



**RESULTADOS DE LA
EXPERIMENTACIÓN
EN HORTICULTURA
TOMATE CHERRY 2015**

VARIEDADES DE TOMATE CHERRY RECOLECCIÓN MECÁNICA, CADREITA 2015

Densidad de plantación: 35.714 plantas/ha (2 plantas/cepellón) (1,60 m x 0,35 m)

Fecha de siembra: 27 de marzo

Fecha de plantación: 8 de mayo

Fecha de recolección: 8 de septiembre

Variedad	C. comercial	Resistencias	Forma
Ciliegino	Jad Ibérica	V,F, TMV	Redondo
Ercolino	Jad Ibérica	V,F,N,P, TSWV	Redondo
ISI 42308	ISI Sementi	V,F, Pst	Redondo
Kendo	ISI Sementi	V,F0	Cilíndrico AMARILLO
Kikko	ISI Sementi	V,F,Pst, TSWV, ToMV	Redondo
Minidor	ISI Sementi	V,F	Redondo
Minimarzano	Jad Ibérica	V,F,N, TSWV	Cilíndrico
Perla	Seminis	Fol 0,1, Va, V	Redondo
Quorum	ISI Sementi	V,F, Pst	Cilíndrico
Scarpariello	Seminis	Fol 0,1, Va, V	Cilíndrico
T-10956	Intersemillas	F1,2, TMV(YR), TYLCV	Cilíndrico
T-11218	Intersemillas	TMV, Fol1,2, TYLCV	Redondo

Resistencias:

A: Alternaria

F, Fol 0,1, 2: Fusarium razas 0, 1, 2

Fol: Fusarium

N: Nemátodos

Ps: Pseudomonas

TSWV: Bronceado del tomate

C: Bacterial Canker, Clavibacter michiganensis sbsp. Michiganensis

TYLCV: Virus de la cuchara

ToMV: Mosaico del tomate

S, St: Stemphylium

Va: Verticillium albo-atrum

V: Verticillium dahliae raza 1

Pto, Bsp, Sp, Bsk: Bacterias

P: Pseudomonas syringae pv. raza 0

Resultados de producción variedades de tomate CHERRY 2015

Recolección: Cherry forma fruto redondeado

VARIEDAD	Producción comercial (t/ha)	% Comercial	Fruto (%)		Peso medio fruto (g)
			Verde	Pasado	
Ciliegino	136,54	89,96	1,14	8,91	16,0
T-11218	130,23	93,78	1,93	4,29	15,5
ISI 42308	114,50	86,70	3,83	9,47	25,5
Kikko	111,27	88,83	2,61	8,55	11,5
Minidor	104,75	90,26	1,54	8,21	9,0
Perla	94,60	90,59	4,28	5,13	10,5
Ercolino	65,21	90,28	0,00	9,72	12,0
MEDIA	108,16	90,06	2,19	7,75	14,3

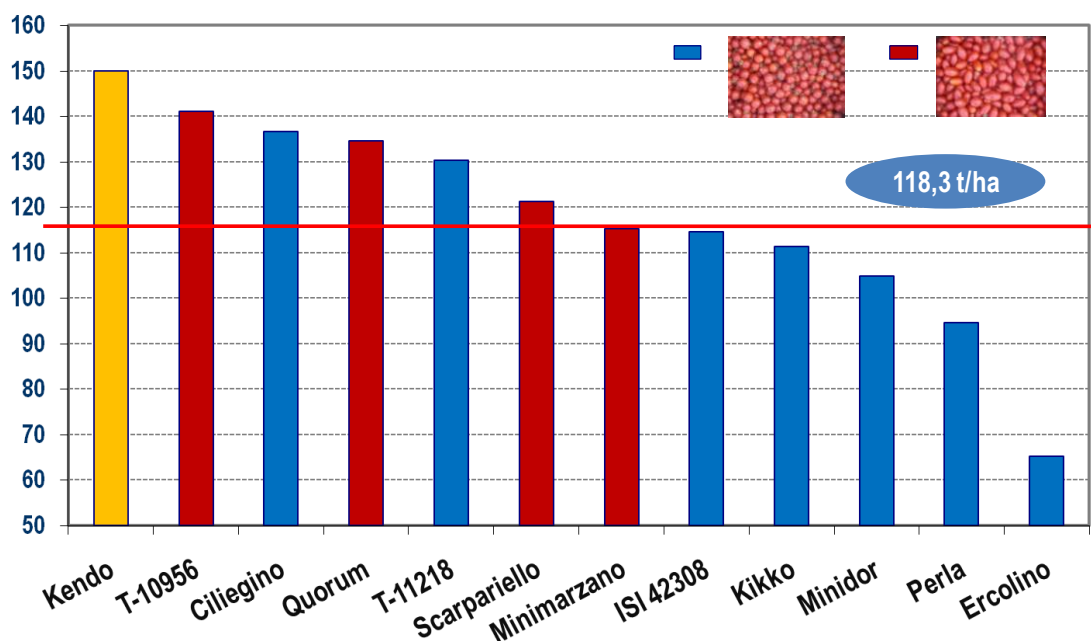
Recolección: Cherry forma fruto cilíndrico

VARIEDAD	Producción comercial (t/ha)	% Comercial	Fruto (%)		Peso medio fruto (g)
			Verde	Pasado	
Kendo	150,05	90,00	10,00	0,00	29,0
T-10956	141,10	96,74	1,22	2,04	13,0
Quorum	134,62	98,69	0,44	0,87	11,5
Scarpariello	121,23	94,00	0,00	6,00	11,5
Minimarzano	115,23	88,36	2,28	9,36	12,5
MEDIA	132,45	93,56	2,79	3,65	15,5

PRODUCCIÓN DE LAS VARIEDADES DE TOMATE CHERRY 2015

VARIEDAD	Producción comercial (t/ha)	% Comercial	Fruto (%)		Peso medio fruto (g)	Forma
			Verde	Pasado		
Kendo	150,05	90,00	10,00	0,00	29,0	Cil-Am
T-10956	141,10	96,74	1,22	2,04	13,0	Cil
Ciliegino	136,54	89,96	1,14	8,91	16,0	Red
Quorum	134,62	98,69	0,44	0,87	11,5	Cil
T-11218	130,23	93,78	1,93	4,29	15,5	Red
Scarpariello	121,23	94,00	0,00	6,00	11,5	Cil
Minimarzano	115,23	88,36	2,28	9,36	12,5	Cil
ISI 42308	114,50	86,70	3,83	9,47	25,5	Red
Kikko	111,27	88,83	2,61	8,55	11,5	Red
Minidor	104,75	90,26	1,54	8,21	9,0	Red
Perla	94,60	90,59	4,28	5,13	10,5	Red
Ercolino	65,21	90,28	0,00	9,72	12,0	Red
MEDIA	118,28	91,52	2,44	6,05	14,8	

Forma: Cilíndrico: Cil, Redondo: Red, Amarillo: Am



Características de los frutos de las variedades de tomate CHERRY 2015

Fruto redondeado	Variedad	Consistencia	Color	Forma	Uniformidad
	Ciliegino	Md-D	R	Red	B
	Ercolino	Md-D	R	Red	B
	ISI 42308	MdD	R-R.cl	Red	R-B
	T-11218	MdD	R-R.cl	Red	R-B
	Perla	D	R	Red	B
	Kikko	MdD	R.os	Red	B
	Minidor	D	R	Red	B

Fruto cilíndrico	Variedad	Consistencia	Color	Forma	Uniformidad
	Kendo*	MD	Am	Cil	B
	Scarpariello	D	R	Cil	R-B
	Minimarzano	MdD	R	Cil	R-B
	T-10956	MD	R	Cil	B
Quorum	D	R	Cil	R-B	

Color: R-rojo, Cl.-claro, Os-oscurο; Forma: Cil-cilíndrico, Red-redondeado
Consistencia: D-duro, Md-medio; Uniformidad: B-buena, M-mala, R-regular

*Tomate Cherry de color amarillo

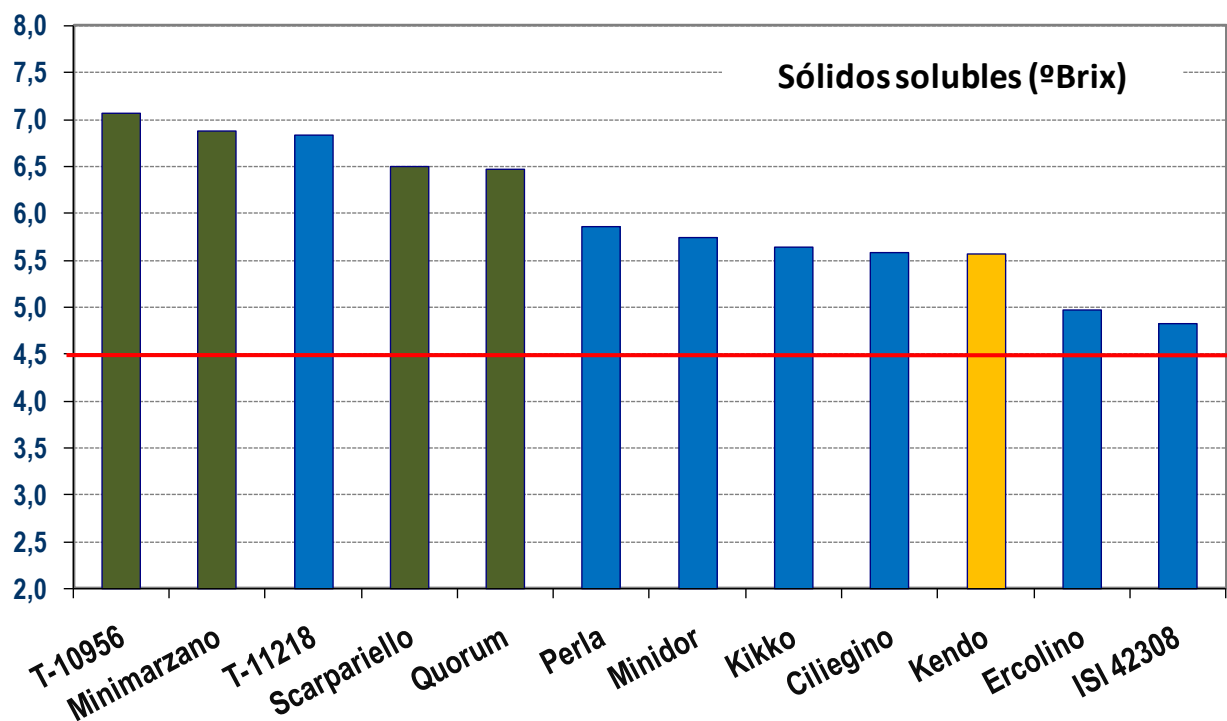
Características de las plantas y CALIDAD frutos de las variedades CHERRY 2015

Fruto redondeado	Variedad	Desarrollo vegetativo	Cubrición fruto	pH	°Brix (20°C)	Color a/b
	Ciliegino	4	3	4,32	5,58	2,53
	Ercolino	3-4	2-3	4,52	4,97	2,46
	ISI 42308	4	4	4,39	4,82	2,42
	Kikko	5	3	4,27	5,64	2,37
	Minidor	4-5	3	4,35	5,74	2,36
	Perla	4	2	4,31	5,86	2,59
	T-11218	3	2	4,52	6,84	2,50
MEDIA			4,38	5,64	2,46	

Fruto cilíndrico	Variedad	Desarrollo vegetativo	Cubrición fruto	pH	°Brix (20°C)	Color a/b
	Kendo	4-5	3-4	4,09	5,57	0,31
	Minimarzano	4-5	4	4,44	6,88	2,59
	Quorum	4-5	4	4,31	6,47	2,41
	Scarpariello	3	3	4,51	6,49	2,68
	T-10956	4	2	4,41	7,07	2,65
MEDIA			4,35	6,50	2,13	

Color: V.cl-verde claro, V.os-verde oscuro, V-verde

Calidad Industrial en las variedades CHERRY 2015





Ciliegino (Jad Ibérica)



Minimarzano (Jad Ibérica)



Ercolino (Jad Ibérica)



Perla (Seminis)



ISI 42308 (ISI Sementi)



Quorum (ISI Sementi)



Kendo (ISI Sementi)



Scarpariello (Seminis)



Kikko (ISI Sementi)



T-10956 (Intersemillas)



Minidor (ISI Sementi)



T-11218 (Intersemillas)