

# EVOLUCIÓN DE LAS VARIEDADES DE TOMATE DE EXPORTACIÓN EN LOS ÚLTIMOS 15 AÑOS EN GRAN CANARIA.

**José María Tabares; Mauricio Alamo.**

Sección de Horticultura.

Granja Agrícola Experimental.

Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria.

Los problemas con los que el agricultor se encuentra en el campo tanto a nivel de enfermedades, productividad, calidad etc. han sido y son estudiados; por medio de la genética se van obteniendo variedades con distintas características que intentan solucionar los mismos. Año tras año aparecen variedades interesantes pero debido a la complejidad del medio debemos observar el comportamiento de estas variedades en nuestras condiciones canarias. No siempre la experimentación ha ido por delante del agricultor para poder orientar mejor al mismo, pero se ha intentado y, de alguna manera, los resultados experimentales han servido para ratificar muchos factores.

Paralelamente a las demandas del mercado de exportación en cuanto a forma y condición del tomate existe la problemática del campo, donde una plaga o enfermedad puede causar graves daños, como viene sucediendo a través de los años. Si nos

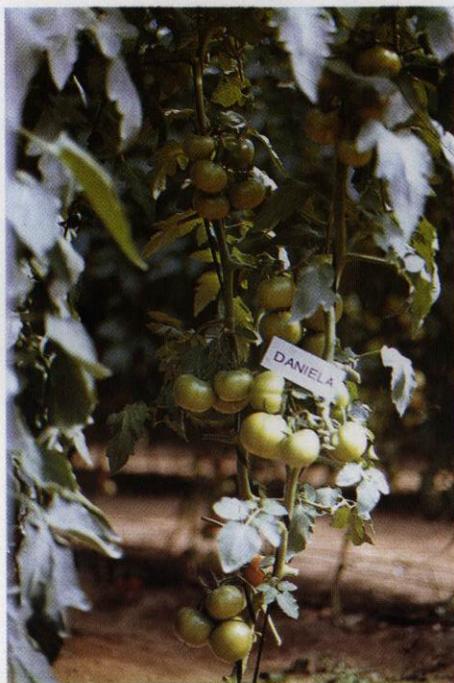


**Racimos con altas producciones debido al esfuerzo genético.**

ceñimos a esto, variedades que se cultivaban en los años 60 hoy no podrían cultivarse y muchas de ellas morirían antes de llegar al terreno de asiento. Virus como TMV, plagas como nematodos y hongos como Fusarium han hecho que la genética sea el arma más destacada que tiene el hombre contra las mismas. Por citar un ejemplo, entre las décadas de los 70 y 80 fueron de gran importancia los ataques de nematodos, influenciados en gran medida por la época de sequía (altas temperaturas, cultivos bajo plástico y escasez de agua hasta para

la desinfección), todo esto hizo que el agricultor demandara variedades resistentes a esta plaga. No obstante surgen continuamente nuevos problemas debido a diversas causas (introducción de nuevas plagas, cultivos sin tierra, etc). Sobre este aspecto podríamos hablar de enfermedades como **Leivellula taurica** o **Botrytis cinerea** que están causando graves problemas en estos momentos, existiendo algunas variedades con resistencia a la primera aunque todavía en nivel experimental, es a su vez conocida la dificultad para obtener resistencia a Botrytis. Lo mismo ocurre con virus tales como TSWV o TYLCV hoy en día tan peligrosos.

Otro aspecto destacable de las resistencias varietales es el referido al tema



C. V. Daniela, una de las más cultivadas en nuestros días.

medioambiental, puesto que al ser la planta resistente a determinadas plagas y enfermedades limitamos el uso de plaguicidas para controlarlas. De todos son conocidos los problemas derivados del uso indiscriminado de estos productos tanto a nivel de Límite Máximo de Residuos como ecológicos en general.

En este artículo tratamos de exponer la evolución de las variedades de tomate tipo canario de exportación (redondo-liso) en Gran Canaria desde el año 1979 hasta el momento, tanto experimentalmente como en el campo.

Dando por hecho la importancia que tiene la elección de la variedad hemos ido experimentando año tras año las variedades que a continuación exponemos, intentando ver como se comportan todas ellas bajo unas mismas condiciones y estudiando de esta manera comparativa todas las peculiaridades que van presentando a lo largo del cultivo, tanto en la planta (vigor, adaptación, sensibilidades, etc.) como en fruta (calidad, rendimiento, comportamiento postcosecha etc.) Dado el gran número de variedades que aparecen cada año y la limitación de superficie de que disponemos, esta labor la realizamos en dos fases: Una primera de testaje donde intentamos ver el comportamiento de las distintas variedades para luego seleccionar de entre estas las mejores y así entrar en la segunda fase, donde se hace con ellas un estudio comparativo, es decir, estudiar estadísticamente bajo condiciones idénticas los parámetros que nos interesan (productividad, color, forma, tamaño, dureza, etc.) esta comparación estadística se realiza en base a una variedad testigo que suele ser la más cultivada en el campo, en esa campaña.

