

Progetto: Confronto varietale pomodoro da industria - OI Pomodoro Nord Italia

Prova sperimentale: **Confronto varietale di 1° livello in epoca precoce 2018**

Schema sperimentale Parcelle replicate

Azienda: Pizzacchera S.S.

Località: **Eia (PR)**

CULTIVAR	Tesi	CARATTERI PIANTA			CARATTERI BACCA				RESISTENZE			ANALISI				
		Lunghezza a branche (cm)	Stato fitosanitario P:(1-5)	Copertura frutti P:(1-5)	Peso medio bacche (g)	Consistenza P:(1-5)	Modalità distacco P:(1-5)	Uniformità colorazione P:(1-5)	Scottature P:(1-5)	Spaccature P:(1-5)	Sovramaturazione P:(1-5)	R.O (°Brix)	pH	Colore Hunter (a/b)	Bostwick (cm/30")	Punteggio Esperti P:(1-5)
CRX 71857	1	72,7	2,5	2,5	57,72	3,4	3,4	4,2	4,0	4,8	2,8	5,14	4,43	2,47	10,17	3,2
ES 11516	2	86,8	3,4	2,9	66,87	3,9	3,3	4,2	4,4	4,4	3,8	5,48	4,31	2,47	10,92	3,7
ES 11617	3	75,2	2,7	2,3	67,57	4,0	2,9	3,6	3,9	5,0	3,2	5,33	4,34	2,64	10,00	3,0
Heinz 1766	4	98,2	3,5	3,1	62,60	4,1	3,4	3,9	4,1	5,0	3,6	5,92	4,46	2,43	9,42	3,6
Heinz 5108 (test)	5	85,9	3,3	3,2	59,87	3,9	3,6	4,4	4,2	4,9	3,8	5,48	4,27	2,39	12,42	4,3
Isi 44536	6	96,9	3,6	3,5	36,81	4,3	3,6	4,4	4,3	4,1	4,0	5,57	4,42	2,53	11,08	4,0
Max 14111	7	90,1	4,2	3,8	64,53	4,3	3,3	4,2	4,4	5,0	4,4	5,72	4,30	2,29	7,92	4,2
UG 1410	8	75,3	2,5	2,2	61,73	3,8	3,1	3,8	3,6	4,9	3,3	5,28	4,34	2,68	10,50	3,1
UG 21511	9	101,4	3,6	3,2	62,13	3,5	3,5	3,8	3,9	4,8	3,6	5,43	4,26	2,44	9,25	3,5
SV 9300 (Incipit)	10	63,2	2,8	2,7	61,63	3,4	3,3	4,1	3,8	4,9	3,6	5,00	4,43	2,46	11,33	3,8
Media		84,6	3,2	2,9	60,15	3,9	3,3	4,1	4,1	4,8	3,6	5,43	4,35	2,48	10,30	3,6

CULTIVAR	Tesi	PESATE PRE-RACCOLTA			DIFETTI MAGGIORI		DIFETTI MINORI SU 100 BACCHE MATURE					
		Lunghezza a ciclo (giorni)	Produzione commerciale (t/ha)	Commerciale (%)	Verde (%)	Marcio (%)	Scottato (%)	Spaccato (%)	Collettato (%)	Immatero (%)	Cicatrizzate (%)	Sottopeso (%)
CRX 71857	1	91	86,9	81,6	3,5	14,9	1,2	1,3	4,9	0,0	3,5	0,0
ES 11516	2	92	114,5	90,0	1,8	8,1	0,0	0,5	4,1	0,5	2,6	0,0
ES 11617	3	93	90,2	87,4	5,1	7,5	1,5	0,0	3,6	0,6	0,3	0,0
Heinz 1766	4	96	108,6	88,3	1,8	10,0	0,9	2,0	2,9	0,0	0,8	0,0
Heinz 5108 (test)	5	91	111,2	94,3	1,6	4,1	0,7	0,0	2,7	0,3	0,0	0,0
Isi 44536	6	90	90,9	87,8	5,3	6,9	0,0	0,4	2,8	0,0	11,1	0,0
Max 14111	7	97	116,3	95,5	2,2	2,3	0,7	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0
UG 1410	8	92	95,9	88,1	3,1	8,8	1,1	2,1	4,7	1,7	2,8	0,0
UG 21511	9	94	91,7	88,8	3,3	7,9	0,9	0,0	5,9	0,6	3,5	0,0
SV 9300 (Incipit)	10	90	102,0	94,4	1,8	3,8	2,4	0,0	4,0	0,0	1,5	0,0
Media		92,61	100,83	89,62	2,96	7,42	0,94	0,62	3,68	0,38	2,62	0,00

