

# Pomodoro da industria - Confronto varietale 1° livello in epoca tardiva - Anno 2009

Elaborazione cumulativa dei dati di 3 aziende

Aziende sperimentali: Azienda Agraria Sperimentale Stuard (PR) - Azienda Agraria Sperimentale Tadini (PC) - Azienda Agraria Sperimentale Marani (RA)

Località: S. Pancrazio (PR) - Gariga di Podenzano (PC) - Longastrino (FE)

Schema sperimentale: Parcelle non replicate con test ripetuti.

Coordinamento: CRPV Co-finanziamento: Regione Emilia-Romagna (L.R. 28/98)

CULTIVAR	Valore indice	Resistenze genetiche dichiarate	CARATTERISTICHE DELLA PIANTA					CARATTERISTICHE DELLA BACCA					RESISTENZE			Ciclo	ANALISI CHIMICHE			Giudizio globale
			Vigoria P:(5-1)	Stato fitosanitario P:(5-1)	Copertura frutti P:(5-1)	Fertilità P:(5-1)	Concentrazione maturaz. P:(5-1)	Carattere Jointless P:(1-2)	Modalità distacco P:(3=opt.)	Consistenza P:(5-1)	Pezzatura P:(5-1)	Uniform. Coloraz. P:(5-1)	Scottature P:(5-1)	Spaccature P:(5-1)	Sovramaturazione P:(5-1)	Ciclo vegetativo (giorni)	Residuo ottico (°Brix)	pH	Colore Hunter (a/b)	Punteggio Esperti P:(5-1)
Heinz 4107	88.1	V F F A	3.8	3.8	3.7	4.1	4.3	1.0	4.2	4.0	3.7	4.6	3.7	4.5	4.5	97	4.89	4.42	2.52	3.9
Nerman (t.a.)	85.5	V F 2 N	4.3	3.5	4.0	4.2	4.1	1.0	4.2	3.9	3.8	4.2	4.0	4.3	4.2	100	5.06	4.27	2.40	3.9
UG 13306	84.4	V F F N Pto Aa	4.0	3.7	4.0	4.5	4.3	1.0	4.2	3.8	3.8	4.5	3.6	4.3	4.3	98	4.57	4.45	2.49	3.9
Wally Red (t.a.)	83.5	VdVa Fol0,1 Pst MiMjMa	4.2	4.2	4.1	3.9	4.2	1.0	3.8	4.0	3.5	4.5	3.5	4.3	4.3	95	4.55	4.32	2.37	4.0
Caliendo (t.a.)	81.3	V F 2 Aal	3.8	3.6	3.5	4.2	3.8	1.0	3.8	3.6	3.2	3.9	3.3	4.3	4.2	99	4.52	4.47	2.48	3.8
ES 1307	80.4	V F 2 N Pto	3.7	3.5	3.0	4.0	3.7	1.0	4.0	4.5	3.5	3.9	3.3	4.3	4.2	98	4.91	4.52	2.60	3.3