Por todos es sabido la dependencia del agricultor respecto a la semilla seleccionada de las casas comerciales, casi todas ellas extranjeras y con un nivel de investigación muy alto, nivel casi inexistente en nuestro país, y que creemos debería potenciarse. Por último recalcar que nuestro papel en todos los trabajos es totalmente neutral a todos los niveles, intentando siempre orientar al agricultor con nuestros resultados que contrastados con sus propias pruebas hacen más fácil y menos sujeta a error la elección final.

En lo referente a "calidad" podemos hablar de un antes y un después de la introducción del gen "**Long Self Life**" dada la importancia de este en un aspecto tan importante como es la "**calidad**" entendiéndose esta bajo los tres parámetros: **color, forma y dureza** siendo en la dureza donde realmente actúa dicho gen así como la conservación de la misma mejorando considerablemente el periodo de postcosecha. No obstante, existe una polémica sobre la pérdida de cualidades organolépticas (sabor, dulzor, etc . . .) que bajo nuestro punto de vista no es totalmente cierto.

A medida que han ido evolucionando las resistencias en las plantas también lo han hecho las técnicas de cultivo, desde las plantaciones al aire libre hasta las actuales bajo malla, pasando por las cubiertas de plástico.

CAMPAÑA 1979-80

VARIETADES EN EXPERIMENTACION Y ESTUDIO.

VARIETADE	CASA COMERCIAL	VARIETADE	CASA COMERCIAL
559/78 *	Bruinsma	TURQUESA *	Vandenberg
7-187	Sluis & Groot	LUCY	Sluis & Groot
NEMATO	Vandenberg	X-193	Royal Sluis
X-253	Royal Sluis	X-252	Royal Sluis
X-192	Royal Sluis	X-249 *	Royal Sluis
EVEREST	Royal Sluis	KRETANO	Vandenberg
X-102	Royal Sluis	HEV-8	Veyrat
ZAFIRO	Royal Sluis	PYRUS	Clause
75-312	Vandenberg	Nº 127 *	Rijk Zwaan
LITO	Rijk Zwaan	ES-58	Petoseed
3053	Rijk Zwaan	PROSET	Royal Sluis
556/78	Nunhen Zaden	7220801 *	Royal Sluis
3007 *	Rijk Zwaan	X-69	Royal Sluis
HEV-12	Veyrat	ONICE *	Royal Sluis
DOMBITO	Bruinsma	SILVANA *	Bruinsma
DURANTO *	Royal Sluis	X-269 *	Royal Sluis
X-104	Royal Sluis	X-251 *	Royal Sluis
POLISET	Royal Sluis	MELTINE * (T)Berrex	
SONATINE	Vandenberg	SONATO * (T) Berrex	
BONABEL	Nunhen Zaden	BELCANTO * Berrex	
NR-96	Leen de moos	ESTRELLA *(T)Enza Zaden	
7800030	Royal Sluis	KORALA * Rijk Zwaan	

VARIETADES EN CAMPO.

VARIETADE	RESISTENCIAS
MELTINE	TMF2VN ++++
SONATO	TMC1F +++
ESTRELLA	TMC4VF ++

Leyenda:

- ++++ Variedad muy cultivada.
- +++ Variedad bastante cultivada.
- ++ Var. cultivada solo en ciertas zonas.
- + Var. que comienza a extenderse en pruebas de campo.
- \* Var. que experimentalmente tuvieron cierto interes.
- (T) Var. Testigo.

Para todo el texto las Var. testigo no se incluyen en estas columnas.

RESISTENCIAS

TM: Virus del Mosaico del Tabaco

F: Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici raza 0 (ex 1)

F2: Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici raza 0 (ex 1) y 1 (ex 2)

FR: Fusarium oxysporum f. sp. radialis lycopersici

P: Pirenochaeta lycopersici

M: Phytophthora infestans

C: Cladosporium sp

S: Stenphylium sp

N: Nematodos

Wi: Plateado o Quimera.

LSL: Long Self Life larga vida

CAMPAÑA 1980-81.

VARIEDADES EN EXPERIMENTACION Y ESTUDIO.

