

## CONFRONTO VARIETALE POMODORO DA INDUSTRIA 2017 - OI POMODORO DA INDUSTRIA NORD ITALIA

Prova: **Confronto varietale di 1° livello in epoca precoce 2017**  
 Schema sperimentale: **Parcelle replicate (3 blocchi x 3 località)**  
 Aziende sperimentali: **CadirLab (AL); Stuard (PR); Astra Innovazione e Sviluppo (RA);**  
 Località: **Pavia; Parma; Ferrara**  
 Coordinamento: **OI Pomodoro da Industria Nord Italia**  
 Oggetto: **Elenco varietà in prova e legenda punteggi**

N°	Nome	Ditta	Resistenze dichiarate
1	Buttafuoco	Tera Seeds	(HR) V,F0-1,P, (IR) N
2	ES 5314	Esasem	(HR): VdVa; Fol:0,1; Pst (IR): Ma, Mi, Mj
3	Heinz 5108 (test)	Heinz-Furia	VFF
4	HMX5904	HMClause	(HR): Fol:0,1 ; Va:0 ; Vd:0 ; Pst (IR): Ma, Mi, Mj
5	HMX61P4226	HMClause	(HR): Fol:0,1 ; Va:0 ; Vd:0 ; Pst (IR): Ma, Mi, Mj
6	HMX61P4420	HMClause	(HR): Fol:0,1 ; Va:0 ; Vd:0 ; (IR): Ma, Mi, Mj, TSWV:0
7	Isi 13229	Isi Sementi	VFF2NSw
8	Isi 14931	Isi Sementi	VFF2NP
9	Isi 26618	Isi Sementi	VFF2NPPh
10	Meteor	Agrotip	ND
11	Nun 00268 Top	Nunhems	(HR) Va, Vd, Fol:0,1 Pst:0
12	Regent (t.a.)	Isi Sementi	VFNP
13	Sentosa (SV4998TM)	Seminis	(HR): Fol 0,1/Va:0/Vd:0 (IR): Pst:0/Ma/Mi/Mj
14	TC 226	Tomato Colors	(HR) Fol: 0, Vd, Pst:0 (IR) Ma, Mi, Mj
15	UG 21511	United Genetics	HR/IR: V, Fol 0-1, N, Pst, TSWV
16	Heinz 1565	Heinz-Furia	ND

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

**CONFRONTO VARIETALE POMODORO DA INDUSTRIA 2017 - OI POMODORO DA INDUSTRIA NORD ITALIA**

Prova: **Confronto varietale di 1° livello in epoca precoce 2017**  
 Schema sperimentale: **Parcelle replicate (3 blocchi x 3 località)**  
 Aziende sperimentali: **CadirLab (AL); Stuard (PR); Astra Innovazione e Sviluppo (RA);**  
 Località: **Pavia - Parma - Ferrara**  
 Coordinamento: **OI Pomodoro da Industria Nord Italia**

Varietà	Giudizio complessivo		CARATTERI PIANTA						CARATTERI BACCA					RESISTENZE			Analisi chimiche			
	Valore indice	Punteggio Esperti P:(5-1)	Ciclo colturale (giorni)	Vigorità P:(5-1)	Stato fitosanitario P:(5-1)	Copertura frutti P:(5-1)	Fertilità P:(5-1)	Concentrazione maturazione P:(5-1)	Caratteristiche Jointless P:(1-2)	Modalità distacco P:(3=ottimale)	Consistenza P:(5-1)	Peso medio bacca (grammi)	Uniformità colorazione P:(5-1)	Scottature P:(5-1)	Spaccature P:(5-1)	Sovramaturazione P:(5-1)	Residuo ottico (°Brix)	pH	Colore Hunter (a/b)	Bostwick (cm)
Buttafuoco	124,5	3,3	98	3,7	3,2	3,3	3,6	3,6	1,0	3,1	3,9	68,2	3,8	3,6	4,6	4,1	5,29	4,30	2,47	7,60
ES 5314	118,6	3,2	96	3,8	3,3	3,2	3,8	3,8	1,0	3,0	3,4	69,0	3,5	3,5	4,5	3,8	5,19	4,25	2,51	8,00
Heinz 5108 (test)	126,0	3,9	95	3,2	3,5	3,0	3,8	4,2	1,0	3,1	4,0	59,5	3,7	3,5	4,6	4,3	4,99	4,51	2,41	8,00
HMX5904	153,0	3,6	97	3,9	4,2	3,9	3,7	3,7	1,0	3,2	4,0	74,4	4,3	3,9	4,7	4,5	6,02	4,27	2,64	11,40
HMX61P4226	134,1	3,5	97	4,1	4,0	3,7	3,6	3,8	1,0	2,9	3,9	63,0	3,9	3,9	4,5	4,0	5,40	4,58	2,61	9,00
HMX61P4420	147,1	3,9	99	4,6	4,3	4,3	4,0	3,6	1,0	3,4	3,9	65,3	3,6	4,1	4,6	4,3	5,73	4,07	2,44	10,50
Isi 13229	143,2	3,4	101	4,4	3,9	4,0	4,0	3,2	1,0	3,9	3,7	68,9	3,8	3,6	4,6	4,1	5,78	4,44	2,52	8,50
Isi 14931	135,9	3,5	102	4,3	3,9	3,9	3,9	3,1	1,0	3,7	3,8	68,7	3,6	3,6	4,6	4,2	5,56	4,26	2,52	8,50
Isi 26618	138,0	3,5	102	4,6	4,3	4,0	3,9	3,4	1,0	3,1	3,7	62,0	4,0	3,8	4,6	4,1	5,55	4,22	2,46	6,90
Meteor	122,3	3,1	93	3,3	2,9	2,7	3,7	3,8	1,0	3,0	3,5	51,6	3,5	3,0	4,6	3,9	5,37	4,28	2,41	9,95
Nun 00268 Top	138,8	4,0	95	3,7	3,7	3,6	4,1	4,0	1,0	3,4	3,7	65,6	4,0	3,7	4,6	4,2	5,29	4,31	2,43	10,00
Regent (t.a.)	113,0	3,4	101	3,7	3,4	3,2	3,5	3,7	1,0	3,4	3,7	64,3	3,9	3,5	4,6	3,8	4,67	4,42	2,44	6,55
Sentosa (SV4998TM)	131,2	3,8	99	4,3	3,9	3,9	4,3	3,8	1,0	3,5	3,3	65,0	4,0	4,1	4,6	4,3	5,02	4,36	2,44	11,40
TC 226	114,7	2,9	100	3,8	2,8	3,2	3,2	3,3	1,0	3,2	3,7	65,7	3,3	3,3	4,4	3,6	5,29	4,38	2,50	11,50
UG 21511	121,9	3,1	97	3,8	3,4	3,3	3,4	3,7	1,0	3,2	3,4	62,9	3,6	3,7	4,6	4,1	5,34	4,41	2,38	11,00
Heinz 1565	149,0	3,7	102	4,2	3,7	3,6	4,0	3,4	1,0	3,4	4,3	74,5	3,5	3,8	5,0	4,7	5,48	4,35	2,49	n.r.
<b>Medie</b>	<b>132,0</b>	<b>3,5</b>	<b>98</b>	<b>4,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6</b>	<b>1,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,7</b>	<b>65,5</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>4,6</b>	<b>4,1</b>	<b>5,37</b>	<b>4,34</b>	<b>2,48</b>	<b>9,25</b>

Note: **Heinz 1565 testato solo a Pavia e Parma**

**Bostwick rilevato solo a Ferrara**

**CONFRONTO VARIETALE POMODORO DA INDUSTRIA 2017 - OI POMODORO DA INDUSTRIA NORD ITALIA**

 Prova: **Confronto varietale di 1° livello in epoca precoce 2017**

 Schema sperimentale: **Parcelle replicate (3 blocchi)**

 Azienda sperimentale: **CadirLab (AL)**

 Azienda agricola: **Nuca Daniele**

 Località: **Redavalle (PV)**

 Data trapianto: **2 maggio 2017**

 Coordinamento: **OI Pomodoro da Industria Nord Italia**

Varietà	Giudizio complessivo		CARATTERI PIANTA						CARATTERI BACCA					RESISTENZE			Analisi chimiche			
	Valore indice	Punteggio Esperti P:(5-1)	Ciclo culturale e (giorni)	Vigoria P:(5-1)	Stato fitosanitario P:(5-1)	Copertura frutti P:(5-1)	Fertilità P:(5-1)	Concentrazione maturazione P:(5-1)	Caratteristiche Jointles P:(1-2)	Modalità distacco P:(3=ottimale)	Consistenza P:(5-1)	Peso medio bacca (grammi)	Uniformità colorazione P:(5-1)	Scottature P:(5-1)	Spaccature P:(5-1)	Sovramaturazione P:(5-1)	Residuo ottico (°Brix)	pH	Colore Hunter (a/b)	Bostwick (cm)
Buttafuoco	120,0	3,1	n.r	3,5	2,6	2,8	3,0	3,4	1,0	2,8	3,5	71,9	4,0	3,1	5,0	4,8	5,45	4,25	2,37	n.r.
ES 5314	125,2	3,4	n.r	3,8	3,3	3,0	4,0	3,9	1,0	2,4	3,4	67,9	3,3	3,5	5,0	4,8	5,39	4,30	2,53	n.r.
Heinz 5108 (test)	122,5	3,8	n.r	3,5	3,4	2,8	4,0	4,3	1,0	3,0	3,6	53,0	3,8	3,1	5,0	4,8	5,10	4,21	2,41	n.r.
HMX5904	148,2	3,5	n.r	3,3	4,1	3,6	3,2	3,5	1,0	3,0	4,0	77,1	4,3	4,0	5,0	4,9	6,23	4,32	2,51	n.r.
HMX61P4226	142,1	3,9	n.r	4,2	4,1	4,0	3,7	3,5	1,0	2,5	4,1	62,2	3,8	3,9	5,0	4,6	5,63	4,22	2,57	n.r.
HMX61P4420	157,9	4,1	n.r	5,0	4,7	4,1	3,8	3,4	1,0	3,5	4,1	61,0	3,8	4,0	5,0	4,9	6,27	4,07	2,39	n.r.
Isi 13229	145,3	3,3	n.r	4,3	4,0	3,9	4,0	3,0	1,0	4,8	4,1	79,9	3,3	3,6	5,0	4,8	6,11	4,35	2,53	n.r.
Isi 14931	125,5	3,5	n.r	4,5	3,9	3,8	4,0	2,6	1,0	4,5	4,1	78,3	3,8	3,4	5,0	5,0	5,37	4,27	2,44	n.r.
Isi 26618	140,3	3,5	n.r	5,0	4,5	4,0	4,0	3,3	1,0	3,0	3,4	65,6	3,5	3,6	5,0	4,8	5,82	4,20	2,51	n.r.
Meteor	114,0	2,8	n.r	3,0	2,6	2,4	3,0	3,1	1,0	2,6	4,0	50,4	3,5	2,6	5,0	4,8	5,58	4,25	2,35	n.r.
Nun 00268 Top	143,0	4,1	n.r	4,0	4,1	3,9	4,0	4,4	1,0	3,4	3,3	65,6	3,8	3,5	5,0	4,3	5,44	4,31	2,40	n.r.
Regent (t.a.)	109,7	3,1	n.r	3,2	3,6	2,5	3,3	3,8	1,0	3,8	4,0	73,1	3,7	2,6	5,0	4,1	4,84	4,31	2,44	n.r.
Sentosa (SV4998TM)	142,2	4,1	n.r	4,5	4,4	4,0	4,0	3,8	1,0	3,0	3,1	63,4	4,0	4,1	5,0	4,8	5,42	4,26	2,42	n.r.
TC 226	118,7	2,9	n.r	3,7	2,9	3,6	3,3	2,9	1,0	3,0	3,8	71,3	3,0	3,6	5,0	4,8	5,64	4,21	2,48	n.r.
UG 21511	127,8	3,4	n.r	4,0	3,6	3,8	3,7	3,1	1,0	2,6	3,8	63,0	3,5	3,6	5,0	4,8	5,61	4,29	2,38	n.r.
Heinz 1565	147,7	3,5	n.r	4,0	3,5	3,3	4,0	2,6	1,0	2,9	4,4	75,3	3,3	4,0	5,0	4,8	6,16	4,33	2,51	n.r.
<b>Medie</b>	<b>133,1</b>	<b>3,5</b>		<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,5</b>	<b>3,7</b>	<b>3,4</b>	<b>1,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,8</b>	<b>67,4</b>	<b>3,7</b>	<b>3,5</b>	<b>5,0</b>	<b>4,7</b>	<b>5,63</b>	<b>4,26</b>	<b>2,45</b>	

**CONFRONTO VARIETALE POMODORO DA INDUSTRIA 2017 - OI POMODORO DA INDUSTRIA NORD ITALIA**

 Prova: **Confronto varietale di 1° livello in epoca precoce 2017**

 Schema sperimentale: **Parcelle replicate (3 blocchi)**

 Azienda sperimentale: **Stuard (PR)**

 Azienda agricola: **Pizzacchera SS**

 Località: **Viarolo (PR)**

 Data trapianto: **2 maggio 2017**

 Coordinamento: **OI Pomodoro da Industria Nord Italia**

Varietà	Giudizio complessivo		CARATTERI PIANTA						CARATTERI BACCA					RESISTENZE			Analisi chimiche			
	Valore indice	Punteggio Esperti P:(5-1)	Ciclo colturale e (giorni)	Vigoria P:(5-1)	Stato fitosanitario P:(5-1)	Copertura frutti P:(5-1)	Fertilità P:(5-1)	Concentrazione maturazione P:(5-1)	Carattere Jointless P:(1-2)	Modalità distacco P:(3=ottimale)	Consistenza P:(5-1)	Peso medio bacca (grammi)	Uniformità colorazione P:(5-1)	Scottature P:(5-1)	Spaccature P:(5-1)	Sovramaturazione P:(5-1)	Residuo ottico (°Brix)	pH	Colore Hunter (a/b)	Bostwick (cm)
Buttafuoco	141,9	3,8	103	4,5	4,4	4,4	4,1	4,1	1,0	3,4	4,1	77,4	4,3	4,6	4,9	4,3	4,57	4,31	2,49	n.r.
ES 5314	124,9	3,3	99	4,1	4,0	4,0	4,4	4,2	1,0	3,4	3,7	85,8	4,2	3,4	4,7	3,8	4,34	4,12	2,51	n.r.
Heinz 5108 (test)	135,2	4,3	98	3,5	4,3	4,0	4,5	4,7	1,0	3,3	4,3	75,5	4,4	3,9	4,9	4,2	4,01	4,18	2,36	n.r.
HMX5904	163,3	4,0	95	4,3	4,4	3,9	4,2	4,4	1,0	3,6	4,1	79,3	4,5	4,1	5,0	4,5	5,40	4,13	2,70	n.r.
HMX61P4226	135,4	3,4	100	4,7	4,2	3,8	4,1	4,0	1,0	3,3	3,8	73,5	4,5	4,4	4,7	4,1	4,62	4,40	2,66	n.r.
HMX61P4420	148,2	3,7	102	4,7	4,6	4,7	4,1	4,2	1,0	3,7	4,2	78,1	4,1	4,6	4,9	4,2	4,93	3,98	2,52	n.r.
Isi 13229	140,9	3,5	104	4,8	4,1	4,2	4,1	3,6	1,0	3,8	4,0	70,0	4,5	3,8	4,7	3,8	4,96	4,43	2,49	n.r.
Isi 14931	151,6	3,6	104	4,9	4,3	4,4	3,9	3,7	1,0	3,6	4,0	71,3	4,0	4,3	4,7	4,0	5,15	4,12	2,63	n.r.
Isi 26618	145,9	3,7	104	4,9	4,3	4,3	4,2	4,0	1,0	3,4	3,9	70,3	4,5	4,0	4,7	3,8	4,93	4,13	2,49	n.r.
Meteor	139,1	3,4	94	3,9	3,8	3,8	4,3	4,3	1,0	3,3	3,4	57,8	3,9	3,7	4,7	3,6	4,79	4,29	2,41	n.r.
Nun 00268 Top	150,4	4,3	96	4,2	3,8	3,8	4,4	4,5	1,0	3,5	4,2	73,3	4,2	4,2	4,8	4,3	4,66	4,29	2,38	n.r.
Regent (t.a.)	123,4	3,8	104	4,5	3,5	4,0	4,2	4,1	1,0	3,4	3,7	69,7	4,0	4,0	4,7	3,8	3,71	4,52	2,40	n.r.
Sentosa (SV4998TM)	126,3	3,5	103	4,4	3,8	4,2	4,4	3,9	1,0	3,8	3,4	80,4	4,0	4,1	4,7	4,0	4,10	4,45	2,39	n.r.
TC 226	114,9	2,7	104	4,2	2,7	3,2	3,2	3,7	1,0	3,7	4,0	69,2	3,8	3,5	4,2	3,1	4,42	4,41	2,44	n.r.
UG 21511	132,4	3,5	103	4,7	4,2	4,2	3,7	4,2	1,0	3,8	3,5	72,5	3,8	3,8	4,8	4,5	4,43	4,47	2,30	n.r.
Heinz 1565	150,3	3,9	102	4,3	3,9	3,9	4,1	4,1	1,0	4,0	4,2	73,7	3,8	3,6	4,9	4,7	4,80	4,37	2,47	n.r.
<b>Medie</b>	<b>139,0</b>	<b>3,7</b>	<b>101</b>	<b>4,4</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>73,6</b>	<b>4,1</b>	<b>4,0</b>	<b>4,7</b>	<b>4,0</b>	<b>4,61</b>	<b>4,29</b>	<b>2,48</b>	