PS 02431185	80.4	V F 1,2 N Pto	3.8	3.8	3.8	3.8	4.3	1.0	4.3	4.2	4.0	4.6	4.0	4.3	3.8	97	4.52	4.51	2.55	3.6
Heinz 3402 (test)	80.2	V F F N C	3.6	3.4	3.3	3.9	4.0	1.0	4.2	4.1	3.6	4.3	3.4	4.3	4.3	98	4.83	4.45	2.48	3.5
Nun 0139 TP	79.0	V F F N(r.i.) Pto	4.2	3.9	3.9	4.4	4.3	1.0	4.3	4.3	3.8	4.7	3.7	4.5	4.5	96	4.12	4.41	2.32	3.8
ES 2907	78.5	V F 2 N Pto	4.0	3.3	3.0	4.2	4.0	1.0	4.2	3.7	3.7	3.8	3.4	4.2	4.2	95	5.03	4.43	2.51	3.3
UG 3002 (t.a.)	77.1	V F F N Aa	4.0	3.6	3.8	3.8	4.2	1.0	4.2	3.4	3.5	4.4	4.0	4.3	4.3	97	4.66	4.51	2.45	3.5
ES 707	76.6	V F 2 N Pto Asc	3.8	3.5	3.8	4.2	4.3	1.0	4.0	4.0	3.8	4.4	3.6	4.3	4.3	97	4.76	4.51	2.44	3.4
PS 02326502	76.3	V0 F0,1 Bsk0(r.i.)	4.3	4.2	4.3	4.0	4.3	1.0	4.0	4.2	4.2	4.5	3.3	3.8	3.8	96	4.33	4.41	2.48	3.5
Perfectpeel (test)	76.1	V F	3.5	3.7	3.5	4.1	4.3	1.0	4.1	3.7	3.5	4.0	3.6	4.3	4.3	95	4.20	4.35	2.43	3.7
Hy 2608	75.7	V F 2 Pto N TSWV	3.5	3.3	3.2	3.5	4.2	1.0	4.2	3.8	3.8	3.9	3.7	4.3	3.9	94	5.02	4.52	2.51	3.1
Hy 8213	74.8	V F 2 N TSWV	3.8	3.2	3.3	4.0	3.8	1.0	4.0	3.8	3.8	4.5	3.6	4.5	4.2	96	4.79	4.43	2.40	3.3
Isi 27163	73.1	VaVd Fol0,1 MaMiMj Pto	4.2	3.3	3.5	4.2	3.7	1.0	4.3	4.2	4.2	3.7	3.2	4.5	3.7	99	4.62	4.38	2.42	3.1
CLX 38160	71.3	V F 1 Pto	3.3	3.7	3.3	4.0	3.7	1.0	4.0	3.5	3.5	3.9	3.5	4.5	3.7	98	4.26	4.45	2.59	3.2
CRX 71736	71.1	V Fo0 Ma,Mi,Mj Pto TSWV (r.0)	3.5	3.5	3.5	3.8	4.0	1.0	4.3	3.7	3.7	4.6	3.8	4.5	4.0	97	4.66	4.56	2.55	2.9
Power (t.a.)	70.9	V F 0,1 N Pto	3.2	3.8	3.8	4.0	4.0	1.0	3.8	3.7	3.5	3.7	4.2	4.5	4.2	96	4.06	4.43	2.30	3.5
Hy 1608	69.9	V F 2 Pto N TSWV	3.7	3.0	3.3	3.7	3.5	1.0	4.3	3.5	3.5	4.1	3.3	3.5	3.9	94	4.81	4.55	2.54	3.0
MEDIE	77.8		3.8	3.6	3.6	4.0	4.0	1.0	4.1	3.9	3.7	4.2	3.6	4.3	4.1	97	4.63	4.45	2.47	3.5