VARIEDAD	CASA COMERCIAL	VARIEDAD	CASA COMERCIAL
MONDIAL *	Rijk Zwaan	X-269	Royal Sluis
SPLendid *	Elite Zaden	x-387	Royal Sluis
ADONIA *	Enza Zaden	X-388	Royal Sluis
AGATA	Royal Sluis	ZAFIRO	Royal Sluis
AMENDA	Enza Zaden	3053	Rijk Zwaan
ANGELA *	Enza Zaden	1410/79	Bruinsma
DIEGO *	Sluis & Groot	1417/79	Bruinsma
E-6864 *	Enza Zaden	1426/79	Bruinsma
E-6895	Enza Zaden	7820/807 *	Royal Sluis
E-7582	Enza Zaden	78000/30	Royal Sluis
E-7742	Enza Zaden	CANTATOS	Royal Sluis
FLANEUR	Royal Sluis	PROSET	Royal Sluis
F-147	Sluis & Groot	RESTINO *	Berrex
HG-77451	Berrex	X-193	Royal Sluis
INVERTO *	Berrex	X-381	Royal Sluis
LARGANTO	Berrex	ZIRCON	Royal Sluis
LITO	Rijk Zwaan	NR-9527	Dp
MAMONA *	Bruinsma	LARMA	Berrex
MARCA	Bruinsma	KORALA	Rijk Zwaan
NR-7772	Elite Zaden	559-781	Nunhen Zaden
NR-9804 *	Elite Zaden	X-300	Royal Sluis
NR-15635	Elite Zaden	X-386	Royal Sluis
PICADOR	I.P.B.	1577	Veyrat
POLISET *	Royal Sluis	FUSARIA	Vilmorin
SOBETO *	Berrex	7820/807	Royal Sluis
TURMALINA *	Royal Sluis	BELLINA	Rijk Zwaan
TURQUESA	Royal Sluis	E-6895 *	Enza Zaden
X-33	Royal Sluis	1426/79	Bruinsma
X-69	Royal Sluis	HG/77451	Vandenberg
X-102	Royal Sluis	CAMPINA	Vilmorin
X-251	Royal Sluis	147	Sluis & Groot
X-252	Royal Sluis	ADONIA	Enza Zaden
X-253	Royal Sluis	X-388	Royal Sluis
NR-7772	Leen de mos		

VARIEDAD	RESISTENCIAS
MELTINE	TMF2VN ++++
SONATO	TMC1F +++
DIEGO	TMF1N ++
ANGELA	TMC3F2 ++
SOBETO	TMF1 ++
RESTINO	TMC5F2VN ++

Leyenda:

- ++++ Variedad muy cultivada.
- +++ Variedad bastante cultivada.
- ++ Var. cultivada solo en ciertas zonas.
- + Var. que comienza a extenderse en pruebas de campo.
- \* Var. que experimentalmente tuvieron cierto interes.
- (T) Var. Testigo.

CAMPAÑA 1981-82.

VARIETADES EN EXPERIMENTACION Y ESTUDIO.

VARIETADE	CASA COMERCIAL	VARIETADE	CASA COMERCIAL
X-249	Royal Sluis	NR-9804	Leen de mos
AMENDA	Enza Zaden	AVIEDO	Clause
127	Rijk Zwaan	TANGO	Clause
559/78	Nunhen Zaden	1141/77	Bruinsma
BAKELLY	Enza Zaden	556/78	Nunhen Zaden
HEV-12	Veyrat	PETULA	Enza Zaden
MARCANTO	Berrex	DALTONA	Bruinsma
ETNA	Clause	SILVANA *	Bruinsma

VARIETADES EN CAMPO.

VARIETADE	RESISTENCIAS
MELTINE	TMF2VN ++++
ANDRA	TMC5F2 ++
DIEGO	TMF1N ++
ANGELA	TMC3F2 ++
SILVANA	TMC2F2 +
RESTINO	TMC5F2VN ++

CAMPAÑA 1982-83.

VARIETADES EN EXPERIMENTACION Y ESTUDIO.

VARIETADE	CASA COMERCIAL	VARIETADE	CASA COMERCIAL
BORNIA *	Royal Sluis	MARCANTO	Berrex
E-9690 *	Enza Zaden	MARATHON	Berrex
FIRESTONE	Enza Zaden	FLAMEUR *	Leen de moss
CREON *	Enza Zaden	SOLARA *	Bruinsma
ABUNDA *	Rijk Zwaan	ANDRA *	Rijk Zwaan
1417/79	Bruinsma	E-6939	Enza Zaden
2596/80	Bruinsma	2552/80	Bruinsma
358/79	Bruinsma	2539/80	Bruinsma
7718-VF	Petoseed	DURANTO	Berrex
E-6869	Enza Zaden	PORTANTO	Berrex
QUANTO	Berrex	E-7742	Enza Zaden
X-387	Royal Sluis	IDUNA	Enza Zaden
X-252	Royal Sluis	B-1128 *	Sluis & Groot
ZIRCON	Royal Sluis	1426/79	Bruinsma
X-104	Royal Sluis	LARGANTO	Berrex
X-535 *	Royal Sluis	E-9434 *	Enza Zaden
X-269	Royal Sluis	E-9455 *	Enza Zaden
W-33	Berrex	E-6864 *	Enza Zaden
E-9502 *	Berrex		

VARIETADES EN CAMPO.

