

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

Prova sperimentale: **Confronto varietale di 1° livello in epoca precoce 2019**  
 Schema sperimentale: Parcelle replicate  
 Azienda: **Vegezzi Marco**  
 Località: **S. Polo di Podenzano (PC)**

Data di trapianto: **16/04/2019**

Varietà	Località	Tesi	CARATTERI PIANTA				CARATTERI BACCA					RESISTENZE			ANALISI			Giudizio complessivo P:(5-1)
			Lunghezza ciclo colturale (n° giorni)	Lunghezza branche (cm)	Stato fitosanitario P:(5-1)	Copertura frutti P:(5-1)	Peso medio bacche (grammi)	Consistenza P:(5-1)	Modalità distacco P:(5-1)	Uniformità colorazione P:(5-1)	Scottature P:(5-1)	Spaccature P:(5-1)	Sovramaturazione P:(5-1)	R.O (°Brix)	pH	Colore Hunter (a,b)	Bostwick (cm/30")	
Aprix (CLX384228)	PC	1	116	80,0	4,5	5,0	67,0	5,0	3,0	3,5	5,0	5,0	4,5	5,00	4,37	2,60	6,00	4,0
Heinz 1879	PC	2	110	74,0	4,0	4,0	56,0	3,5	3,0	4,5	3,0	3,0	3,5	5,36	4,42	2,60	8,00	4,0
Heinz 5108 (test)	PC	3	107	74,0	3,0	3,0	54,0	3,5	3,0	4,0	2,0	5,0	3,5	4,41	4,31	2,38	7,00	3,5
Isi 27615	PC	4	116	80,0	4,5	5,0	64,0	3,5	3,0	3,5	5,0	5,0	4,0	4,44	4,29	2,32	4,50	3,5
Isi 27636	PC	5	107	74,0	4,0	4,5	60,0	3,5	3,0	4,0	2,0	5,0	3,0	4,98	4,35	2,40	4,00	3,5
Max 8249	PC	6	111	93,0	3,5	3,5	61,0	3,5	3,0	3,5	3,0	5,0	3,0	5,21	4,34	2,51	5,00	3,5
Nun 507 Top	PC	7	110	80,0	4,5	5,0	66,0	4,0	3,0	4,5	5,0	5,0	4,5	4,83	4,39	2,32	6,00	4,5
UG 13579	PC	8	110	79,0	3,5	5,0	69,0	3,0	3,0	3,0	4,5	5,0	2,5	4,66	4,37	2,33	9,00	3,5
UG 140 14	PC	9	111	78,0	3,0	2,5	56,0	4,0	3,0	3,0	4,0	5,0	4,5	4,79	4,31	2,40	3,50	3,5
UG 8114	PC	10	105	57,0	3,5	3,5	57,0	4,5	3,0	5,0	3,0	5,0	2,0	4,63	4,42	2,27	7,00	3,5
<b>Media</b>			<b>110</b>	<b>76,9</b>	<b>3,8</b>	<b>4,1</b>	<b>61,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,0</b>	<b>3,9</b>	<b>3,7</b>	<b>5,0</b>	<b>3,5</b>	<b>4,63</b>	<b>4,36</b>	<b>2,41</b>	<b>6,00</b>	<b>3,7</b>

Varietà	Località	Tesi	Produzione rifrattometrica (kg brix/ha)	Produzione commerciabile (t/ha)	Commerciale (%)	DIFETTI MAGGIORI			DIFETTI MINORI (% in numero su campione di 100 bacche)					
						Verde (%)	Marcio (%)	Scottato (%)	Spaccato (%)	Collettato (%)	Immaturato (%)	Cicatrizzate (%)	Sottopeso (%)	Peduncoli (%)
Aprix (CLX384228)	PC	1	4.630	92,6	76,1	20,5	3,4	3,7	0,7	35,3	1,0	12,7	14,3	0,0
Heinz 1879	PC	2	5.882	109,7	79,7	16,7	3,5	2,7	0,7	14,0	9,7	0,3	8,3	0,3
Heinz 5108 (test)	PC	3	4.962	112,5	87,8	9,6	2,6	1,3	1,3	27,3	6,0	2,7	5,3	0,0
Isi 27615	PC	4	4.226	95,2	70,9	26,9	2,3	21,7	0,0	46,0	0,0	2,0	11,7	0,0
Isi 27636	PC	5	4.674	93,9	77,3	18,7	4,0	11,3	1,7	25,0	5,3	18,7	13,3	0,0
Max 8249	PC	6	5.635	108,1	81,8	14,3	3,9	2,3	1,0	21,7	6,7	1,0	7,3	0,0
Nun 507 Top	PC	7	5.113	105,9	79,8	17,4	2,8	3,3	1,3	15,7	12,7	7,7	5,7	0,0
UG 13579	PC	8	5.205	111,7	81,8	12,0	6,2	3,7	4,3	28,3	2,3	9,0	8,3	21,3
UG 140 14	PC	9	4.998	104,3	84,0	13,9	2,1	26,3	0,3	30,0	0,0	7,7	11,7	0,3
UG 8114	PC	10	5.158	111,4	86,8	8,9	4,3	6,0	2,0	24,3	6,3	5,7	7,0	0,0
<b>Media</b>			<b>5.048</b>	<b>104,5</b>	<b>80,6</b>	<b>15,9</b>	<b>3,5</b>	<b>8,2</b>	<b>1,3</b>	<b>26,8</b>	<b>5,0</b>	<b>6,7</b>	<b>9,3</b>	<b>2,2</b>

