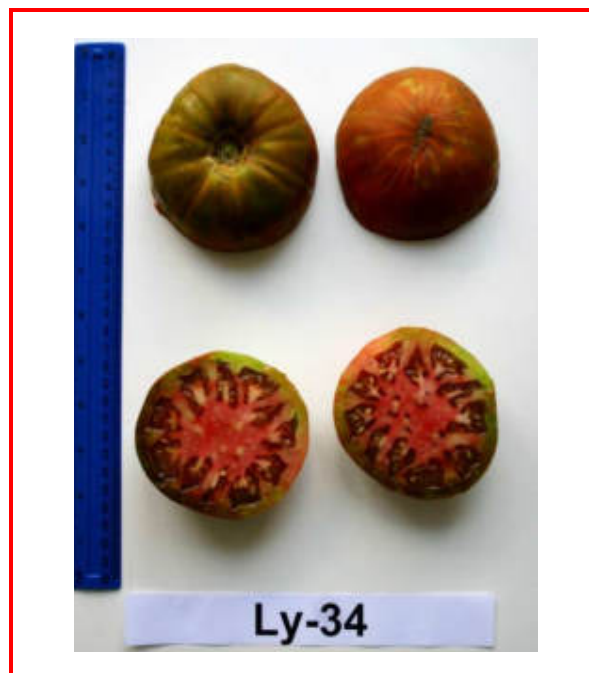
Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Ligera

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

Ly-43 (IMIDA)

Lugar de colecta:

Bullas (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate tardío

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Grande

Peso del fruto:

329,8 ± 141,9 gramos

Intensidad del color exterior:

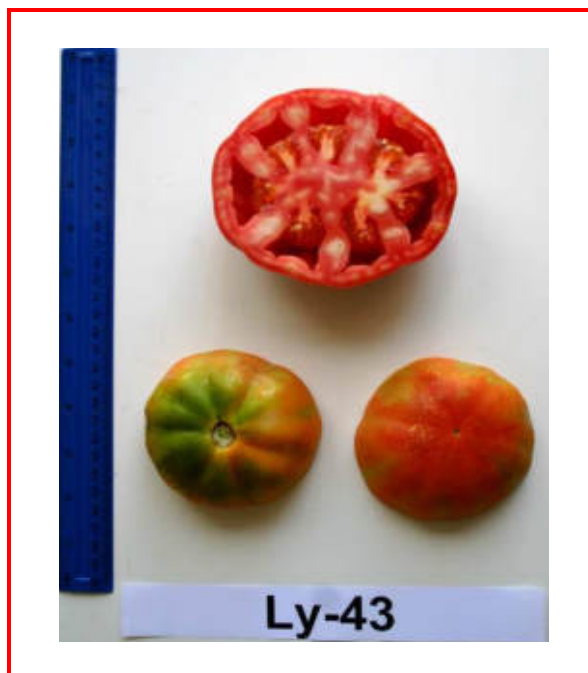
Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

4 – 8

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado, lineal, punteado o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Ausente

Contenido del haz vascular:

Intermedia

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

Ly-47 (IMIDA)

Lugar de colecta:

Calasparra (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate flor de baladre

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Muy grande

Peso del fruto:

318,6 ± 110,5 gramos

Intensidad del color exterior:

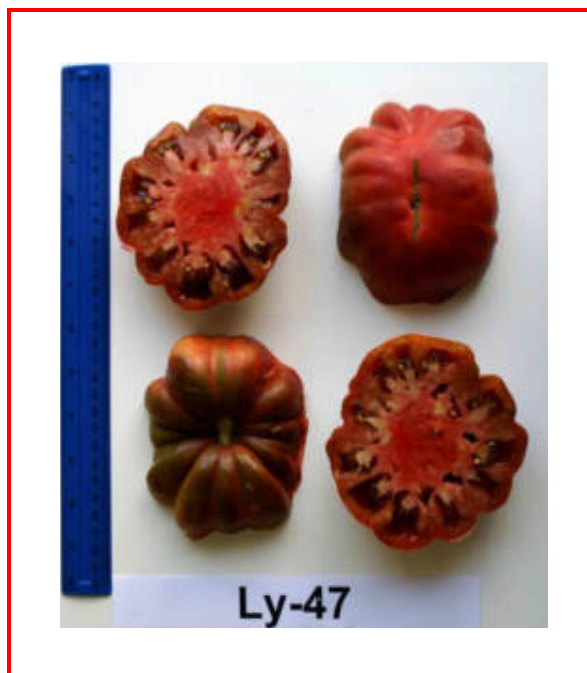
Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

> 10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Ligero

Contenido del haz vascular:

Intermedia

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

Ly-51 (IMIDA)

Lugar de colecta:

Rincón de los Huertos (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate flor de baladre

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio, grande o muy grande

Peso del fruto:

230,0±72,0 gramos

Intensidad del color exterior:

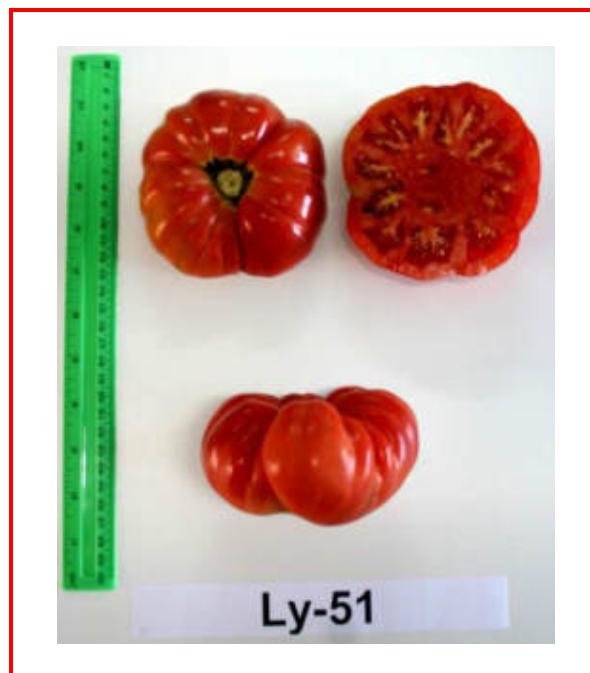
Poca o intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Poca o mucha

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Poca

Color (intensidad) del corazón:

Claro o blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda o irregular

Número de lóculos:

5-10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular o punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

No agrietado o ligero

Contenido del haz vascular:

Ligero

Podredumbre del terminal de la floración:

Moderada

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

M-L-14 (IMIDA)

Lugar de colecta:

Torreagüera (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate gordo redondo

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado o simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio o grande

Peso del fruto:

175,9±67,7 gramos

Intensidad del color exterior:

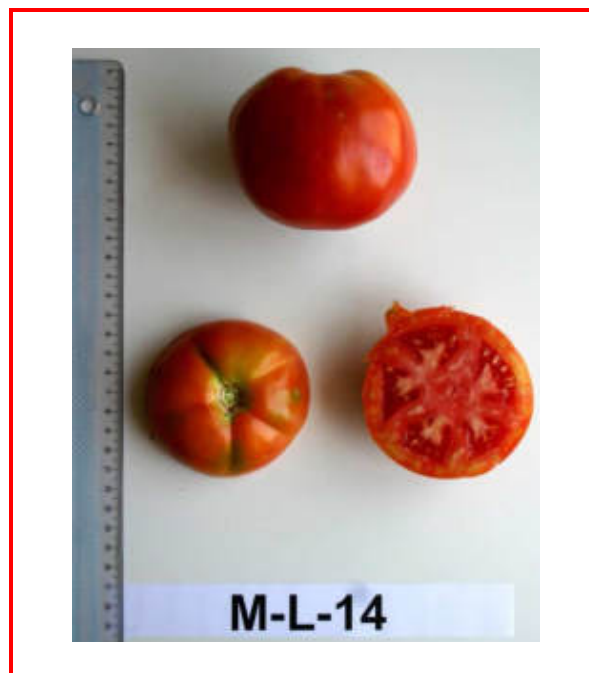
Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Poca

Color (intensidad) del corazón:

Claro o blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

4-10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

No agrietado o ligero

Contenido del haz vascular:

Liegro

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

MU-L-10 (IMIDA)

Lugar de colecta:

Patiño (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate alargado

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Redondo-alargado o redondeado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

117,9±10,4 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

2-3

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Grave

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

MU-L-15 (IMIDA)

Lugar de colecta:

Rincón de Seca (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate de pera

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Sin evaluar

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Piriforme

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

109,8 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Angular

Número de lóculos:

2

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Ausente

Contenido del haz vascular:

Ausente

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

MU-L-21 (IMIDA)

Lugar de colecta:

Guadalupe (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate de Guadalupe

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado o simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio o grande

Peso del fruto:

202,6 ± 46 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

5 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado o irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Ligero

Contenido del haz vascular:

Intermedia

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

MU-L-24 (IMIDA)

Lugar de colecta:

Molina (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate del país

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado o simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio o grande

Peso del fruto:

249,3 ± 58,1 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

5 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Ausente

Contenido del haz vascular:

Intermedia

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

MU-L-36 (IMIDA)

Lugar de colecta:

Águilas (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate muchamiel

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Sin evaluar

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

195,7 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Muy hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

6

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Ligero

Contenido del haz vascular:

Ausente

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Buena calidad gustativa

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

MU-L-40 (IMIDA)

Lugar de colecta:

El Raal (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate de pera

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Piriforme

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

116,7 ± 13,3 gramos

Intensidad del color exterior:

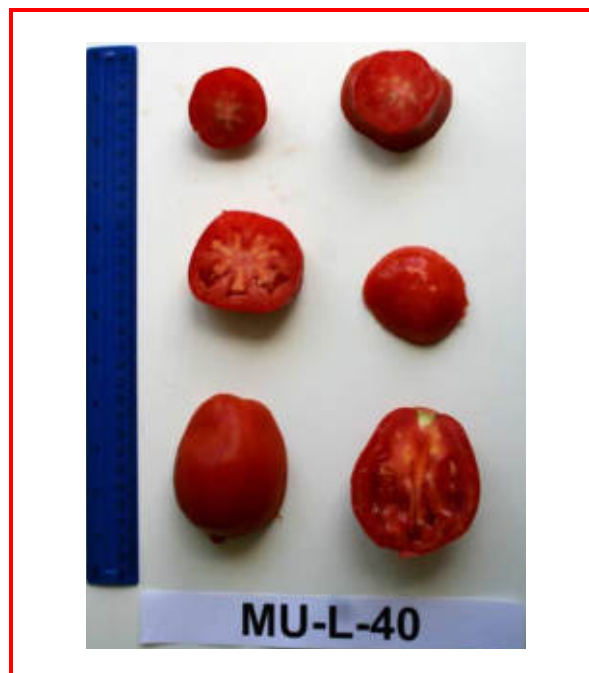
Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Aplanada

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

4 – 7

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Intermedia

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

T262011 (La Orden)

Lugar de colecta:

Berlanga (Badajoz, ESP)

Nombre local:

Tomate corazón de toro

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatada

Tamaño del fruto:

Muy grande o grande

Peso del fruto:

391,9±140,7 gramos

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha o intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderada o ligeramente hundido



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro o intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Irregular

Número de lóculos:

>10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular, lineal o estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Intermedio

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Intermedia

Observaciones:

Buena calidad gustativa

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

T272011 (La Orden)

Lugar de colecta:

Hoyos (Cáceres, ESP)

Nombre local:

Tomate rosa de Hoyos

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Fasciculado o dividido

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Achatado

Tamaño del fruto:

Grande o muy grande

Peso del fruto:

395,0±155,1 gramos

Intensidad del color exterior:

Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente o muy hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Ancho

Intensidad del color de la carne:

Poca o intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro o intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda, angular o irregular

Número de lóculos:

9 - >10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular o estrellado

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Débil

Agrietado radial:

Ligero

Contenido del haz vascular:

Ligero

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Buena calidad gustativa

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

TF-45 (ASIRIOMA)

Lugar de colecta:

Hornachos (Badajoz, ESP)

Nombre local:

Tomate

Tipo de crecimiento de la planta:

Determinado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Intermedio

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado o redondeado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

Sin evaluar

Intensidad del color exterior:

Intermedia

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Poca

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda o irregular

Número de lóculos:

5 – 9

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Firme

Agrietado radial:

Ligero

Contenido del haz vascular:

Ausente

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Malas características agronómicas

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

TF-46 (ASIRIOMA)

Lugar de colecta:

Hornachos (Badajoz, ESP)

Nombre local:

Tomate gordo

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Ausente

Forma predominante del fruto:

Redondeado

Tamaño del fruto:

Intermedio

Peso del fruto:

130,2 ± 31,3 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Oscuro

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

4 - 7

Forma de la cicatriz del pistilo:

Estrellado, punteado, irregular o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Intermedia

Agrietado radial:

Grave

Contenido del haz vascular:

Ligera

Podredumbre del terminal de la floración:

Ausente

Observaciones:

Malas características agronómicas

Especie:

Solanum lycopersicum L.

Clave (colección activa):

TUCKA-2 (IMIDA)

Lugar de colecta:

Mazarrón (Murcia, ESP)

Nombre local:

Tomate muchamiel

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple o fasciculado

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Ligeramente achatado o achatado

Tamaño del fruto:

Intermedio o grande

Peso del fruto:

181,3±76,6 gramos

Intensidad del color exterior:

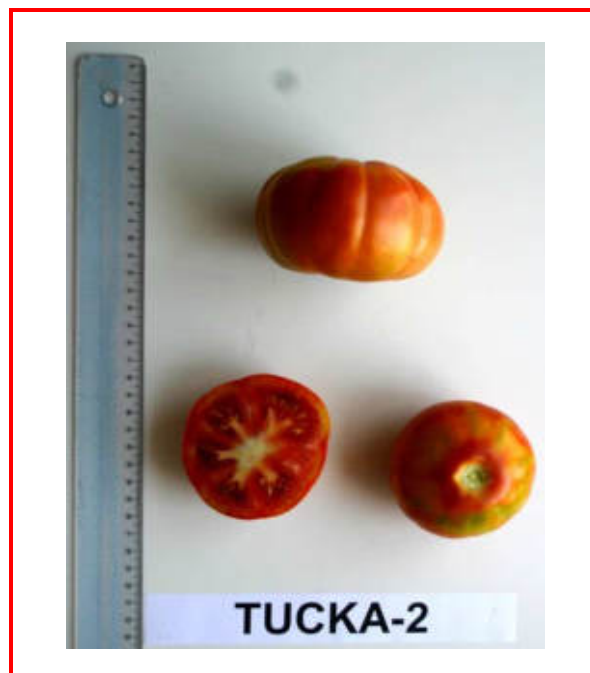
Poca

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Mucha

Forma del hombro del fruto:

Ligeramente hundida



Ancho de la cicatriz del pedicelo:

Angosto

Intensidad del color de la carne:

Intermedia

Color (intensidad) del corazón:

Claro o blanco

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda

Número de lóculos:

5-10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Punteado, irregular, estrellado o lineal

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

55,7±9,3 (10 frutos)

Agrietado radial:

No agrietado

Contenido del haz vascular:

Ligero

Podredumbre del terminal de la floración:

Poca

Observaciones:

Sin observaciones

Especie:*Solanum lycopersicum* L.**Clave (colección activa):**

UPV028904 (COMAV)

Lugar de colecta:

Desconocido

Nombre local:

Desconocido

Tipo de crecimiento de la planta:

Indeterminado

Tipo de hoja:

Estándar

Grado de disección de la hoja:

Alto

Forma del estilo:

Simple

Rayas verdes en el fruto (hombros):

Presente

Forma predominante del fruto:

Redondeado o ligeramente achatado

Tamaño del fruto:**Peso del fruto:**

209,6±76,9 gramos

Intensidad del color exterior:

Mucha

Facilidad para separar el fruto del pedicelo:

Intermedia

Forma del hombro del fruto:

Moderadamente hundida

**Ancho de la cicatriz del pedicelo:**

Intermedio

Intensidad del color de la carne:

Mucha

Color (intensidad) del corazón:

Intermedio

Forma del corte transversal del fruto:

Redonda o irregular

Número de lóculos:

3-10

Forma de la cicatriz del pistilo:

Irregular

Firmeza del fruto (después del almacenamiento):

Sin evaluar

Agrietado radial:

No agrietado o grave

Contenido del haz vascular:

Intermedio

Podredumbre del terminal de la floración:

Moderada

Observaciones:

Sin observaciones