VARIETADE	RESISTENCIA
MELTINE	TMF2VN ++++
ANDRA	TMC5F2 ++
BORNIA	TMC3VF2N ++
ANGELA	TMC3F2 ++
CREON	TMC5VF2N +

Leyenda:

- ++++ Variedad muy cultivada.
- +++ Variedad bastante cultivada.
- ++ Var. cultivada solo en ciertas zonas.
- + Var. que comienza a extenderse en pruebas de campo.
- \* Var. que experimentalmente tuvieron cierto interes.
- (T) Var. Testigo.

CAMPAÑA 1983-84

VARIETADES EN EXPERIMENTACION Y ESTUDIO.

VARIETADE	CASA COMERCIAL	VARIETADE	CASA COMERCIAL
7772	Elite Zaden	2084/81	Bruinsma
MONZA	Elite Zaden	SENATOR	Bruinsma
TYPE-653	Rijk Zwaan	PICADOR	IPB
E-10521	Enza Zaden	ANFORA	Fito
E-10380 *	Enza Zaden	FLAMENCO	Royal Hort
E-10864 *	Enza Zaden	3053	Rijk Zwaan
E-11401	Enza Zaden	E-6295	Enza Zaden
EMINENTO *	Bruinsma	HG-80746	Berrex
PARADE	Enza Zaden	DURO	Bruinsma

VARIETADES EN CAMPO.

VARIETADE	RESISTENCIAS
MELTINE	TMF2VN ++++
BORNIA	TMC3VF2N ++
ANGELA	TMC3F2
ANDRA	TMF2VN

CAMPAÑA 1984-85.

VARIETADES EN EXPERIMENTACION Y ESTUDIO.

VARIETADE	CASA COMERCIAL	VARIETADE	CASA COMERCIAL
TERESA * (T)	Enza Zaden	ESTAFETTE	Berrex
E-10524 *	Enza Zaden	E-9504 *	Enza Zaden
E-10864 *	Enza Zaden	TYPE 659	Rijk Zwaan
MYRIADE	Enza Zaden	E-11516 *	Enza Zaden
2552/80 *	Bruinsma	E-11570 *	Enza Zaden
E-12396 *	Enza Zaden	E-11613 *	Enza Zaden
1417/79	Bruinsma	CALYPSO *	Rijk Zwaan
W-143	Berrex		

VARIETADES EN CAMPO

VARIETADES	RESISTENCIAS
MELTINE	TMF2VN ++++
BORNIA	TMC3VF2N ++
ANDRA	TMC5F2 ++
ANGELA	TMC3F2 ++
TERESA	TMC3F2 ++

Leyenda:

- ++++ Variedad muy cultivada.
- +++ Variedad bastante cultivada.
- ++ Variedad cultivada solo en ciertas zonas.
- + Var. que empieza a extenderse en pruebas de campo.
- \* Var. que experimentalmente tuvieron bastante interes.
- (T) Var. Testigo.

CAMPAÑA 1986-87

VARIEDADES EN EXPERIMENTACION Y ESTUDIO.

VARIEDAD	CASA COMERCIAL	VARIEDAD	CASA COMERCIAL
GENIO *	Berrex	X-922	Royal Sluis
BOLERO *	Berrex	83027	Royal Sluis
84097 *	Royal Sluis	83086 *	Royal Sluis
X-933	Royal Sluis	B-360	Sluis & Groot
1798/85 *	Bruinsma	B-356 *	Sluis & Groot
1780/85 *	Bruinsma	B-352 *	Sluis & Groot
1781/85 *	Bruinsma	B-357	Sluis & Groot
1770/85	Bruinsma	12-19	Daehnfeltd
1747/45	Bruinsma	12-18	Daehnfeltd
1801/85	Bruinsma	12-11	Daehnfeltd
0046/85	Bruinsma	12-17	Daehnfeltd
1772/85	Bruinsma	Nº 659 *	Rijk Zwaan
1066/85	Bruinsma	86819	Leen de Moss
N 3004	Nunhen Zaden	STATUS	Leen de Moss
N 1120	Nunhen Zaden	JAZIRA	Enza Zaden
FERLINE	Vilmorin	ORLANDO	Enza Zaden
COUNT II	Petoseed	ROSELLA *	Enza Zaden
PSR 76579B	Petoseed	ATLAS	Enza Zaden
PSR 11880A *	Petoseed		

VARIEDADES EN CAMPO

VARIEDAD	RESISTENCIAS
MELTINE	TMF2VN +++
BORNIA	TMC3VF2N ++
GENIO	TMC5VF2Nwi+
BOLERO	TMC5F2Nwi +
1798/85	TMC5VF2N +
1780/85	TMC5VF2N +

Leyenda:

- ++++ Var. muy cultivada.
- +++ Var. bastante cultivada.
- ++ Var. cultivada solo en ciertas zonas.
- + Var. que empieza a extenderse en pruebas de campo.
- \* Var. que experimentalmente tuvieron bastante interes.
- (T) Var. Testigo.