**CONFRONTO VARIETALE POMODORO DA INDUSTRIA 2017 - OI POMODORO DA INDUSTRIA NORD ITALIA**

Prova: **Confronto varietale di 1° livello in epoca precoce 2017**

Schema sperimentale: **Parcelle replicate (3 blocchi)**

Aziende sperimentali: **Astra Innovazione e Sviluppo (RA)**

Azienda agricola: **Bersani Adelio**

Località: **Valli del Mezzano Sud Est Zona 4**

Data trapianto: **27 aprile 2017**

Coordinamento: **OI Pomodoro da Industria Nord Italia**

Varietà	Giudizio complessivo		CARATTERI PIANTA						CARATTERI BACCA					RESISTENZE			Analisi chimiche			
	Valore indice	Punteggio Esperti P:(5-1)	Ciclo colturale e (giorni)	Vigorità P:(5-1)	Stato fitosanitario P:(5-1)	Copertura frutti P:(5-1)	Fertilità P:(5-1)	Concentrazione maturazione P:(5-1)	Caratteristiche Jointless P:(1-2)	Modalità distacco P:(3=ottimale)	Consistenza P:(5-1)	Peso medio bacca (grammi)	Uniformità colorazione P:(5-1)	Scattature P:(5-1)	Spaccature P:(5-1)	Sovramaturazione P:(5-1)	Residuo ottico (°Brix)	pH	Colore Hunter (a/b)	Bostwick
Buttafuoco	111,6	3,0	93	3,0	2,6	2,6	3,7	3,3	1,0	3,0	4,0	55,3	3,0	3,0	4,0	3,3	5,84	4,34	2,56	7,60
ES 5314	105,8	2,9	93	3,3	2,6	2,6	3,0	3,4	1,0	3,1	3,0	53,3	3,0	3,7	3,8	3,0	5,85	4,33	2,48	8,00
Heinz 5108 (test)	120,3	3,6	93	2,5	2,9	2,2	3,0	3,8	1,0	2,9	4,0	50,0	3,0	3,5	4,0	4,0	5,85	5,15	2,45	8,00
HMX5904	147,3	3,4	98	4,0	4,0	4,2	3,7	3,1	1,0	3,0	4,0	66,7	4,0	3,7	4,0	4,0	6,45	4,36	2,71	11,40
HMX61P4226	124,9	3,3	93	3,5	3,7	3,4	3,0	3,8	1,0	2,9	3,7	53,3	3,5	3,5	3,8	3,2	5,94	5,13	2,60	9,00
HMX61P4420	135,2	3,9	96	4,2	3,6	4,0	4,0	3,2	1,0	3,0	3,4	56,7	3,0	3,8	3,8	3,9	6,00	4,16	2,41	10,50
Isi 13229	143,5	3,6	98	4,0	3,7	3,9	3,8	3,0	1,0	3,2	2,9	56,7	3,5	3,4	4,0	3,8	6,28	4,53	2,54	8,50
Isi 14931	130,6	3,4	100	3,5	3,7	3,6	3,7	2,9	1,0	3,0	3,3	56,7	3,0	3,2	4,0	3,7	6,16	4,40	2,48	8,50
Isi 26618	127,9	3,4	100	4,0	4,0	3,6	3,7	2,9	1,0	3,0	3,9	50,0	4,0	3,8	4,0	3,9	5,91	4,32	2,38	6,90
Meteor	113,8	3,2	92	3,0	2,3	2,0	3,7	4,0	1,0	3,0	3,2	46,7	3,0	2,7	4,0	3,5	5,74	4,29	2,48	9,95
Nun 00268 Top	122,8	3,6	94	3,0	3,1	3,2	3,8	3,3	1,0	3,2	3,6	58,0	4,0	3,4	4,0	4,0	5,77	4,34	2,50	10,00
Regent (t.a.)	106,0	3,2	98	3,5	2,9	3,1	3,0	3,1	1,0	3,1	3,4	50,0	4,0	3,8	4,0	3,6	5,48	4,43	2,49	6,55
Sentosa (SV4998TM)	125,1	3,9	94	4,0	3,6	3,6	4,3	3,8	1,0	3,8	3,5	51,3	4,0	4,0	4,0	4,1	5,54	4,36	2,51	11,40
TC 226	110,5	3,1	96	3,5	2,9	2,7	3,2	3,2	1,0	3,0	3,3	56,7	3,0	2,9	4,0	3,1	5,82	4,51	2,59	11,50
UG 21511	105,6	2,5	91	2,7	2,3	2,0	2,8	3,9	1,0	3,2	2,8	53,3	3,5	3,7	4,0	2,9	5,98	4,48	2,47	11,00
<b>Medie</b>	<b>122,1</b>	<b>3,3</b>	<b>95</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,5</b>	<b>3,4</b>	<b>1,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3,5</b>	<b>54,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>	<b>4,0</b>	<b>3,6</b>	<b>5,91</b>	<b>4,48</b>	<b>2,51</b>	<b>10,00</b>