Valore indice: Sommatoria dei punteggi (P) attribuiti per i singoli caratteri moltiplicati per un coefficiente ponderale (P) e per un coefficiente di ripetibilità calcolato (h2)

Legenda punteggi (P): Vigoria e pezzatura: da 5 (molto elevata) a 1 (molto scarsa)

Carattere jointless: 1 = presente; 2 = non presente; valori intermedi rivelano caratteristiche intermedie (es. carattere arthritic...)

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

# Pomodoro da industria - Confronto varietale 1° live

Elaborazione cumulativa dei dati di 3 aziende

Aziende sperimentali: Azienda Agraria Sperimentale Stuard (PR) - Azienda Agraria S

Località: S. Pancrazio (PR) - Gariga di Podenzano (PC) - Longastrino (FE)

Schema sperimentale: Parcelle non replicate con test ripetuti.

Coordinamento: CRPV      Co-finanziamento: Regione Emilia-Romagna (L.R. 28/98)

CULTIVAR	Valore indice	Resistenze genetiche dichiarate	CAR
			Vigoria P:(5-1)
<b>Caliendo (t.a.)</b>	<b>81.3</b>	<i>V F2 Aal</i>	3.8
<b>CLX 38160</b>	<b>71.3</b>	<i>V F1 Pto</i>	3.3
<b>CRX 71736</b>	<b>71.1</b>	<i>V Fo0 Ma,Mi,Mj Pto TSWV (r.0)</i>	3.5
<b>ES 1307</b>	<b>80.4</b>	<i>V F2 N Pto</i>	3.7
<b>ES 2907</b>	<b>78.5</b>	<i>V F2 N Pto</i>	4.0
<b>ES 707</b>	<b>76.6</b>	<i>V F2 N Pto Asc</i>	3.8
<b>Heinz 3402 (test)</b>	<b>80.2</b>	<i>V FF N C</i>	3.6
<b>Heinz 4107</b>	<b>88.1</b>	<i>V FF A</i>	3.8
<b>Hy 1608</b>	<b>69.9</b>	<i>V F2 Pto N TSWV</i>	3.7
<b>Hy 2608</b>	<b>75.7</b>	<i>V F2 Pto N TSWV</i>	3.5
<b>Hy 8213</b>	<b>74.8</b>	<i>V F2 N TSWV</i>	3.8
<b>Isi 27163</b>	<b>73.1</b>	<i>VaVd Fol0,1 MaMiMj Pto</i>	4.2
<b>Nerman (t.a.)</b>	<b>85.5</b>	<i>V F2 N</i>	4.3
<b>Nun 0139 TP</b>	<b>79.0</b>	<i>V FF N(r.i.) Pto</i>	4.2
<b>Perfectpeel (test)</b>	<b>76.1</b>	<i>V F</i>	3.5
<b>Power (t.a.)</b>	<b>70.9</b>	<i>V F0,1 N Pto</i>	3.2
<b>PS 02326502</b>	<b>76.3</b>	<i>V0 F0,1 Bsk0(r.i.)</i>	4.3
<b>PS 02431185</b>	<b>80.4</b>	<i>V F1,2 N Pto</i>	3.8
<b>UG 3002 (t.a.)</b>	<b>77.1</b>	<i>V FF N Aa</i>	4.0

<b>UG 13306</b>	<b>84.4</b>	<i>V FF N Pto Aa</i>	4.0
<b>Wally Red (t.a.)</b>	<b>83.5</b>	<i>VdVa Fol0,1 Pst MiMjMa</i>	4.2
<b>MEDIE</b>	<b>77.8</b>		3.8

*Valore indice:*

*Legenda punteggi (P):*

*Sommatoria dei punteggi (P) attribuiti per i singoli caratteri i*

*Vigoria e pezzatura: da 5 (molto elevata) a 1 (molto scarsa)*

*Carattere jointless: 1 = presente; 2 = non presente; valori in*

*Modalità distacco: 3=ottimale; 5 = distacco troppo agevole;*

*Per tutti gli altri caratteri a punteggio: da 5 = situazione otti*

Caliendo (t.a.)	81.3 V F2 Aal	3.8
CLX 38160	71.3 V F1 Pto	3.3
CRX 71736	71.1 V Fo0 Ma,Mi,Mj Pto TSWV (r.0)	3.5
ES 1307	80.4 V F2 N Pto	3.7
ES 2907	78.5 V F2 N Pto	4
ES 707	76.6 V F2 N Pto Asc	3.8
Heinz 3402 (test)	80.2 V FF N C	3.6
Heinz 4107	88.1 V FF A	3.8
Hy 1608	69.9 V F2 Pto N TSWV	3.7
Hy 2608	75.7 V F2 Pto N TSWV	3.5
Hy 8213	74.8 V F2 N TSWV	3.8
Isi 27163	73.1 VaVd Fol0,1 MaMiMj Pto	4.2
Nerman (t.a.)	85.5 V F2 N	4.3
Nun 0139 TP	79 V FF N(r.i.) Pto	4.2
Perfectpeel (test)	76.1 V F	3.5
Power (t.a.)	70.9 V F0,1 N Pto	3.2
PS 02326502	76.3 V0 F0,1 Bsk0(r.i.)	4.3
PS 02431185	80.4 V F1,2 N Pto	3.8
UG 3002 (t.a.)	77.1 V FF N Aa	4
UG 13306	84.4 V FF N Pto Aa	4
Wally Red (t.a.)	83.5 VdVa Fol0,1 Pst MiMjMa	4.2
MEDIE	77.8	3.8