CAMPAÑA 1987-88.

VARIEDADES EN EXPERIMENTACION Y ESTUDIO.

VARIEDAD	CASA COMERCIAL	VARIEDAD	CASA COMERCIAL
NOVY	Sluis & Groot	PALOMA NUEVA	Berrex
5/20	Daehnfeltd	W-1163	Berrex
CHERITA	Berrex	W-1148	Berrex
2312/84	Bruinsma	W-1169	Berrex
2156/84	Bruinsma	W-900	Berrex
LAURA	Berrex	TRESOR	Clause
NADIR	Nunhen Zaden	V-466	Vilmorin
RAVEL	Berrex	MURIL	Nunhen Zaden
GITANA	Enza Zaden	83209	Royal Sluis
E-14952	Enza Zaden	1117	Leen de Moss
TEGULA	Royal Sluis	E-86	Enza Zaden
85101	Royal Sluis	DURITO	Bruinsma
85141	Royal Sluis	E-15018	Enza Zaden
86087	Royal Sluis	E-14952	Enza Zaden
86078	Royal Sluis	B-366	Sluis & Groot
2158/84	Bruinsma	B-354	Sluis & Groot

VARIEDADES EN CAMPO

VARIEDADES	RESISTENCIAS.
MELTINE	TMF2VN ++++
BORNIA	TMC3VF2N ++
TEGULA	TMC3VF2N ++
NOVY	TMVF2CN ++
RAVEL	TMVC5F2Nwi ++

CAMPAÑA 1988-89.

VARIETADES EN EXPERIMENTACION Y ESTUDIO.

VARIETADE	CASA COMERCIAL	VARIETADE	CASA COMERCIAL
LORENA *	Sluis & Groot	FAICAN *	Bruinsma
ELENA *	Sluis & Groot	1747/85 *	Bruinsma
CRISTINA *	Sluis & Groot	MATADOR *	Bruinsma
SISSI	Rijk Zwaan	CLEVANT	Nunhen Zaden
W-1513	Berrex	ROSELLA	Enza Zaden
W-1515	Berrex	Nº 6708	Nunhen Zaden
W-1516	Berrex	TARONI	Nunhen Zaden
W-1520	Berrex	NOBEL	Leen de Moss
W-1521 *	Berrex	RAMY	Sluis & Groot
W-1522 *	Berrex	TC-325	Tezier
W-1523 *	Berrex	LYDIA *	Tezier
W-1526 *	Berrex	V76/48	Tezier
W-1546 *	Berrex	TC-1025 *	Tezier
W-1547	Berrex	575/88 *	Tezier
W-1550	Berrex	Kyndia	Vilmorin
W-1551 *	Berrex	83086 *	Royal Sluis
W-1531	Berrex	85142 *	Royal Sluis

VARIETADES EN CAMPO.

VARIETADES	RESISTENCIAS
MELTINE	TMF2VN +++
TEGULA	TMC3VF2 ++
LORENA	TMVFN +++
ELENA	TMVF2NLSL ++
CRISTINA	TMVF2N ++++
FAICAN	TMC5VF2N ++
MATADOR	TMC5VF2N +
NOVY	TMVF2CN ++

CAMPAÑA 1989-91

VARIETADES EN EXPERIMENTACION Y ESTUDIO.

VARIETADES	CASA COMERCIAL	VARIETADES	CASA COMERCIAL
W-1818	De Ruitter	PETO 890	Petoseed
W-1805	De Ruitter	MAX	Petoseed
85142	Royal Sluis	JAX	Petoseed
86087	Royal Sluis	1198/89	Bruinsma
OLIVIA	Sluis & Groot	1167/89	Bruinsma
SONORA	Western Seed	1781/85	Bruinsma
VICTORIA	Hazera	1054/88	Bruinsma
ANTILOPE	Royal Sluis	1166/89	Bruinsma
SENDA	Western Seed	1128/89	Bruinsma
W-2074	Berrex	1179/89	Bruinsma
W-1814	Berrex	1126/89	Bruinsma
DORY	Vilmorin	1072/88	Bruinsma
DANIELA	Hazera	1223/89	Bruinsma
RS88233	Royal Sluis	1119/89	Bruinsma
RS87204	Royal Sluis	900/87	Bruinsma
RS88262	Royal Sluis	87T 774	Clause
RS87208	Royal Sluis	W-2080	De Ruitter
RS88217	Royal Sluis	W-2081	De Ruitter
RS87250	Royal Sluis	W-2077	De Ruitter
NUN-7931	Nunhen Zaden	W-1817	De Ruitter
W-1350	De Ruitter	W-2078	De Ruitter
BEEF KING	Sluis & Groot	W-1515	De Ruitter
LEOPARDO	Royal Sluis	E-19231	Enza Zaden
E-19209	Enza Zaden	MARTY	Vilmorin