Legenda punteggi (P) Modalità distacco: 3=ottimale; 5 = distacco troppo agevole; 1=eccessiva resistenza al distacco; 2 e 4 = valori intermedi  
 Per tutti gli altri caratteri a punteggio: da 5 = situazione ottimale a 1 = situazione indesiderata

Prova sperimentale **Confronto varietale di 1° livello in epoca precoce 2019**  
 Schema sperimentale Parcelle replicate  
 Azienda: **Pizzacchera S.S.**  
 Località: **Roncopascolo (PR)**

Data di trapianto: **28/04/2019**

Varietà	Località	Tesi	CARATTERI PIANTA				CARATTERI BACCA					RESISTENZE			ANALISI			Giudizio complessivo P:(5-1)
			Lunghezza ciclo colturale (n° gg.)	Lunghezza branche (cm)	Stato fitosanitario P:(5-1)	Copertura frutti P:(5-1)	Peso medio bacche (grammi)	Consistenza P:(5-1)	Modalità distacco P:(5-1)	Uniformità colorazione P:(5-1)	Scottature P:(5-1)	Spaccature P:(5-1)	Sovramaturazione P:(5-1)	R.O (°Brix)	pH	Colore Hunter (a,b)	Bostwick (cm/30")	
Aprix (CLX384228)	PR	1	98	112,2	3,3	3,1	81,5	4,0	3,0	4,5	4,8	4,0	3,8	4,85	4,29	2,51	7,00	3,5
Heinz 1879	PR	2	99	151,1	3,5	3,5	61,0	4,2	3,0	4,3	4,5	5,0	4,0	4,89	4,37	2,50	7,50	3,7
Heinz 5108 (test)	PR	3	95	104,9	2,7	2,7	62,1	3,9	3,0	4,3	4,0	5,0	3,8	4,27	4,33	2,31	8,50	3,5
Isi 27615	PR	4	102	143,8	3,7	3,6	63,3	4,1	3,0	4,0	4,5	5,0	3,8	4,29	4,30	2,29	5,50	3,6
Isi 27636	PR	5	101	111,7	3,6	3,6	66,6	3,8	3,0	3,8	4,5	3,0	3,0	4,35	4,32	2,33	7,00	3,1
Max 8249	PR	6	101	134,7	3,2	3,1	61,9	4,2	3,0	4,5	3,8	5,0	3,2	4,82	4,33	2,43	6,00	3,3
Nun 507 Top	PR	7	99	124,0	3,7	3,8	62,9	4,0	3,0	5,0	3,5	5,0	4,0	4,39	4,31	2,32	7,00	4,2
UG 13579	PR	8	97	123,2	3,3	3,4	63,4	3,6	3,0	4,5	4,8	5,0	3,0	4,53	4,31	2,34	14,00	3,3
UG 140 14	PR	9	100	108,7	2,4	2,3	53,2	4,2	3,0	2,5	3,0	4,0	4,5	4,41	4,24	2,28	5,00	2,8
UG 8114	PR	10	96	97,7	2,4	2,8	55,8	4,1	3,0	4,5	5,0	5,0	3,5	4,09	4,39	2,17	7,00	3,2
<b>Media</b>			<b>99</b>	<b>121,2</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>63,2</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,6</b>	<b>3,7</b>	<b>4,49</b>	<b>4,32</b>	<b>2,35</b>	<b>7,45</b>	<b>3,4</b>

Varietà	Località	Tesi	Produzione rifrattometrica (kg brix/ha)	Produzione commerciabile (t/ha)	Produzione commerciale (%)	DIFETTI MAGGIORI			DIFETTI MINORI (% in peso su un campione di 100 bacche)						
						Verde (%)	Marcio (%)	Scottato (%)	Spaccato (%)	Collettato (%)	Immaturato (%)	Spaccato cicatrizzato (%)	Sottopeso (%)	Molle (%)	Peduncoli (%)
Aprix (CLX384228)	PR	1	5.509	113,6	82,4	3,9	13,7	1,1	3,6	2,4	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0
Heinz 1879	PR	2	5.997	122,6	88,7	4,9	6,3	1,3	1,3	2,4	0,0	0,9	0,0	0,9	0,3
Heinz 5108 (test)	PR	3	5.085	119,1	85,7	2,6	11,6	3,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Isi 27615	PR	4	4.814	112,2	85,2	7,6	7,2	1,4	3,8	2,2	2,0	0,3	0,0	1,3	3,3
Isi 27636	PR	5	4.603	105,8	78,7	5,6	15,7	1,6	8,2	3,0	0,0	13,7	0,0	1,9	3,0
Max 8249	PR	6	4.747	98,5	82,0	5,8	12,2	3,5	4,4	2,5	0,7	1,0	0,0	0,4	0,3
Nun 507 Top	PR	7	5.751	131,0	90,7	3,0	6,3	5,2	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,5	0,7
UG 13579	PR	8	4.206	92,9	76,6	7,1	16,2	1,2	4,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,7	43,7
UG 140 14	PR	9	4.463	101,2	91,4	5,1	3,5	7,8	1,3	6,0	0,2	5,5	0,0	0,4	0,3
UG 8114	PR	10	3.589	87,8	79,1	3,7	17,3	0,4	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3
<b>Media</b>			<b>4.876</b>	<b>108,5</b>	<b>84,1</b>	<b>4,9</b>	<b>11,0</b>	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,0</b>	<b>0,3</b>	<b>2,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>5,2</b>