Progetto: Confronto varietale pomodoro da industria - OI Pomodoro Nord Italia

Prova sperimentale: **Confronto varietale di 1° livello in epoca precoce 2018**

Schema sperimentale Parcelle replicate

Azienda: Costa Gabriele

Località: **Valli del Mezzano sud est Zona 4 (FE)**

CULTIVAR	Tesi	CARATTERISTICHE PIANTA			CARATTERI BACCA			RESISTENZE				ANALISI			
		Vigoria P:(1-5)	Stato fitosanitario P:(1-5)	Copertura frutti P:(1-5)	Peso medio bacche (g)	Consistenza P:(1-5)	Modalità a distacco P:(1-5)	Uniformità colorazione P:(1-5)	Scottature P:(1-5)	Spaccature P:(1-5)	Sovramaturazione P:(1-5)	R.O (°Brix)	pH	Colore	Bostwick
CRX 71857	1	3,0	3,5	2,8	56,50	3,8	3,3	4,0	4,0	4,0	3,0	5,03	4,26	2,61	8,00
ES 11516	2	4,3	3,5	3,7	71,20	4,0	3,0	3,4	4,0	4,0	3,8	5,17	4,21	2,62	6,75
ES 11617	3	2,8	3,0	2,0	67,90	4,0	3,0	3,5	4,0	4,0	3,0	5,20	4,27	2,60	7,00
H 1766	4	4,0	3,8	3,7	58,50	4,0	3,0	3,5	4,0	4,0	3,5	5,37	4,25	2,71	10,75
H 5108	5	3,5	3,5	3,0	61,10	4,0	3,0	3,5	3,7	4,0	4,0	4,68	4,16	2,50	10,25
Isi 44536	6	4,5	4,0	4,2	47,50	3,7	3,0	3,5	4,0	4,0	3,3	5,26	4,28	2,72	10,50
MAX 14111	7	4,4	4,2	4,0	62,50	3,7	3,0	3,4	4,0	4,0	4,0	5,82	4,19	2,71	7,75
SV 9300 (Incipit)	8	3,0	3,8	2,5	56,90	3,5	3,0	3,4	4,0	4,0	3,3	4,86	4,29	2,54	10,00
UG 1410	9	2,7	3,0	2,5	63,00	3,5	3,0	3,0	3,0	4,0	3,5	4,95	4,27	2,71	10,75
UG 21511	10	4,0	4,0	4,0	65,00	3,8	3,0	3,4	3,5	4,0	3,3	5,27	4,14	2,71	8,00
Media		3,6	3,6	3,2	61,01	3,8	3,0	3,5	3,8	4,0	3,5	5,16	4,23	2,64	8,98

PESATE PRE-RACCOLTA					DIFETTI MAGGIORI		DIFETTI MINORI SU 100 BACCHE MATURE					
CULTIVAR	Tesi	lunghezza a ciclo culturale (giorni)	produzione commerciale (t/ha)	Commerciale (%)	Verde (%)	Marcio (%)	Spaccato (%)	Collettato (%)	Immaturato (%)	Cicatrizzate (%)	Sottopeso (%)	
CRX 71857	1	102	46,1	88,9	7,0	4,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	
ES 11516	2	106	71,9	86,7	10,0	3,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	
ES 11617	3	102	42,1	79,1	18,1	2,9	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	
H 1766	4	111	59,1	85,4	10,4	4,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	
H 5108	5	102	55,9	87,9	8,4	3,8	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	
Isi 44536	6	112	70,8	78,6	17,2	4,2	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	
MAX 14111	7	111	87,9	83,2	14,8	2,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	
SV 9300 (Incipit)	8	102	40,8	83,5	12,0	4,5	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	
UG 1410	9	105	41,5	80,3	12,5	7,2	0,4	1,2	0,0	0,0	0,0	
UG 21511	10	109	49,3	84,2	6,7	9,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	
Media		106,20	56,55	83,77	11,70	4,54	0,25	0,39	0,00	0,00	0,00	

Progetto: Confronto varietale pomodoro da industria - OI Pomodoro Nord Italia

Prova sperimentale: **Confronto varietale di 1° livello in epoca precoce 2018**

Schema sperimentale Parcelle replicate

Azienda: Nuca Daniele

Località: **Redavalle (PV)**

CULTIVAR	Tesi	CARATTERISTICHE PIANTA			CARATTERI BACCA			RESISTENZE				ANALISI				Punteggio Esperti P:(1-5)
		Vigoria P:(1-5)	Stato fitosanitario P:(1-5)	Copertura frutti P:(1-5)	Peso medio bacche (g)	Consistenza P:(1-5)	Modalità a distacco P:(1-5)	Uniformità colorazione P:(1-5)	Scottature P:(1-5)	Spaccature P:(1-5)	Sovramaturazione P:(1-5)	R.O (°Brix)	pH	Colore	Bostwick	
CRX 71857	1	2,9	2,0	2,5	68,63	4,0	3,8	2,8	3,2	5,0	4,3	4,64	4,32	2,38	9,25	3,2
ES 11516	2	3,3	2,5	2,9	63,97	2,7	2,3	2,3	2,7	5,0	5,0	5,14	4,31	2,59	8,50	3,2
ES 11617	3	3,9	3,0	2,7	76,37	3,8	3,3	2,3	2,2	5,0	5,0	5,02	4,34	2,65	8,00	3,2
H 1766	4	3,7	2,5	2,8	72,13	3,3	2,9	2,7	2,7	5,0	2,8	5,95	4,35	2,68	13,50	3,4
H 5108	5	3,4	4,0	2,8	64,50	2,1	2,0	3,0	2,8	5,0	4,3	4,91	4,22	2,39	10,50	3,3
Isi 44536	6	4,5	4,0	3,4	39,03	2,6	2,4	2,3	1,7	5,0	5,0	5,27	4,36	2,49	9,25	3,2
MAX 14111	7	3,8	2,5	3,2	64,43	3,3	3,3	2,3	2,7	5,0	3,7	5,37	4,41	2,45	11,00	3,5
SV 9300 (Incipit)	8	3,0	1,5	2,4	65,40	3,7	3,3	3,8	2,8	5,0	3,0	5,06	4,29	2,45	9,75	3,3
UG 1410	9	3,4	2,0	2,8	71,03	4,0	3,3	2,7	2,8	5,0	5,0	4,80	4,29	2,76	10,25	3,3
UG 21511	10	3,4	3,0	2,8	67,40	3,8	3,4	2,5	2,8	5,0	4,3	5,22	4,29	4,45	9,75	3,3
Media		3,5	2,7	2,8	65,29	3,3	3,0	2,7	2,6	5,0	4,3	5,14	4,32	2,73	9,98	3,3

PESATE PRE-RACCOLTA					DIFETTI MAGGIORI		DIFETTI MINORI SU 100 BACCHE MATURE					
CULTIVAR	Tesi	Lunghezza a ciclo culturale (giorni)	Produzione commerciabile (t/ha)	Commerciale (%)	Verde (%)	Marcio (%)	Scottato (%)	Spaccato (%)	Collettato (%)	Immaturato (%)	Cicatrizzate (%)	Sottopeso (%)
CRX 71857	1	102	72,1	84,0	9,0	7,0	56,0	0,0	26,0	5,0	11,0	5,0
ES 11516	2	104	89,7	85,0	10,0	5,0	10,0	1,0	10,0	6,0	15,0	7,0
ES 11617	3	107	87,4	81,0	16,0	3,0	8,0	1,0	51,0	26,0	6,0	3,7
Heinz 1766	4	103	93,9	90,0	6,0	4,0	19,0	2,0	16,0	5,0	24,0	5,0
Heinz 5108 (test)	5	105	103,9	93,0	5,0	2,0	23,0	2,0	25,0	0,0	19,0	5,0
Isi 44536	6	103	63,3	89,0	9,0	2,0	2,0	10,0	29,0	16,0	6,0	5,0
Max 14111	7	103	82,7	92,0	5,0	3,0	6,0	4,0	12,0	1,0	18,0	6,0
UG 1410	8	102	84,5	88,0	9,0	3,0	17,0	2,0	10,0	4,0	21,0	7,0
UG 21511	9	104	76,1	88,0	3,0	9,0	10,0	12,0	12,0	7,0	40,0	5,7
SV 9300 (Incipit)	10	101	88,0	90,0	3,0	7,0	22,0	3,0	13,0	0,0	12,0	5,0
Media		103,40	100,78	90,63	7,50	4,50	17,30	3,70	20,40	7,00	17,20	5,43

Progetto: Confronto varietale pomodoro da industria - OI Pomodoro Nord Italia

Prova sperimentale: **Confronto varietale di 1° livello in epoca precoce 2018**

Schema sperimentale Parcelle replicate

Azienda: **Vegezzi Marco**

Località: **Turro (PC)**

CULTIVAR	Tesi	CARATTERISTICHE PIANTA			CARATTERI BACCA			RESISTENZE				ANALISI				Punteggio Esperti P:(1-5)
		Vigoria P:(1-5)	Stato fitosanitario P:(1-5)	Copertura frutti P:(1-5)	Peso medio bacche (g)	Consistenza P:(1-5)	Modalità a distacco P:(1-5)	Uniformità colorazione P:(1-5)	Scottature P:(1-5)	Spaccature P:(1-5)	Sovramaturazione P:(1-5)	R.O (°Brix)	pH	Colore Hunter (a/b)	Bostwick (cm/30")	
CRX 71857	1	3,0	2,0	2,4	56,17	3,7	3,9	3,5	3,5	5,0	4,6	4,61	4,57	2,36	9,25	3,1
ES 11516	2	3,5	3,5	2,9	64,80	3,9	3,8	3,5	3,9	5,0	4,6	5,23	4,35	2,58	8,50	3,3
ES 11617	3	3,2	3,5	2,8	76,03	3,8	3,7	3,7	3,8	5,0	4,6	5,40	4,38	2,67	8,25	3,1
H 1766	4	3,7	3,5	2,9	63,33	3,9	3,8	3,5	4,0	5,0	4,4	5,72	4,43	2,43	7,25	3,4
H 5108	5	3,4	3,0	2,8	55,57	4,0	3,8	3,5	4,0	5,0	4,6	4,95	4,40	2,13	8,75	3,3
Isi 44536	6	4,1	3,0	3,2	34,80	3,9	3,3	3,4	4,1	5,0	4,4	6,03	4,43	2,65	9,75	3,5
MAX 14111	7	3,7	2,5	2,9	57,53	4,0	3,4	3,5	4,3	5,0	3,9	5,79	4,41	2,51	10,00	3,3
SV 9300 (Incipit)	8	3,0	3,0	2,7	62,90	3,8	3,4	3,4	4,0	5,0	4,4	4,85	4,52	2,37	9,00	3,2
UG 1410	9	3,0	3,5	2,7	50,35	4,1	4,1	3,5	4,0	5,0	4,5	5,49	4,43	2,67	9,50	3,1
UG 21511	10	3,4	3,0	2,7	57,53	3,9	3,6	3,4	4,1	5,0	4,3	5,52	4,38	2,50	8,75	3,4
Media		3,4	3,1	2,8	57,90	3,9	3,7	3,5	4,0	5,0	4,4	5,36	4,43	2,49	8,90	3,3

PESATE PRE-RACCOLTA					DIFETTI MAGGIORI		DIFETTI MINORI SU 100 BACCHE MATURE					
CULTIVAR	Tesi	lunghezza a ciclo culturale (giorni)	produzione commerciale (t/ha)	Commerciale (%)	Verde (%)	Marcio (%)	Scottato (%)	Spaccato (%)	Collettato (%)	Immaturato (%)	Cicatrizzate (%)	Sottopeso (%)
CRX 71857	1	98	73,5	94,0	3,0	3,0	27,0	10,0	10,0	0,0	8,0	8,0
ES 11516	2	101	98,1	92,0	5,0	3,0	19,0	3,0	11,0	0,0	11,0	5,0
ES 11617	3	103	86,2	95,0	3,0	2,0	21,0	0,0	10,0	0,0	9,0	5,0
Heinz 1766	4	97	102,3	89,0	7,0	4,0	20,0	2,0	11,0	1,0	3,0	6,5
Heinz 5108 (test)	5	104	98,1	87,0	5,0	8,0	31,0	18,0	20,0	2,0	1,0	8,3
Isi 44536	6	102	92,1	90,0	7,0	3,0	9,0	3,0	9,0	0,0	6,0	5,0
Max 14111	7	103	90,0	88,0	9,0	3,0	17,0	7,0	7,0	0,0	3,0	7,7
UG 1410	8	99	81,2	93,0	4,0	3,0	27,0	4,0	6,0	0,0	17,0	5,0
UG 21511	9	100	94,2	92,0	4,0	4,0	38,0	1,0	33,0	1,0	14,0	5,0
SV 9300 (Incipit)	10	102	89,6	94,0	1,0	5,0	11,0	0,0	12,0	0,0	4,0	9,0
Media		100,90	90,53	91,40	4,80	3,80	22,00	4,80	12,90	0,40	7,60	6,45