VARIETADES EN CAMPO

VARIETADES	RESISTENCIAS
MELTINE	TMF2VN ++
OLIVIA	TMVF2N LSL ++++
SONORA	TMVF2N LSL +++
ANTILOPE	TMC3VF2N ++
VICTORIA	TMF2V +++
CRISTINA	TMVF2N +++
FAICAN	TMC5VF2 +
ELENA	TMF2VN LSL +

Leyenda:

- +++ Var. muy cultivada.
- ++ Var. bastante cultivada.
- ++ Var. cultivada solo en ciertas zonas.
- + Var. que empieza a extenderse en pruebas de campo.
- \* Var. que experimentalmente tuvieron bastante inters.
- (T) Var. Testigo.

CAMPAÑA 1991-92

VARIETADES EN EXPERIMENTACION Y ESTUDIO.

VARIETADE	CASA COMERCIAL	VARIETADE	CASA COMERCIAL
LARGA VIDA	Vandenberg	W-418 LV	Western Seed
VANESSA *	Vandenberg	114/88 * LV	Sluis & Groot
VIRGINIA *	Vandenberg	RIDO	Leen de Moss
PRIMATO *	Sluis & Groot	LM-608	Leen de Moss
YAIZA	Sluis & Groot	W-2361	De Ruiter
W-2380	De Ruiter	W-409	Western Seed
W-2361	De Ruiter	HA-9177	Hazera
72-17	Rijk Zwaan	HA-9157	Hazera
72-18	Rijk Zwaan	HA-9155	Hazera
W-2383	De Ruiter	HA-9156	Hazera
HA-9158 *	Hazera	W-2383	De Ruiter
W-415	Western Seed	72-74	Rijk Zwaan
W-409	Western Seed	72-73	Rijk Zwaan
LAURISILVA *	Petoseed	72-72	Rijk Zwaan
9156	Hazera	HA-9188 *	Hazera
9155	Hazera	W-415	Western Seed
9180 *	Hazera	FA-185 *	Hazera
9181	Hazera	FA-121 *	Hazera
RITA *	Hazera	W-2348 *	De Ruiter
TRIANA	Hazera	LM-608 *	Leen de Moss
FA-121 *	Hazera	72-22	Rijk Zwaan
FA-185 *	Hazera	HA-9159 *	Hazera
R9-4B *	Hazera	HA-9154 *	Hazera
W-402 * LV	Western Seed	W-416	Western Seed
W-413 * LV	Western Seed	9188 *	Hazera

VARIETADES EN CAMPO

VARIETADES	RESISTENCIAS
ELENA	TMF2VN LSL++
OLIVIA	TMF2VN LSL+++
SONORA	TMF2VN LSL++
CRISTINA	TMF2VN LSL+++
BORNIA	TMC3VF2N ++
LORENA	TMFVN +++
VICTORIA	TMF2V LSL +++
LAURISILVA	TMF2V LSL +
YAIZA	TMF2V LSL +
VANESSA	TMF2V LSL ++
VIRGINIA	TMF2V LSL +
DANIELA	TMF2V LSL +

Leyenda:

- ++++ Var. muy cultivadas.
- +++ Var. bastante cultivadas.
- ++ Var. cultivadas solo en ciertas zonas.
- + Var. que empiezan a extenderse en pruebas de campo.
- \* Var. que experimentalmente tuvieron bastante interes.
- (T) Var. Testigo.
- LV Resistencia a Leveilulla taurica

CAMPAÑA 1992-93

VARIETADES EN EXPERIMENTACION Y ESTUDIO.