Legenda punteggi (P) Modalità distacco: 3=ottimale; 5 = distacco troppo agevole; 1=eccessiva resistenza al distacco; 2 e 4 = valori intermedi  
 Per tutti gli altri caratteri a punteggio: da 5 = situazione ottimale a 1 = situazione indesiderata

Prova sperimentale **Confronto varietale di 1° livello in epoca precoce 2019**

Schema sperimentale Parcelle replicate

Azienda: Costa Giuliano e Gabriele

Località: **Filo d'Argenta (FE)**

Data di trapianto:

26/04/2019

Varietà	Località	Tesi	CARATTERI PIANTA				CARATTERI BACCA				RESISTENZE			ANALISI			
			Lunghezza ciclo colturale (n° gg.)	Lunghezza branche (cm)	Stato fitosanitario P:(5-1)	Copertura frutti P:(5-1)	Peso medio bacche (grammi)	Consistenza P:(5-1)	Modalità distacco P:(5-1)	Uniformità colorazione P:(5-1)	Scottature P:(5-1)	Spaccature P:(5-1)	Sovramaturazione P:(5-1)	R.O (°Brix)	pH	Colore Hunter (a/b)	Bostwick (cm/30")
UG 14014	FE	1	113	109,0	3,0	4,0	53,3	4,0	2,5	3,0	3,5	4,0	3,0	4,57	4,30	2,59	8,00
UG 1357916	FE	2	106	111,7	4,0	4,0	57,7	4,0	3,0	2,5	4,0	4,0	3,0	4,60	4,37	2,57	10,50
MAX 8249	FE	3	108	78,3	3,5	3,5	49,3	4,0	3,0	3,5	3,0	4,0	3,5	4,77	4,31	2,65	9,00
ISI 27636	FE	4	107	80,7	3,5	3,5	57,0	4,0	3,5	2,5	4,0	4,0	3,5	4,74	4,26	2,46	9,50
ISI 27615	FE	5	112	109,3	3,0	3,5	71,3	4,0	3,0	3,0	3,5	4,0	3,5	4,44	4,29	2,46	8,00
NUN 00507 TOP	FE	6	116	88,0	4,0	4,5	55,0	3,5	3,0	3,0	4,0	4,0	3,0	4,75	4,35	2,51	8,00
H1879	FE	7	111	88,7	3,5	3,5	56,0	3,5	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,95	4,42	2,69	10,50
UG 8114	FE	8	109	91,3	3,0	3,0	54,3	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	3,0	4,25	4,39	2,36	8,00
APRIX (CLX 38422)	FE	9	112	89,3	3,5	4,0	76,7	4,0	3,5	3,5	4,0	4,0	3,0	4,99	4,37	2,68	8,00
H5108 (Test)	FE	T	105	71,7	4,0	3,5	55,3	4,0	3,5	4,0	4,0	4,0	3,5	4,41	4,31	2,53	10,00
Media			110	91,8	3,5	3,7	58,6	3,9	3,2	3,2	3,7	4,0	3,3	4,6	4,3	2,6	9,0

Varietà	Località	Tesi	Produzione rifrattometrica (kg brix/ha)	Produzione commerciabile (t/ha)	Produzione commerciale (%)	DIFETTI MAGGIORI		DIFETTI MINORI (% in peso su un campione di)				
						Verde (%)	Marcio (%)	Scottato (%)	Spaccato (%)	Collettato (%)	Spaccato cicatrizzato (%)	Peduncoli (%)
UG 14014	FE	1	2.821	61,7	84,2	14,8	1,0	1,1	0,9	3,5	2,4	0,3
UG 1357916	FE	2	2.760	60,0	85,2	11,4	3,4	0,9	1,1	0,1	0,1	20,5
MAX 8249	FE	3	3.168	66,4	83,9	13,1	3,0	3,2	0,8	1,1	0,3	0,2
ISI 27636	FE	4	2.485	52,4	84,3	12,4	3,3	1,2	1,3	1,9	3,1	1,5
ISI 27615	FE	5	2.463	55,5	81,4	14,9	3,7	0,8	1,2	1,3	0,1	2,0
NUN 00507 TOP	FE	6	2.313	48,7	82,2	17,1	0,7	1,2	0,9	0,1	0,3	0,5
H1879	FE	7	4.174	84,3	84,1	13,4	2,5	2,1	0,8	1,1	0,4	0,2
UG 8114	FE	8	2.618	61,6	88,1	8,7	3,2	0,5	0,9	0,2	0,0	0,4
APRIX (CLX 38422)	FE	9	2.849	57,1	84,6	10,5	4,9	0,9	1,2	1,2	2,1	0,0
H5108 (Test)	FE	T	2.344	53,2	87,5	7,5	5,0	0,9	1,2	0,5	0,0	0,0
Media			2.799,5	60,1	84,6	12,4	3,1	1,3	1,0	1,1	0,9	2,6

Legenda punteggi (P) Modalità distacco: 3=ottimale; 5 = distacco troppo agevole; 1=eccessiva resistenza al distacco; 2 e 4 = valori intermedi  
Per tutti gli altri caratteri a punteggio: da 5 = situazione ottimale a 1 = situazione indesiderata

Prova sperimentale: **Confronto varietale di 1° livello in epoca tardiva 2019**

Schema sperimentale: Parcelle replicate

Azienda: Vegezzi Marco

Località: S. Polo di Podenzano (PC)

Data di trapianto:

01/06/2019

Varietà	Località	Tesi	CARATTERI PIANTA				CARATTERI BACCA				RESISTENZE			ANALISI				Giudizio complessivo P:(5-1)
			Lunghezza ciclo colturale (n° gg.)	Lunghezza branche (cm)	Stato fitosanitario P:(5-1)	Copertura frutti P:(5-1)	Peso medio bacche (grammi)	Consistenza P:(5-1)	Modalità distacco P:(5-1)	Uniformità colorazione P:(5-1)	Scottature P:(5-1)	Spaccature P:(5-1)	Sovramaturazione P:(5-1)	R.O (°Brix)	pH	Colore Hunter (a/b)	Bostwick (cm/30")	
Aprix (CLX384228)	PC	1	100	115,0	4,0	5,0	59,3	5,0	3,0	4,0	5,0	5,0	3,9	4,82	4,62	2,57	9,00	3,5
Heinz 1907	PC	2	99	167,0	3,5	4,5	54,9	3,5	3,0	3,5	5,0	5,0	4,0	5,15	4,53	2,48	8,00	3,5
Heinz 3402	PC	3	98	115,0	3,5	3,0	48,0	4,0	3,0	4,0	5,0	5,0	4,3	4,65	4,53	2,54	10,00	4,0
Isi 27615	PC	4	100	100,0	4,0	4,0	52,9	3,5	3,0	4,0	5,0	5,0	3,6	4,52	4,53	2,38	8,00	3,5
Isi 26736	PC	5	99	131,0	3,0	4,5	55,5	4,5	3,0	5,0	5,0	5,0	3,4	4,92	4,44	2,43	11,00	4,0
Leonerosso	PC	6	101	120,0	4,0	5,0	49,7	3,0	3,0	3,5	5,0	5,0	4,0	4,96	4,45	2,55	11,00	3,5
Max 8249	PC	7	99	136,0	3,5	4,0	57,3	4,5	3,0	4,0	5,0	5,0	3,0	4,98	4,51	2,63	9,00	3,5
Nun 00507 TOP	PC	8	97	155,0	3,5	3,5	54,5	3,5	3,0	3,5	5,0	5,0	3,9	4,50	4,53	2,42	12,00	3,5
UG 13579	PC	9	98	128,0	3,0	5,0	54,9	3,0	3,0	4,0	5,0	5,0	2,5	4,65	4,54	2,45	13,00	3,5
UG 140 14	PC	10	100	134,0	3,0	3,0	39,9	4,0	3,0	2,5	4,0	5,0	4,3	4,33	4,47	2,40	7,50	3,0
Media			99	130,1	3,5	4,2	52,7	3,9	3,0	3,8	4,9	5,0	3,7	4,75	4,52	2,49	9,85	3,6