## Uva in epoca tardiva - Anno 2009

Sperimentale Tadini (PC) - Azienda Agraria Sperimentale Marani (RA)

CARATTERISTICHE DELLA PIANTA				CARATTERISTICHE DELLA BACCA				
Stato fitosanitario P: (5-1)	Copertura frutti P:(5-1)	Fertilità P: (5-1)	Concentrazione maturaz. P:(5-1)	Carattere Jointless P:(1-2)	Modalità distacco P:(3=opt.)	Consistenza P: (5-1)	Pezzatura P:(5-1)	Uniform. Coloraz. P:(5-1)
3.6	3.5	4.2	3.8	1.0	3.8	3.6	3.2	3.9
3.7	3.3	4.0	3.7	1.0	4.0	3.5	3.5	3.9
3.5	3.5	3.8	4.0	1.0	4.3	3.7	3.7	4.6
3.5	3.0	4.0	3.7	1.0	4.0	4.5	3.5	3.9
3.3	3.0	4.2	4.0	1.0	4.2	3.7	3.7	3.8
3.5	3.8	4.2	4.3	1.0	4.0	4.0	3.8	4.4
3.4	3.3	3.9	4.0	1.0	4.2	4.1	3.6	4.3
3.8	3.7	4.1	4.3	1.0	4.2	4.0	3.7	4.6
3.0	3.3	3.7	3.5	1.0	4.3	3.5	3.5	4.1
3.3	3.2	3.5	4.2	1.0	4.2	3.8	3.8	3.9
3.2	3.3	4.0	3.8	1.0	4.0	3.8	3.8	4.5
3.3	3.5	4.2	3.7	1.0	4.3	4.2	4.2	3.7
3.5	4.0	4.2	4.1	1.0	4.2	3.9	3.8	4.2
3.9	3.9	4.4	4.3	1.0	4.3	4.3	3.8	4.7
3.7	3.5	4.1	4.3	1.0	4.1	3.7	3.5	4.0
3.8	3.8	4.0	4.0	1.0	3.8	3.7	3.5	3.7
4.2	4.3	4.0	4.3	1.0	4.0	4.2	4.2	4.5
3.8	3.8	3.8	4.3	1.0	4.3	4.2	4.0	4.6
3.6	3.8	3.8	4.2	1.0	4.2	3.4	3.5	4.4

3.7	4.0	4.5	4.3	1.0	4.2	3.8	3.8	4.5
4.2	4.1	3.9	4.2	1.0	3.8	4.0	3.5	4.5
3.6	3.6	4.0	4.0	1.0	4.1	3.9	3.7	4.2

*moltiplicati per un coefficiente ponderale (P) e per un coefficiente di ripetibilità calcolato (h2)*

*intermedi rivelano caratteristiche intermedie (es. carattere arthritic...)*

*1=eccessiva resistenza al distacco; 2 e 4 = valori intermedi*

*male a 1 = situazione indesiderata*

3.6	3.5	4.2	3.8	1	3.8	3.6	3.2	3.9
3.7	3.3	4	3.7	1	4	3.5	3.5	3.9
3.5	3.5	3.8	4	1	4.3	3.7	3.7	4.6
3.5	3	4	3.7	1	4	4.5	3.5	3.9
3.3	3	4.2	4	1	4.2	3.7	3.7	3.8
3.5	3.8	4.2	4.3	1	4	4	3.8	4.4
3.4	3.3	3.9	4	1	4.2	4.1	3.6	4.3
3.8	3.7	4.1	4.3	1	4.2	4	3.7	4.6
3	3.3	3.7	3.5	1	4.3	3.5	3.5	4.1
3.3	3.2	3.5	4.2	1	4.2	3.8	3.8	3.9
3.2	3.3	4	3.8	1	4	3.8	3.8	4.5
3.3	3.5	4.2	3.7	1	4.3	4.2	4.2	3.7
3.5	4	4.2	4.1	1	4.2	3.9	3.8	4.2
3.9	3.9	4.4	4.3	1	4.3	4.3	3.8	4.7
3.7	3.5	4.1	4.3	1	4.1	3.7	3.5	4
3.8	3.8	4	4	1	3.8	3.7	3.5	3.7
4.2	4.3	4	4.3	1	4	4.2	4.2	4.5
3.8	3.8	3.8	4.3	1	4.3	4.2	4	4.6
3.6	3.8	3.8	4.2	1	4.2	3.4	3.5	4.4
3.7	4	4.5	4.3	1	4.2	3.8	3.8	4.5
4.2	4.1	3.9	4.2	1	3.8	4	3.5	4.5
3.6	3.6	4	4	1	4.1	3.9	3.7	4.2

RESISTENZE			Ciclo	ANALISI CHIMICHE			Giudizio globale
Scottature P: (5-1)	Spaccature P: (5-1)	Sovramaturazione P:(5-1)	Ciclo vegetativo (giorni)	Residuo ottico (°Brix)	pH	Colore Hunter (a/b)	Punteggio Esperti P: (5-1)
3.3	4.3	4.2	99	4.52	4.47	2.48	3.8
3.5	4.5	3.7	98	4.26	4.45	2.59	3.2
3.8	4.5	4.0	97	4.66	4.56	2.55	2.9
3.3	4.3	4.2	98	4.91	4.52	2.60	3.3
3.4	4.2	4.2	95	5.03	4.43	2.51	3.3
3.6	4.3	4.3	97	4.76	4.51	2.44	3.4
3.4	4.3	4.3	98	4.83	4.45	2.48	3.5
3.7	4.5	4.5	97	4.89	4.42	2.52	3.9
3.3	3.5	3.9	94	4.81	4.55	2.54	3.0
3.7	4.3	3.9	94	5.02	4.52	2.51	3.1
3.6	4.5	4.2	96	4.79	4.43	2.40	3.3
3.2	4.5	3.7	99	4.62	4.38	2.42	3.1
4.0	4.3	4.2	100	5.06	4.27	2.40	3.9
3.7	4.5	4.5	96	4.12	4.41	2.32	3.8
3.6	4.3	4.3	95	4.20	4.35	2.43	3.7
4.2	4.5	4.2	96	4.06	4.43	2.30	3.5
3.3	3.8	3.8	96	4.33	4.41	2.48	3.5
4.0	4.3	3.8	97	4.52	4.51	2.55	3.6
4.0	4.3	4.3	97	4.66	4.51	2.45	3.5

3.6	4.3	4.3	98	4.57	4.45	2.49	3.9
3.5	4.3	4.3	95	4.55	4.32	2.37	4.0
3.6	4.3	4.1	97	4.63	4.45	2.47	3.5

3.3	4.3	4.2	99	4.52	4.47	2.48	3.8
3.5	4.5	3.7	98	4.26	4.45	2.59	3.2
3.8	4.5	4	97	4.66	4.56	2.55	2.9
3.3	4.3	4.2	98	4.91	4.52	2.6	3.3
3.4	4.2	4.2	95	5.03	4.43	2.51	3.3
3.6	4.3	4.3	97	4.76	4.51	2.44	3.4
3.4	4.3	4.3	98	4.83	4.45	2.48	3.5
3.7	4.5	4.5	97	4.89	4.42	2.52	3.9
3.3	3.5	3.9	94	4.81	4.55	2.54	3
3.7	4.3	3.9	94	5.02	4.52	2.51	3.1
3.6	4.5	4.2	96	4.79	4.43	2.4	3.3
3.2	4.5	3.7	99	4.62	4.38	2.42	3.1
4	4.3	4.2	100	5.06	4.27	2.4	3.9
3.7	4.5	4.5	96	4.12	4.41	2.32	3.8
3.6	4.3	4.3	95	4.2	4.35	2.43	3.7
4.2	4.5	4.2	96	4.06	4.43	2.3	3.5
3.3	3.8	3.8	96	4.33	4.41	2.48	3.5
4	4.3	3.8	97	4.52	4.51	2.55	3.6
4	4.3	4.3	97	4.66	4.51	2.45	3.5
3.6	4.3	4.3	98	4.57	4.45	2.49	3.9
3.5	4.3	4.3	95	4.55	4.32	2.37	4
3.6	4.3	4.1	97	4.63	4.45	2.47	3.5