VARIETADE	CASA COMERCIAL	VARIETADE	CASA COMERCIAL
1047/88	Bruinsma	E-25794	Enza Zaden
1222/89	Bruinsma	E-27022	Enza Zaden
RAMBO	Sluis & Groot	E-25749	Enza Zaden
HA-9180	Hazera	Nº 63	Intersemillas
NUN-9964	Nunhen Zaden	COMPOSTELA	Intersemillas
W-2623 *	De Ruiter	LEH-1014	Pioneer
LM-505	Leen de Moss	LEH-1020 *	Pioneer
72-30	Rijk Zwaan	FA-121 *	Hazera
1167/89	Bruinsma	R9-4B *	Hazera
RONCARDO	Vandenberg	HA-9158	Hazera
T-16	Clausse	HA-9159 *	Hazera
T-13	Clausse	Nº 71	De Ruiter
T-12	Clausse	W-2621	De Ruiter
FA-175	Zerain	W-2664	De Ruiter
T-30	Clause	W-2070	De Ruiter
T-17 *	Clause	W-2650	De Ruiter
1223/89	Bruinsma	W-2625	De Ruiter
E-26414	Enza Zaden	W-2651	De Ruiter
E-26408	Enza Zaden	W-2698	De Ruiter
E-26362	Enza Zaden	W-2681	De Ruiter
E-25976	Enza Zaden	72-28	Rijk Zwaan
E-26361	Enza Zaden	72-30	Rijk Zwaan
E-26409	Enza Zaden	LM-506	Leen de Moss
E-25392	Enza Zaden	W-429	Western Seed

VARIETADES EN CAMPO.

VARIETADES	RESISTENCIAS
DANIELA	TMF2V LSL +++
VICTORIA	TMF2V LSL ++
VANESSA	TMF2V LSL +++
VIRGINIA	TMF2V LSL +
RONCARDO	TMF2V LSL +
YAIZA	TMF2V LSL +
FA-175	TMF2V LSL +++

Leyenda:

- ++++ Var. muy cultivadas.
- +++ Var. bastante cultivadas.
- ++ Var. cultivadas solo en ciertas zonas.
- + Var. que empiezan a extenderse en pruebas de campo.
- \* Var. que experimentalmente tuvieron bastante interes.
- (T) Var. Testigo.

CAMPAÑA 1993-94.

VARIETADES EN EXPERIMENTACION Y ESTUDIO.

VARIETADES	CASA COMERCIAL	VARIETADES	CASA COMERCIAL
CHERESITA	De Ruiter	W-3175	De Ruiter
FA-131	Hazera	W-3016	De Ruiter
FA-140	Hazera	W-3169	De Ruiter
CHERRY BELL	Bruinsma	GC-788	Sluis & Groot
ATLETICO	De Ruiter	GC-793	Sluis & Groot
MAGDA	Rijk Zwaan	W-3176	De Ruiter
MONIKA	Sluis & Groot	E-28539	Enza Zaden
521	Hazera	W-3226	De Ruiter
ZENEIDA	Vandenberg	COLON	De Ruiter
ANABEL	Vandenberg	FA-186	Hazera
W-3222	De Ruiter	FA-188	Hazera
PETO-1301	Petoseed	E-27024	Enza Zaden
W-424	Western Seed	5380/92	Bruinsma
E-28522	Enza Zaden	E-26391	Enza Zaden
518	Hazera	RS-91026	Royal Sluis
T-2049	Pioneer	RS-90171	Royal Sluis
T-2047	Pioneer	4703/91	Bruinsma
T-2046	Pioneer	T-2032	Pioneer
T-2045	Pioneer	T-2031	Pioneer
T-1022	Pioneer	T-0063/3	Pioneer
T-1019	Pioneer	PETO 152	Petoseed
T-0048	Pioneer	W-468	Western Seed
T-0041	Pioneer	E-27022	Enza Zaden
T-0040	Pioneer	5352/92	Bruinsma
T-0019	Pioneer	E-26409	Enza Zaen
T-0018	Pioneer	T-2030	Pioneer
T-0017	Pioneer	T-1185	Pioneer

VARIETADES EN CAMPO.

VARIEDAD	RESISTENCIAS
DANIELA	LSL ++++
VANESSA	LSL +++
FA-175	LSL +++
VIRGINIA	LSL +
LEH-1019	LSL +
W-2326 (COLON)	LSL +
MONIKA	LSL +
ATLETICO	LSL +

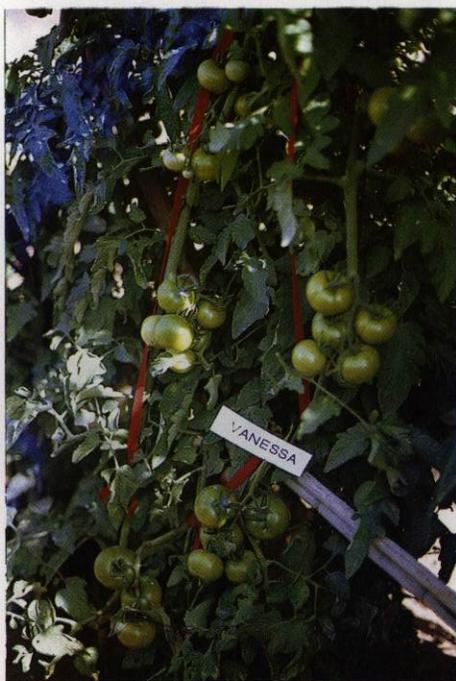
Leyenda:

- ++++ Var. muy cultivadas.
- +++ Var. bastante cultivadas.
- ++ Var. cultivadas solo en ciertas zonas.
- + Var. que empiezan a extenderse en pruebas de campo.
- \* Var. que experimentalmente tuvieron bastante interes.
- (T) Var. Testigo..