Varietà	Località	Tesi	Produzione rifrattometrica (kg brix/ha)	Produzione commerciale (t/ha)	Commerciale (%)	DIFETTI MAGGIORI		DIFETTI MINORI (% in numero su campione di 100 bacche)						
						Verde (%)	Marcio (%)	Scottato (%)	Spaccato (%)	Collettato (%)	Immaturato (%)	Cicatrizzate (%)	Sottopeso (%)	Peduncoli (%)
Aprix (CLX384228)	PC	1	3.436	71,3	72,4	24,3	3,2	6,0	0,3	14,7	0,0	4,3	7,7	0,3
Heinz 1907	PC	2	3.588	69,7	71,7	24,9	3,4	4,0	0,0	29,0	2,3	0,3	6,7	0,3
Heinz 3402	PC	3	4.877	104,9	79,1	18,6	2,2	6,0	0,0	13,3	0,7	0,3	9,3	0,3
Isi 26715	PC	4	4.042	89,4	70,0	27,5	2,4	7,3	0,0	22,0	4,3	0,3	8,3	1,0
Isi 27636	PC	5	3.856	78,4	73,6	22,1	4,3	3,7	0,0	19,7	4,3	4,0	11,0	2,0
Leonerosso	PC	6	3.002	60,5	68,6	28,0	3,4	4,7	0,0	16,0	1,7	0,3	11,3	2,3
Max 8249	PC	7	4.693	94,2	77,9	19,1	3,1	4,3	0,0	22,0	0,0	0,0	13,3	0,0
Nun 00507 TOP	PC	8	4.183	93,0	78,8	17,2	4,0	5,0	0,0	15,3	0,7	1,7	10,0	6,3
UG 13579	PC	9	3.212	69,1	73,3	20,0	6,7	2,3	2,3	18,7	0,3	3,3	10,0	5,0
UG 140 14	PC	10	3.416	78,9	74,2	23,7	2,1	7,0	0,0	19,3	2,3	1,0	11,7	0,3
Media			3.831	80,9	74,0	22,6	3,5	5,0	0,3	19,0	1,7	1,6	9,9	1,8

Legenda punteggi (P) Modalità distacco: 3=ottimale; 5 = distacco troppo agevole; 1=eccessiva resistenza al distacco; 2 e 4 = valori intermedi  
Per tutti gli altri caratteri a punteggio: da 5 = situazione ottimale a 1 = situazione indesiderata

Prova sperimentale: **Confronto varietale di 1° livello in epoca tardiva 2019**  
 Schema sperimentale: Parcelle replicate  
 Azienda: Pizzacchera S.S.  
 Località: **Roncopascolo, strada Galianzi (PR)**

Data di trapianto: 04/06/2019

Varietà	Località	Tesi	CARATTERI PIANTA				CARATTERI BACCA				RESISTENZE			ANALISI				Giudizio complessivo P:(5-1)
			Lunghezza ciclo colturale (n° gg.)	Lunghezza branche (cm)	Stato fitosanitario P:(5-1)	Copertura frutti P:(5-1)	Peso medio bacche (grammi)	Consistenza P:(5-1)	Modalità distacco P:(5-1)	Uniformità colorazione P:(5-1)	Scottature P:(5-1)	Spaccature P:(5-1)	Sovramaturazione P:(5-1)	R.O (°Brix)	pH	Colore Hunter (a/b)	Bostwick (cm/30°)	
Aprix (CLX384228)	PR	1	91	119,6	3,7	4,2	60,4	4,3	3,0	4,5	5,0	5,0	4,0	5,02	4,36	2,61	6,00	3,3
Heinz 1907	PR	2	91	142,4	3,3	3,4	58,7	3,8	3,0	4,0	4,5	5,0	4,0	5,18	4,30	2,40	6,00	3,4
Heinz 3402	PR	3	87	113,0	2,8	2,9	48,7	4,2	3,0	4,5	3,5	5,0	4,5	4,86	4,37	2,56	7,00	3,4
Isi 26715	PR	4	91	119,2	3,7	3,3	54,7	4,3	3,0	4,0	3,2	5,0	3,5	4,81	4,26	2,38	6,50	3,2
Isi 27636	PR	5	90	110,0	3,7	3,7	55,1	4,2	3,0	3,8	5,0	5,0	3,5	4,64	4,29	2,37	4,00	3,1
Leonrosso	PR	6	90	124,2	3,4	3,7	52,8	3,8	3,0	4,5	4,0	5,0	3,8	4,75	4,29	2,49	5,00	2,7
Max 8249	PR	7	86	115,3	3,2	3,2	56,3	4,4	3,0	5,0	4,0	5,0	3,0	4,88	4,33	2,54	7,00	3,2
Nun 00507 TOP	PR	8	88	121,7	3,8	3,7	55,5	4,1	3,0	5,0	3,4	5,0	4,0	4,44	4,32	2,45	7,00	3,6
UG 13579	PR	9	86	115,8	3,1	3,1	49,5	3,7	3,0	3,5	4,0	4,7	2,0	4,45	4,38	2,38	10,50	2,4
UG 140 14	PR	10	88	108,0	3,1	3,1	45,6	4,5	3,0	2,0	3,0	5,0	4,5	4,69	4,27	2,60	6,00	2,8
Media			89	118,9	3,4	3,4	53,7	4,1	3,0	4,1	4,0	5,0	3,7	4,77	4,32	2,48	6,50	3,1

Varietà	Località	Tesi	Produzione rifratometrica (kg brix/ha)	Produzione commerciabile (t/ha)	Produzione commerciale (%)	DIFETTI MAGGIORI		DIFETTI MINORI (% in peso su un campione di 100 bacche)								
						Verde (%)	Marcio (%)	Scottato (%)	Spaccato (%)	Collettato (%)	Immaturato (%)	Spaccato cicatrizzato (%)	Sottopeso (%)	Molle (%)	Peduncoli (%)	
Aprix (CLX384228)	PR	1	2.905	57,9	75,2	20,2	4,6	0,6	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0
Heinz 1907	PR	2	3.074	59,4	74,3	19,4	6,3	1,2	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	1,5	0,3	
Heinz 3402	PR	3	3.561	73,3	83,5	12,6	3,8	3,7	0,6	2,9	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	
Isi 26715	PR	4	3.161	65,7	72,0	18,4	9,6	4,8	0,8	2,5	0,0	0,0	0,0	2,2	5,0	
Isi 27636	PR	5	2.597	56,0	72,7	17,8	9,5	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	4,1	1,7	
Leonrosso	PR	6	2.617	55,1	71,9	21,7	6,5	2,8	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	1,3	2,7	
Max 8249	PR	7	3.490	71,5	81,7	5,6	12,7	2,4	2,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	
Nun 00507 TOP	PR	8	3.163	71,2	80,9	13,2	5,8	4,3	1,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	
UG 13579	PR	9	2.588	58,2	74,8	8,2	17,0	2,7	5,1	4,7	0,0	1,2	0,0	17,6	33,7	
UG 140 14	PR	10	2.526	53,9	79,9	14,8	5,3	5,8	0,3	11,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	
Media			2.968	62,2	76,7	15,2	8,1	2,8	1,1	3,6	0,0	0,1	0,0	3,0	4,6	

Legenda punteggi (P) Modalità distacco: 3=ottimale; 5 = distacco troppo agevole; 1=eccessiva resistenza al distacco; 2 e 4 = valori intermedi  
 Per tutti gli altri caratteri a punteggio: da 5 = situazione ottimale a 1 = situazione indesiderata

Prova sperimentale: **Confronto varietale di 1° livello in epoca tardiva 2019**  
 Schema sperimentale: Parcelle replicate  
 Azienda: Costa Giuliano e Gabriele  
 Località: **Valli del Mezzano (FE)**

Data di trapianto: 23/05/2019

Varietà	Località	Tesi	CARATTERI PIANTA				CARATTERI BACCA				RESISTENZE			ANALISI			
			Lunghezza ciclo colturale (n° gg.)	Lunghezza branche (cm)	Stato fitosanitario P:(5-1)	Copertura frutti P:(5-1)	Peso medio bacche (grammi)	Consistenza P:(5-1)	Modalità distacco P:(5-1)	Uniformità colorazione P:(5-1)	Scottature P:(5-1)	Spaccature P:(5-1)	Sovramaturazione P:(5-1)	R.O (°Brix)	pH	Colore Hunter (a/b)	Bostwick (cm/30°)
APRIX (CLX384228)	FE	1	99	76,7	3,5	2,5	40,70	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	3,0	7,16	4,44	2,67	7,00
H 1907	FE	2	99	86,7	4,0	4,0	49,70	4,0	3,0	4,0	3,5	4,0	3,5	7,02	4,21	2,61	10,25
H 3402 (test)	FE	T	103	82,7	3,5	3,0	43,70	3,5	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,54	4,41	2,52	8,00
ISI 27615	FE	4	104	86,7	3,5	3,5	50,30	4,0	3,0	3,5	3,5	4,0	3,0	6,29	4,18	2,63	7,00
ISI 27636	FE	5	98	73,3	3,0	3,0	51,30	3,5	3,0	3,5	3,5	4,0	3,0	5,45	4,32	2,47	7,00
LEONE ROSSO	FE	6	104	85,3	3,5	3,0	47,30	3,5	3,0	4,0	3,5	4,0	3,0	6,30	4,26	2,69	10,50
MAX 8249	FE	7	93	80,7	3,0	2,5	53,00	4,0	3,0	4,5	4,0	4,0	3,5	6,03	4,34	2,55	6,25
NUN 00507 TOP	FE	8	96	84,0	3,5	3,0	50,10	3,5	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0	5,64	4,35	2,63	11,50
UG 13579	FE	9	96	80,7	3,0	2,5	40,20	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	3,0	4,79	4,48	2,43	9,00
UG 14014	FE	10	102	78,0	3,0	2,5	42,30	4,0	3,0	3,0	3,0	4,0	3,5	4,86	4,31	2,48	6,00
Media			99,4	81,5	3,4	2,9	46,9	3,6	3,0	3,7	3,6	4,0	3,4	6,0	4,3	2,6	8,3

Varietà	Località	Tesi	Produzione rifratometrica (kg brix/ha)	Produzione commerciabile (t/ha)	Produzione commerciale (%)	DIFETTI MAGGIORI		DIFETTI MINORI (% in peso su un campione di				
						Verde (%)	Marcio (%)	Scottato (%)	Spaccato (%)	Collettato (%)	Spaccato cicatrizzato (%)	Peduncoli (%)
APRIX (CLX384228)	FE	1	3.136	43,8	86,3	2,9	10,8	0,8	0,9	1,4	0,1	0,8
H 1907	FE	2	3.191	45,5	80,1	5,8	14,1	1,5	0,3	2,0	0,0	0,4
H 3402 (test)	FE	T	2.508	38,4	81,9	9,0	9,1	2,5	0,5	1,3	0,2	0,0
ISI 27615	FE	4	2.629	41,8	71,0	13,7	15,3	2,9	0,5	1,1	0,1	3,2
ISI 27636	FE	5	2.309	42,4	79,2	3,2	17,6	0,8	0,1	1,9	0,0	1,5
LEONE ROSSO	FE	6	3.049	48,4	76,8	10,1	13,1	2,4	0,2	1,5	0,3	2,0
MAX 8249	FE	7	2.051	34,0	84,2	0,7	15,1	2,3	1,2	0,2	0,0	0,3
NUN 00507 TOP	FE	8	3.180	56,4	88,5	2,0	9,5	3,2	0,9	0,6	0,2	0,2
UG 13579	FE	9	2.163	45,2	80,9	1,3	17,8	2,1	1,1	1,5	0,9	21,0
UG 14014	FE	10	1.967	40,5	80,6	12,4	7,0	2,0	0,5	2,5	0,0	0,6
Media			2.618,4	43,6	81,0	6,1	12,9	2,1	0,6	1,4	0,1	3,0

Legenda punt Modalità distacco: 3=ottimale; 5 = distacco troppo agevole; 1=eccessiva resistenza al distacco; 2 e 4 = valori intermedi  
 Per tutti gli altri caratteri a punteggio: da 5 = situazione ottimale a 1 = situazione indesiderata

## Riepilogo prove varietali di secondo livello precoce 2019

Varietà	Data trapianto			Data raccolta			Giorni in campo		
	PC	PR	FE	PC	PR	FE	PC	PR	FE
ES 11516	16/04/19	27/04/19	12/04/19	19/08/19	10/08/19	12/08/19	125	105	122
Heinz 1766	16/04/19	27/04/19	12/04/19	18/08/19	10/08/19	12/08/19	124	105	122
Heinz 5108 (test)	16/04/19	27/04/19	12/04/19	20/08/19	09/08/19	12/08/19	126	104	122
Incipit (ex SV9300)	16/04/19	27/04/19	12/04/19	17/08/19	09/08/19	12/08/19	123	104	122
Volare (Isi 44536)	16/04/19	27/04/19	12/04/19	13/08/19	10/08/19	12/08/19	119	105	122

Piacenza											
Azienda agricola: Vegezzi Marco				Analisi effettuate presso:				Solana; Pomodoro 43044			
Varietà	Produzione commerciale (ton/ha)	PLV unitaria (euro/ha)	Indice di pagamento	Produzione brix totale (kg/ha)	Residuo ottico (°brix)	Colore (a/b)	pH	Inerti (%)	Verde (%)	Marcio (%)	Altri difetti
ES 11516	105,7	8.611		4.820	4,56	2,84	4,39	1,2	0,7	0,4	1,9
Heinz 1766	104,7	9.013		5.265	5,03	NR	4,46	0,9	0,0	1,9	2,1
Heinz 5108 (test)	98,4	7.575		4.516	4,59	NR	4,37	0,6	0,1	2,0	3,7
Incipit (ex SV9300)	108,7	7.945		4.924	4,53	2,54	4,55	0,4	0,9	2,4	4,2
Volare (Isi 44536)	61,7	5.568		3.250	5,27	NR	4,49	0,6	3,2	3,9	3,6
<b>Media</b>	<b>95,8</b>	<b>7.743</b>		<b>4.555</b>	<b>4,80</b>	<b>2,69</b>	<b>4,45</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>3,1</b>

Parma											
Azienda agricola: Pizzacchera SS				Analisi effettuate presso: Rodolfi Mansueto Spa - stab. Castelguelfo (PR)							
Varietà	Produzione commerciale (ton/ha)	PLV unitaria (euro/ha)	Indice di pagamento	Produzione brix totale (kg/ha)	Residuo ottico (°brix)	Colore (a/b)	pH	Inerti (%)	Verde (%)	Marcio (%)	Altri difetti
ES 11516	100,4	7.286		4.463	4,45	2,42	4,30	1,5	1,0	2,0	3,3
Heinz 1766	105,1	8.462		5.013	4,77	2,64	4,35	1,0	0,8	1,8	2,8
Heinz 5108 (test)	105,7	7.248		4.460	4,22	2,20	4,32	1,3	1,0	1,8	2,5
Incipit (ex SV9300)	104,0	7.068		4.130	3,97	2,34	4,40	1,0	0,8	1,8	3,3
Volare (Isi 44536)	84,3	6.277		3.809	4,52	2,43	4,42	1,3	1,5	1,5	3,5
<b>Media</b>	<b>99,9</b>	<b>7.268</b>		<b>4.375</b>	<b>4,39</b>	<b>2,40</b>	<b>4,36</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>3,1</b>

Ferrara											
Azienda agricola: Bergonzini (Bondeno)											
Varietà	Produzione commerciale (ton/ha)	PLV unitaria (euro/ha)	Indice di pagamento	Produzione brix totale (kg/ha)	Residuo ottico (°brix)	Colore (a/b)	pH	Inerti (%)	Verde (%)	Marcio (%)	Altri difetti
ES 11516	27,9	-	-	1.422	5,10	-	3,96	7,0	2,0	2,6	1,7
Heinz 1766	57,6	-	-	3.202	5,56	-	4,35	8,4	0,0	1,6	1,5
Heinz 5108 (test)	59,5	-	-	3.268	5,49	-	4,31	26,6	1,8	0,5	1,3
Incipit (ex SV9300)	50,1	-	-	2.409	4,81	-	4,35	0,0	9,9	2,1	1,3
Volare (Isi 44536)	59,4	-	-	3.406	5,73	-	3,96	4,1	1,4	1,3	0,7
<b>Media</b>	<b>50,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.741,5</b>	<b>5,3</b>	<b>-</b>	<b>4,19</b>	<b>9,2</b>	<b>3,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>

## Riepilogo prove varietali di secondo livello tardivo 2019

Varietà	Data trapianto			Data raccolta			Giorni in campo		
	PC	PR	FE	PC	PR	FE	PC	PR	FE
ES 13216	01/06/19	03/06/19	03/06/19	10/09/19	20/09/19	21/09/19	101	109	110
Heinz 3402	01/06/19	03/06/19	03/06/19	11/09/19	19/09/19	23/09/19	102	108	112
HMX 5558	01/06/19	03/06/19	03/06/19	09/09/19	19/09/19	21/09/19	100	108	110
Max 14111	01/06/19	03/06/19	03/06/19	06/09/19	20/09/19	23/09/19	97	109	112
Nun 287 Top	01/06/19	03/06/19	03/06/19	07/09/19	20/09/19	21/09/19	98	109	110

Piacenza											
Azienda agricola: Vegezzi Marco				Analisi effettuate presso:				Solana; Pomodoro 43044			
Varietà	Produzione commerciale (ton/ha)	PLV unitaria (euro/ha)	Indice di pagamento	Produzione brix totale (kg/ha)	Residuo ottico (°brix)	Colore (a/b)	pH	Inerti (%)	Verde (%)	Marcio (%)	Altri difetti
ES 13216	113,6	7.745		4.693	4,13	NR	NR	0,6	0,4	1,1	4,3
Heinz 3402	112,1	8.391		4.993	4,46	NR	NR	0,2	0,5	0,6	3,4
HMX 5558	112,7	7.906		4.766	4,23	NR	NR	0,1	0,4	0,4	2,5
Max 14111	86,6	6.988		4.242	4,90	NR	NR	1,8	1,0	0,9	3,3
Nun 287 Top	106,5	7.525		4.627	4,35	NR	NR	0,1	0,3	1,6	5,7
<b>Media</b>	<b>106,3</b>	<b>7.711</b>		<b>4.664</b>	<b>4,41</b>			<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>3,8</b>

Parma											
Azienda agricola: Grasselli Luciano				Analisi effettuate presso: Mutti Spa - stab. Piazza di Montechiarugolo (PR)							
Varietà	Produzione commerciale (ton/ha)	PLV unitaria (euro/ha)	Indice di pagamento	Produzione brix totale (kg/ha)	Residuo ottico (°brix)	Colore (a/b)	pH	Inerti (%)	Verde (%)	Marcio (%)	Altri difetti
ES 13216	73,2	5.962		3.153	4,31	2,16	4,37	2,4	0,0	1,5	3,8
Heinz 3402	83,5	8.216		3.966	4,75	2,35	4,43	0,9	0,5	0,8	4,0
HMX 5558	72,4	6.818		3.656	5,05	2,47	4,30	1,1	0,3	1,2	2,5
Max 14111	73,2	7.180		3.058	4,18	2,46	4,28	0,0	0,0	1,5	3,1
Nun 287 Top	82,4	7.510		4.221	5,12	2,22	4,25	0,8	0,1	1,0	4,8
<b>Media</b>	<b>76,9</b>	<b>7.137</b>		<b>3.611</b>	<b>4,68</b>	<b>2,33</b>	<b>4,33</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>3,6</b>

Ferrara											
Azienda agricola: Menegale Federico											
Varietà	Produzione commerciale (ton/ha)	PLV unitaria (euro/ha)	Indice di pagamento	Produzione brix totale (kg/ha)	Residuo ottico (°brix)	Colore (a/b)	pH	Inerti (%)	Verde (%)	Marcio (%)	Altri difetti
ES 13216	47,0			2.341	4,98	-	-	-	6,3	5,2	-
Heinz 3402	25,7			1.275	4,96	-	-	-	36,1	5,5	-
HMX 5558	54,7			2.483	4,54	-	-	-	9,8	6,4	-
Max 14111	27,0			1.428	5,29	-	-	-	23,3	12,8	-
Nun 287 Top	59,0			3.215	5,45	-	-	-	4,8	6,7	-
<b>Media</b>	<b>42,7</b>			<b>2.148</b>	<b>5,04</b>				<b>16,1</b>	<b>7,3</b>	