Haciendo un poco de historia, podemos concretar que antes del 70 se cultivaban principalmente tres variedades: **Stonnor Exhibition, All-Round y Money Maker**, con la aparición durante esta década de variedades con resistencias genéticas importantes se excluyen las antes mencionadas, sustituyéndose por otras nuevas como **Meltine** que mantuvo su hegemonía un gran número de años, como se puede observar en los distintos cuadros de campañas. Durante ese periodo también fueron cultivadas las variedades **Sonato, Sobeto, Estrella, Diego, Angela, Restino, Andra, Bornia**, etc. con buenos resultados parciales. Ya en el año 87 aparece la primera variedad con ciertas características (Long Self Life) como fue **Novy** pero que en producción no dio los resultados apetecidos. Es en la siguiente campaña cuando aparecen variedades como **Cristina, Lorena y Elena** que comienzan a desbancar a Meltine, ya sea por los mejores parámetros en calidad; que es el caso de Cristina y Elena, con un excelente color y aceptable conservación sin detrimento en la productividad, principalmente en Cristina o por otras causas. En las campañas siguientes aparecen a variedades tales como **Olivia, Sonora, Larga Vida y Victoria** que terminan de desbancar a Meltine casi en su totalidad. Las tres primeras fallaron en postcosecha presentando entre otros problemas Blotchy Ripening y Cuello Amarillo por lo que fueron también desechadas, permaneciendo **Cristina, Victoria y Elena** como las más importantes. Se cultiva todavía algo de Bornia y Antílope por cuestión organoléptica pero en menor cuantía.

Por último, en los años 90 aparecen variedades como **Daniela, Vanessa y Fa-175** que mantienen el listón muy alto respecto a la calidad y productividad, por lo que el resto de las variedades mencionadas dejan casi de cultivarse.

Este año se prueban con resultados alagüños variedades tales como **Mónika, LEH-1019, Colón y Atlético** entre otras.



C. V. Vanessa variedad bastante cultivada, tipo canario en forma y color.

## Bibliografía

- López, Hernández J.A.; Rodríguez, R.; Tabares, J. M.; Pérez Melián, G.; Rodríguez, F. y Alamo, M.**; 1981. El tomate. rev. Xoba. Monografía 2.
- Rodríguez, R.; Tabares, J. M.; Medina San Juan, J. A.** (1984) Cultivo moderno del tomate. Ediciones Mundi-prensa. Madrid 1984.
- Tabares, J. M.; Alamo, M. y Rodríguez, F.** 1979. Memoria de Actividades (1979-80). Granja Agrícola Experimental. Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Tabares, J. M.; Alamo, M. y Rodríguez, F.** 1980. Memoria Actividades (1980-81). Granja Agrícola Experimental. Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Tabares, J. M. y Alamo, M.** 1982. Memoria de Actividades. (1981-82). Granja Agrícola Experimental. Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Tabares, J. M.; Alamo, M. y Alamo, A.** 1983. Resumen Anual. (1982-83). Granja Agrícola Experimental. Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Tabares, J. M. y Alamo, M.** 1984. Resumen Anual (1983-84). Granja Agrícola Experimental. Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Tabares, J. M. y Alamo, M.** 1985. Resumen Anual. (1984-85). Granja Agrícola Experimental. Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Tabares, J. M. y Alamo, M.** 1986. Resumen Anual. (1985-86). Granja Agrícola Experimental. Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Tabares, J. M. y Alamo, M.** 1987. Resumen anual. (1986-87). Granja Agrícola Experimental. Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Tabares, J. M. y Alamo, M.** 1988. Resumen Anual. (1987-88). Granja Agrícola Experimental. Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Tabares, J. M.; Alamo, M. y Rodríguez, J. M.** 1990. Actualización del cultivo del tomate en Gran Canaria. rev. Agrícola Vergel. Especial Canarias. nº. 99; pg. 215.225.
- Tabares, J. M. y Alamo, M.** 1989. Resumen Anual. (1989-91). Granja Agrícola Experimental. Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Tabares, J. M.** 1992. Técnicas modernas en el cultivo del tomate. rev. HF (Horto fruticultura). nº. 6; pg. 20.28
- Tabares, J. M. y Alamo, M.** 1991. Resumen Anual. (1991-92). Granja Agrícola Experimental. Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria.