

OI POMODORO
DA INDUSTRIA
NORD ITALIA



Studio delle attitudini produttive e di
trasformazione di nuove varietà di
pomodoro da industria per rispondere
alle esigenze competitive di filiera

Confronto varietale di II° livello in epoca precoce 2016

Roncopascolo (PR), Rivergaro (PC), Bondeno (FE), Fiesse (BS)



Progetto: Studio delle attitudini produttive e di trasformazione di nuove varietà di pomodoro da industria per rispondere alle esigenze competitive di filiera

Prova: **Confronto varietale di 2° livello in epoca precoce 2016 - prove in farm**
Schema sperimentale: **Parcelle non replicati raccolti a macchina**
Aziende sperimentali: **Tadini (PC); Stuard (PR); Cisa Mario Neri (BO); CadirLab (AL)**
Località: **Emilia-Romagna (Piacenza, Parma e Ferrara) e Lombardia (Brescia)**
Coordinamento: **OI Pomodoro da Industria Nord Italia**
Oggetto: **Elenco varietà in prova**

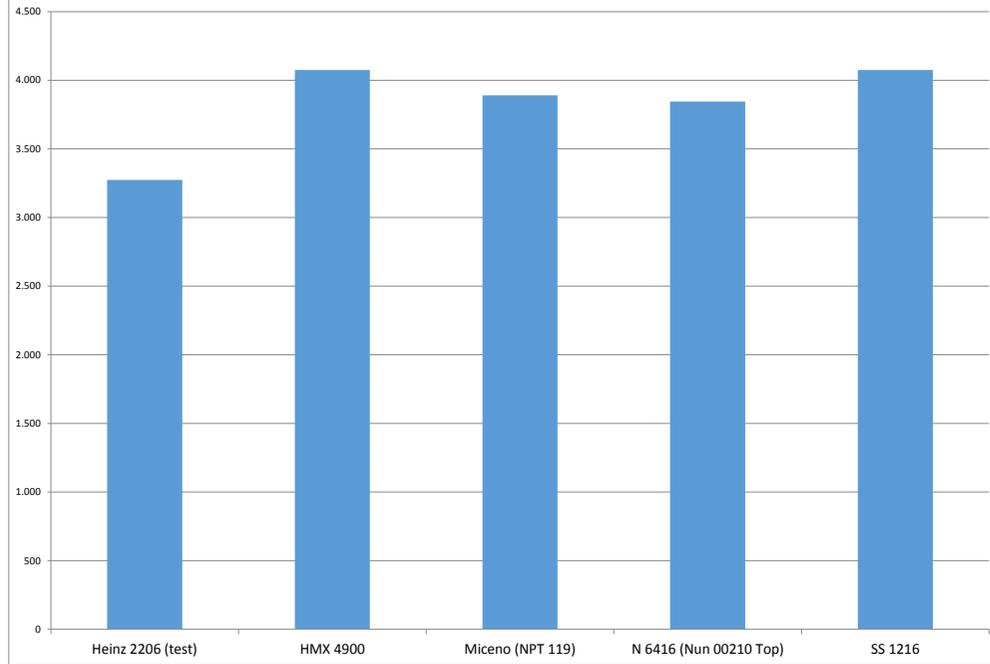
Codice		Varietà	ditta	Resistenze genetiche dichiarate
1	PP	Heinz 2206 (test)	Heinz-Furia	V, F
2	PP	HMX 4900	Clause	VFFNP
3	PP	Miceno (NPT 119)	Syngenta	(HR) Fol:0-1 (US1-2), Va:0, Vd:0, Pst, TSWV; (IR) Ma, Mi, Mj; (Tolerance) Top of Form, Bottom of Form
4	PP	N 6416 (Nun 00210 Top)	Nunhems	(HR) Va:0,Vd:0, Fol:0, Pst:0; (IR) Ma, Mi, Mj, TSWV
5	PP	SS 1216	Seno Seed	TSWV/ Va, Vd,/ Fol 1,2/Xcv/Ma,Mi,Mj

Progetto: Studio delle attitudini produttive e di trasformazione di nuove varietà di pomodoro da industria per rispondere alle esigenze competitive di filiera

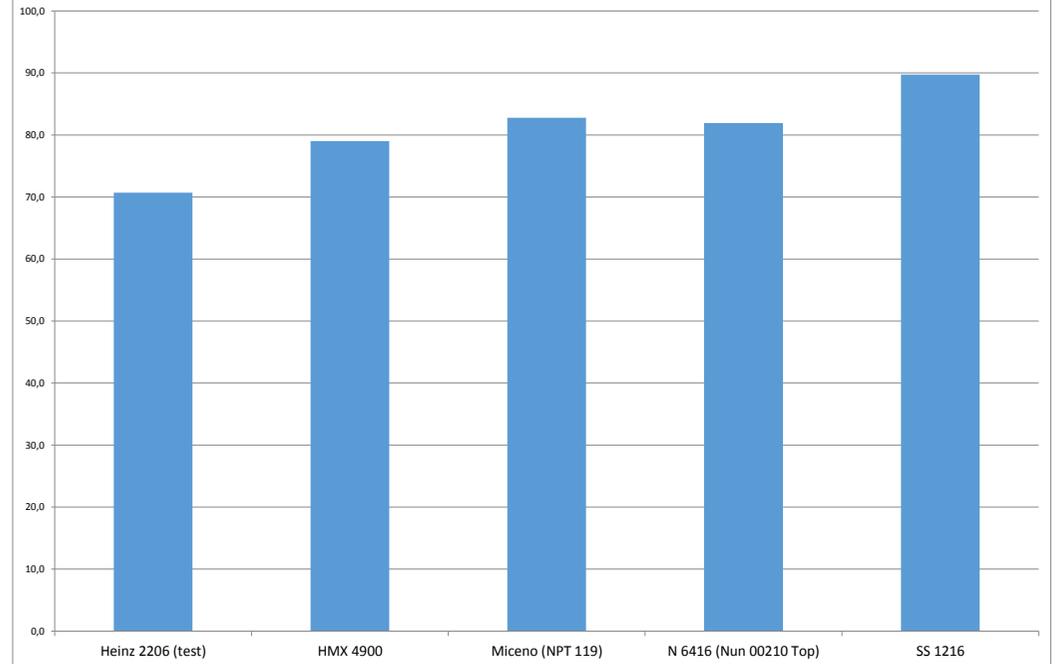
Prova: **Confronto varietale di 2° livello in epoca precoce 2016 - prove in farm**
 Schema sperimentale: **Parcelloni non replicati raccolti a macchina**
 Aziende sperimentali: **Tadini (PC); Stuard (PR); Cisa Mario Neri (BO); CadirLab (AL)**
 Località: **Emilia-Romagna (Piacenza, Parma e Ferrara) e Lombardia (Brescia)**
 Coordinamento: **OI Pomodoro da Industria Nord Italia**

Varietà	Ditta sementiera	Produzione rifrattometrica (Kg/ha)	Produzione commerciale (t/ha)	DIFETTI				ANALISI CHIMICHE			Lunghezza ciclo colturale (n° gg.)	Punteggio esperti
				Verde (%)	Marcio (%)	Schiacciati (%)	Altro (%)	Residuo ottico (° Brix)	pH	Colore (a/b)		
Heinz 2206 (test)	Heinz-Furia	3.274	70,7	3,0	4,3	1,5	8,3	4,63	4,42	2,34	100	3,51
HMX 4900	Clause	4.074	79,0	5,2	2,5	3,0	5,3	5,16	4,32	2,53	104	4,23
Miceno (NPT 119)	Syngenta	3.890	82,8	1,8	8,8	0,5	6,2	4,70	4,25	2,40	104	3,97
N 6416 (Nun 00210 Top)	Nunhems	3.845	81,9	3,1	6,6	1,8	6,0	4,69	4,31	2,52	103	3,52
SS 1216	Seno Seed	4.075	89,7	4,0	8,3	1,0	7,5	4,54	4,44	2,42	107	3,15
Media		3.832	80,8	3,4	6,1	1,6	6,7	4,74	4,34	2,44	103	3,68

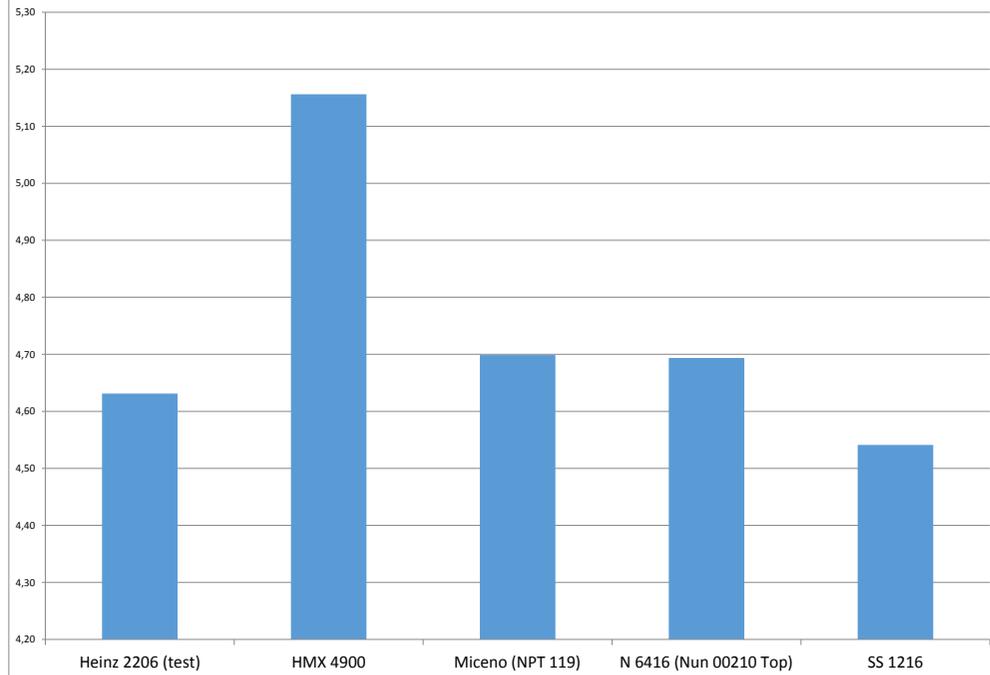
Produzione rifrattometrica (kg/ha)



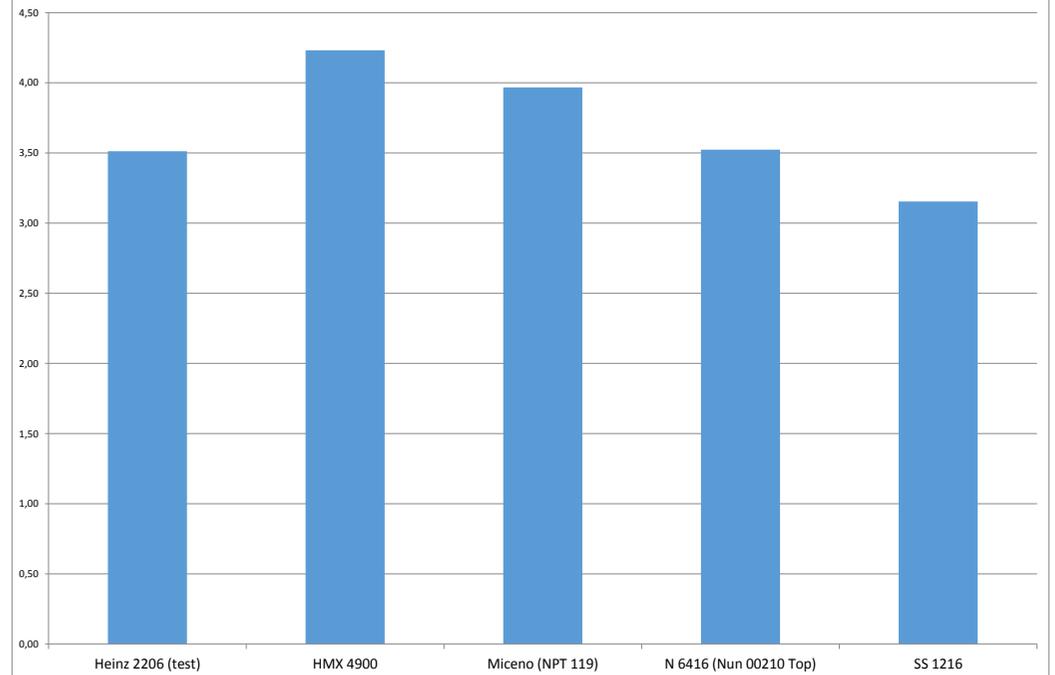
Produzione commerciale (t/ha)



Residuo ottico (° Brix)



Punteggio esperti



Progetto: Studio delle attitudini produttive e di trasformazione di nuove varietà di pomodoro da industria per rispondere alle esigenze competitive di filiera

Prova: **Confronto varietale di 2° livello in epoca precoce 2016 - prove in farm**

Schema sperimentale: **Parcelloni non replicati raccolti a macchina**

Azienda agricola: **Pizzacchera S.S.** Località: **Roncopascolo (PR)** Modalità irrigazione: **microirrigazione**

Data trapianto: **21 aprile 2016** Precessione colturale: **mais dolce**

Stabilimento di conferimento: **Rodolfi Mansueto Spa - Castelguelfo (PR)**

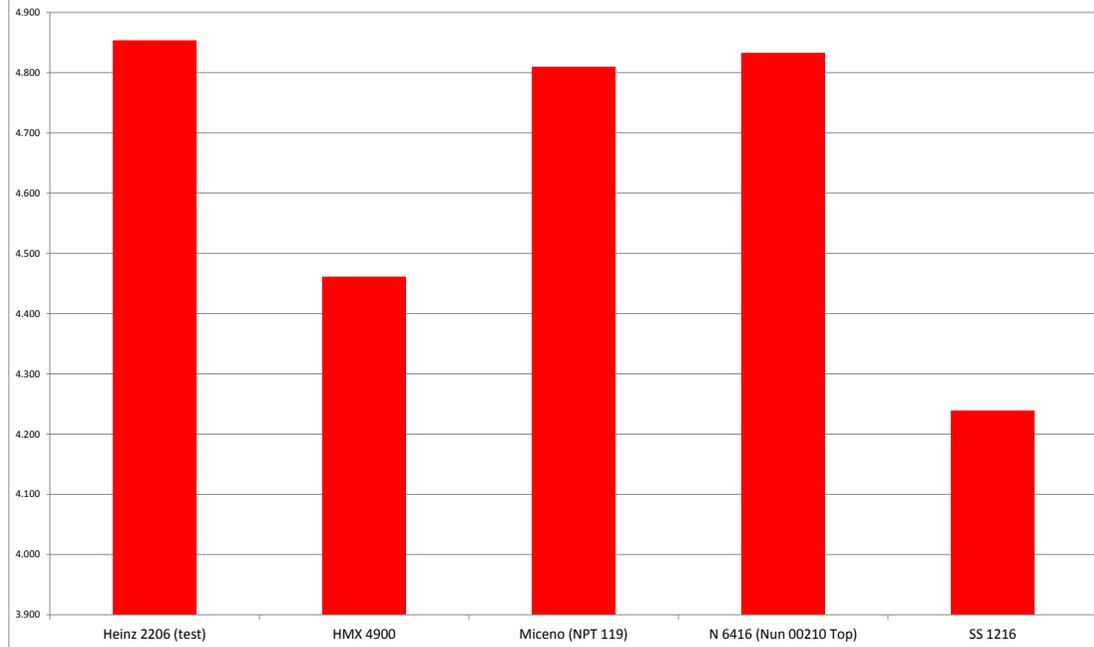
Unità sperimentale: **Azienda Agraria Sperimentale Stuard SCRL**

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

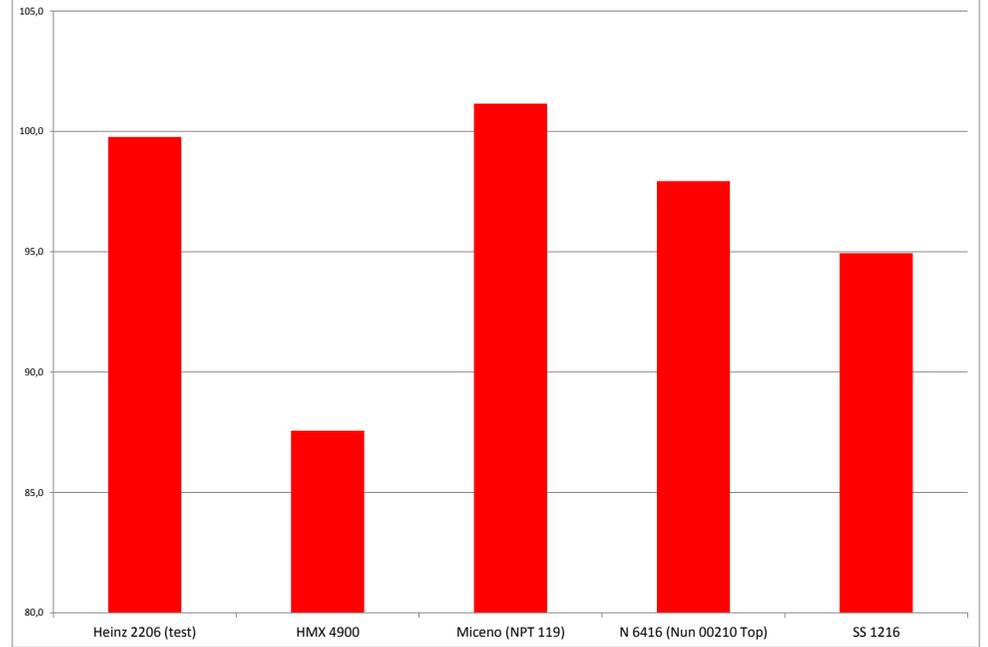
Oggetto: **Dati di campo e di stabilimento**

CULTIVAR	Ditta sementiera	PRODUZIONE		DIFETTI				ANALISI CHIMICHE			Lunghezza ciclo colturale (n° giorni)	Punteggio esperti (P:5-1)
		Gradi residuo ottico Kg/ha	Produzione commerciale (t/ha)	Verde (%)	Marcio (%)	Schiacciati (%)	Altro (%)	Residuo ottico (° Brix)	pH	Colore (a/b)		
Heinz 2206 (test)	Heinz-Furia	4.854	99,8	1,5	1,0	1,5	4,5	4,87	4,42	2,21	102	4,1
HMX 4900	Clause	4.461	87,6	0,8	1,8	3,0	1,3	5,10	4,36	2,44	108	4,4
Miceno (NPT 119)	Syngenta	4.810	101,2	0,5	1,8	0,5	4,0	4,76	4,29	2,48	107	4,4
N 6416 (Nun 00210 Top)	Nunhems	4.833	97,9	1,5	3,0	1,8	4,5	4,94	4,29	2,37	105	4,2
SS 1216	Seno Seed	4.239	94,9	0,8	1,8	1,0	3,8	4,47	4,39	2,46	109	3,8
Media campo		4.640	96,3	1,0	1,9	1,6	3,6	4,82	4,35	2,39	106	4,2

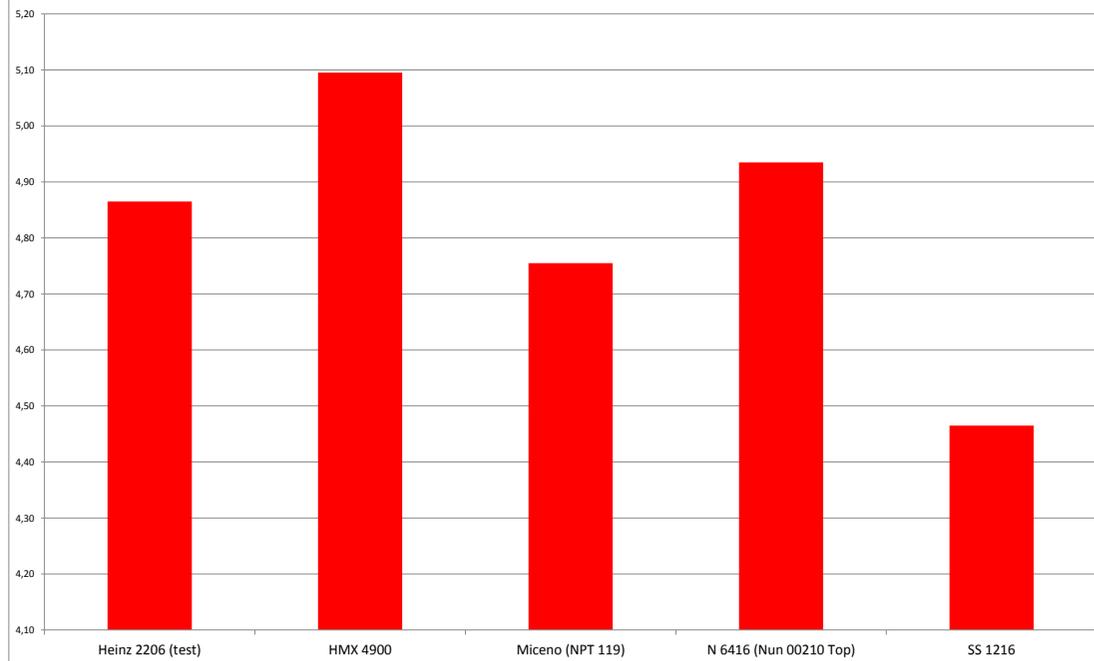
Produzione rifrattometrica (kg/ha)



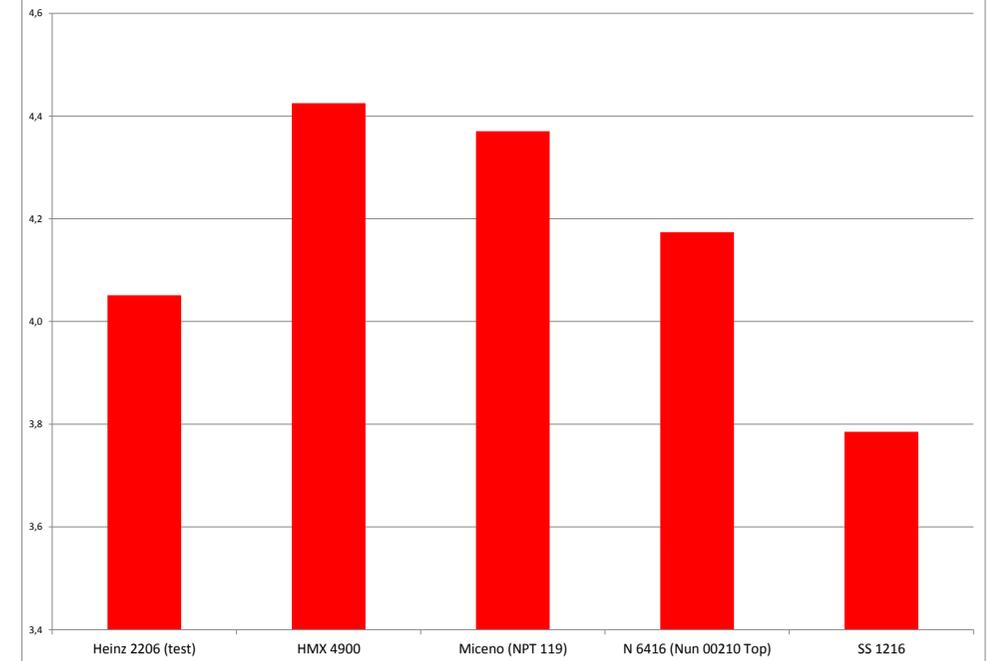
Produzione commerciale (t/ha)



Residuo ottico (° Brix)



Punteggio esperti



Progetto: Studio delle attitudini produttive e di trasformazione di nuove varietà di pomodoro da industria per rispondere alle esigenze competitive di filiera

Prova: **Confronto varietale di 2° livello in epoca precoce 2016 - prove in farm**

Schema sperimentale: **Parcelloni non replicati raccolti a macchina**

Azienda agricola: Repetti Località: **Rivergaro (PC)**

Modalità irrigazione: **microirrigazione**

Data trapianto: **27 aprile 2016**

Precessione culturale: **prato stabile**

Stabilimento di conferimento: **Consorzio Casalasco del Pomodoro Stab. Gariga di Podenzano (PC)**

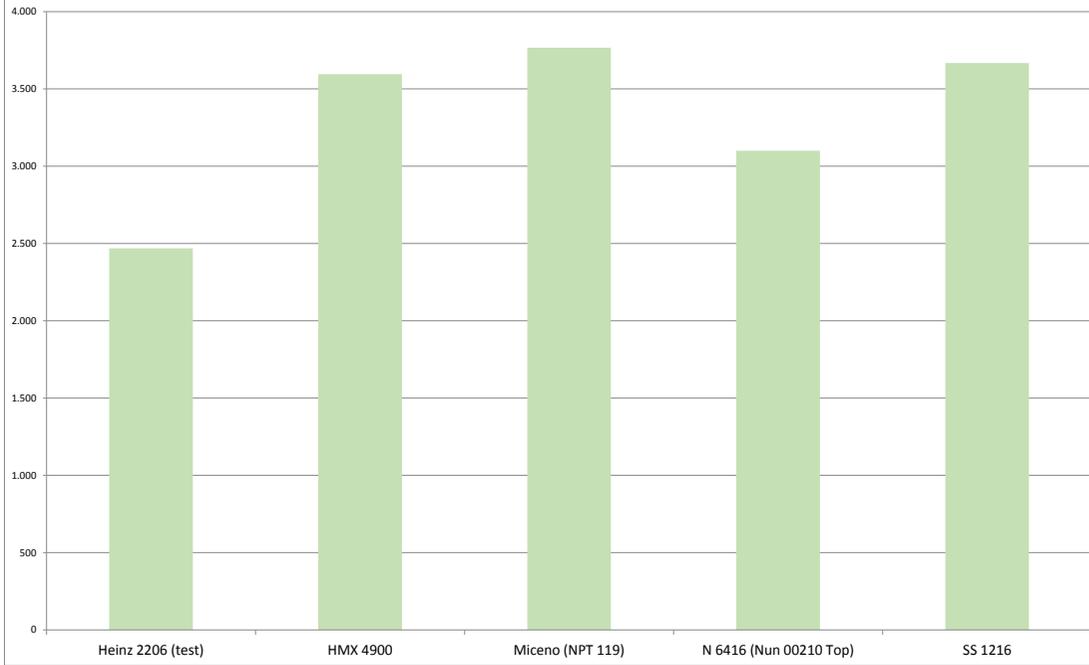
Unità sperimentale: **Azienda Sperimentale Tadini**

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

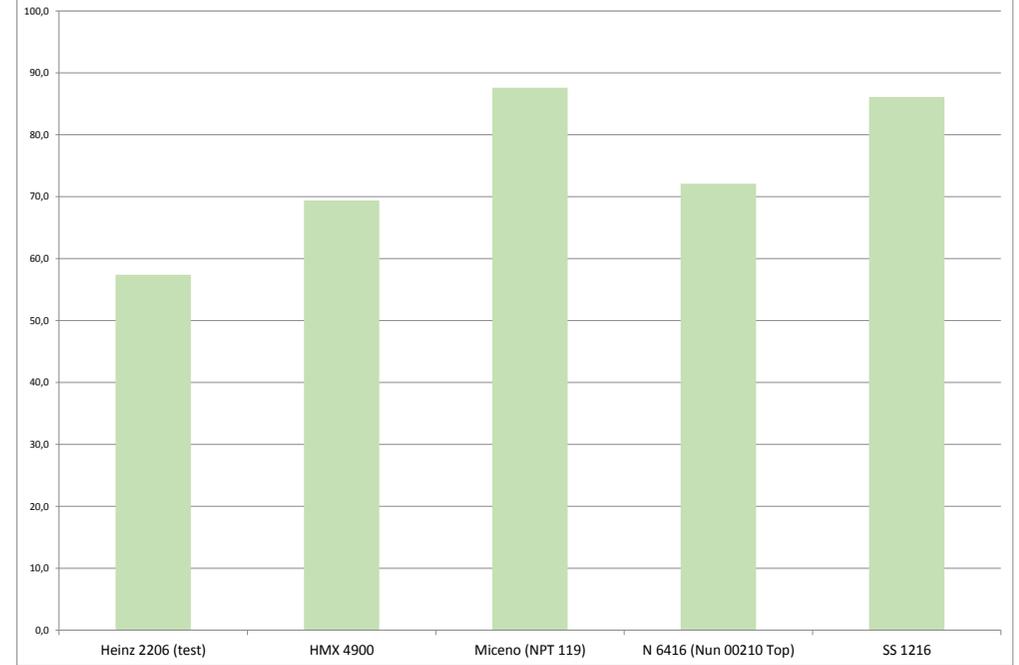
Oggetto: **Dati di campo e di stabilimento**

CULTIVAR	Ditta sementiera	PRODUZIONE		DIFETTI				ANALISI CHIMICHE			Lunghezza ciclo culturale (n° giorni)	Punteggio esperti (P:5-1)
		Gradi residuo ottico Kg/ha	Produzione commerciale (t/ha)	Verde (%)	Marcio (%)	Schiacciati (%)	Altro (%)	Residuo ottico (° Brix)	pH	Colore (a/b)		
Heinz 2206 (test)	Heinz-Furia	2.468	57,4	3,1	1,3	n.r.	9,1	4,30	4,38	1,85	99	3,5
HMX 4900	Clause	3.595	69,4	3,5	2,1	n.r.	8,4	5,18	4,14	2,10	104	4,3
Miceno (NPT 119)	Syngenta	3.767	87,6	1,3	1,7	n.r.	7,1	4,30	4,17	2,05	102	4,5
N 6416 (Nun 00210 Top)	Nunhems	3.100	72,1	3,3	2,7	n.r.	7,5	4,30	4,15	2,11	102	3,3
SS 1216	Seno Seed	3.668	86,1	2,8	2,5	n.r.	6,8	4,26	4,36	2,04	106	3,5
Media campo		3.320	74,5	2,8	2,0	n.r.	7,8	4,47	4,24	2,03	103	3,8

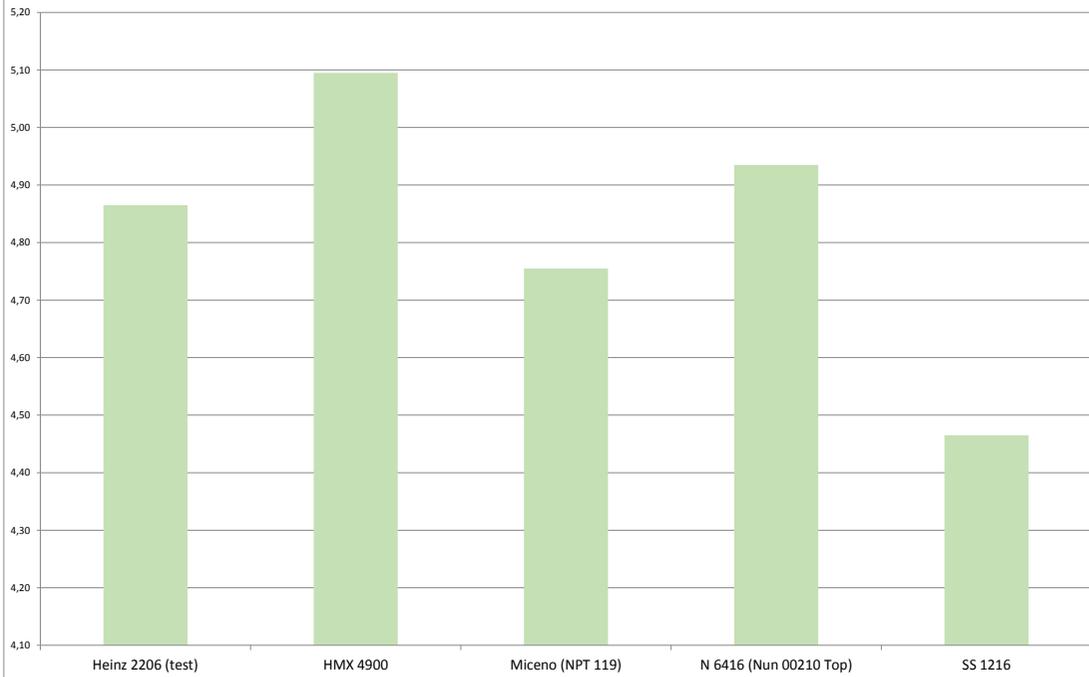
Produzione rifrattometrica (kg/ha)



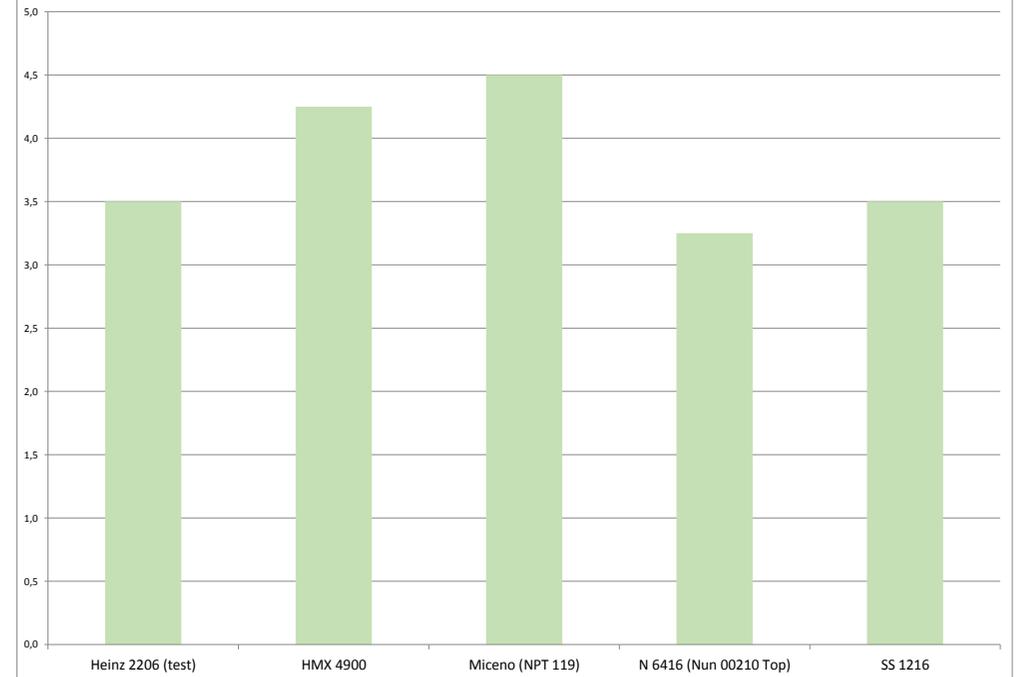
Produzione commerciale (t/ha)



Residuo ottico (° Brix)



Punteggio esperti

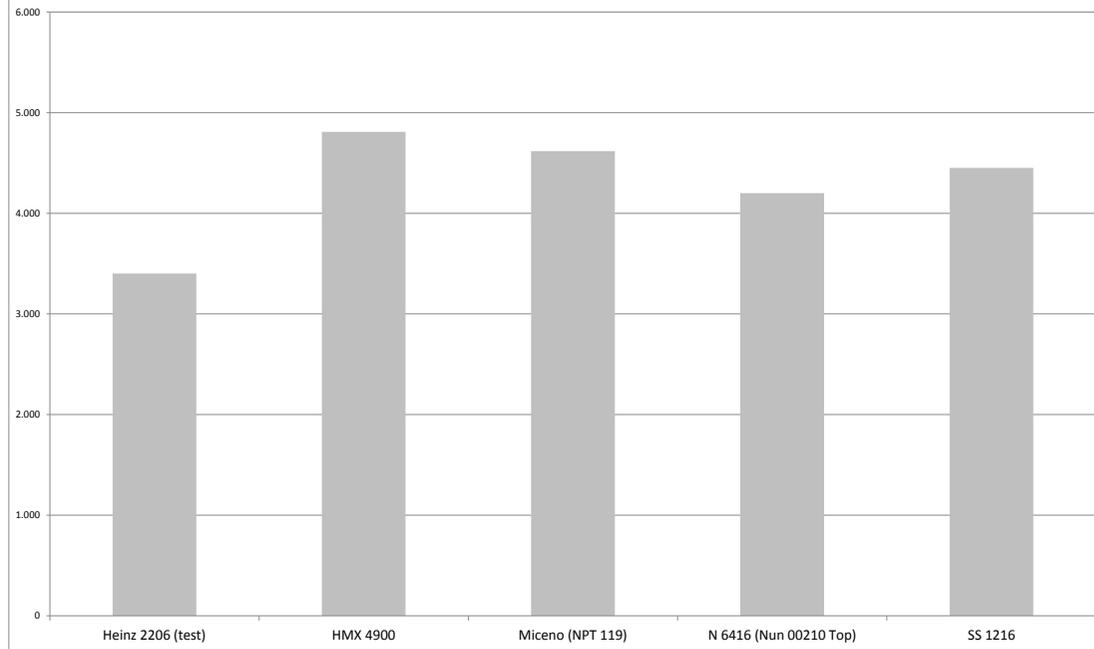


Progetto: Studio delle attitudini produttive e di trasformazione di nuove varietà di pomodoro da industria per rispondere alle esigenze competitive di filiera

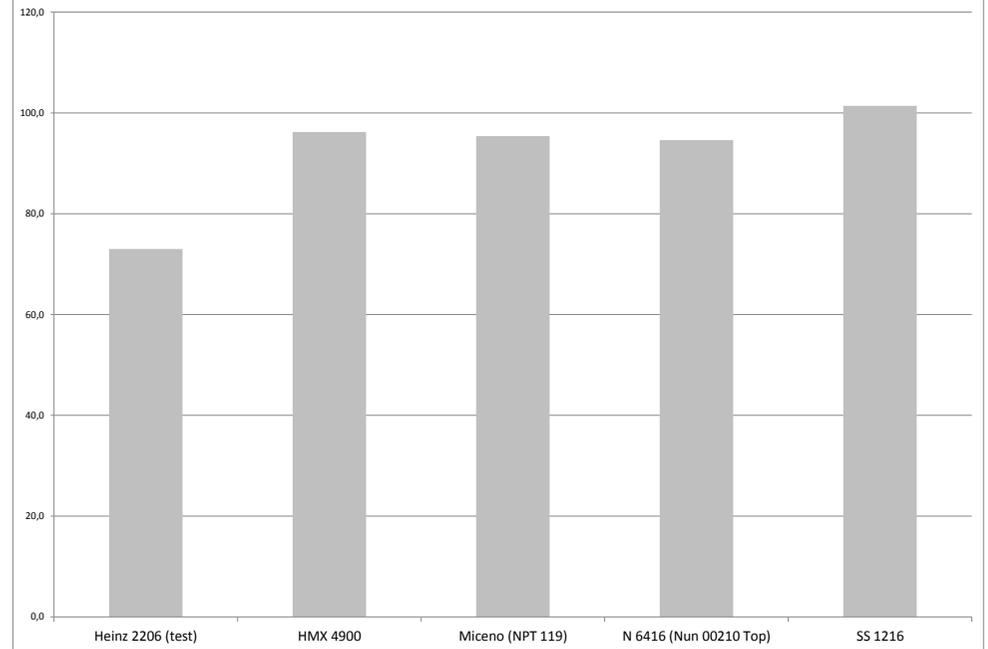
Prova: **Confronto varietale di 2° livello in epoca precoce 2016 - prove in farm**
 Schema sperimentale: **Parcelle non replicati raccolti a macchina**
 Azienda agricola: **Corazza Fabio** Località: **Bondeno (FE)** Modalità irrigazione: **micro-irrigazione**
 Data trapianto: **21 maggio 2016**
 Stabilimento di conferimento: **O.P.O. Europa Stab. XII Morelli (FE)**
 Unità sperimentale: **CISA Mario Neri**
 Coordinamento progettuale: **OI Pomodoro da Industria Nord Italia**
 Oggetto: **Dati di campo e di stabilimento**

CULTIVAR	Ditta sementiera	PRODUZIONE		DIFETTI				ANALISI CHIMICHE			Lunghezza ciclo colturale (n° giorni)	Punteggio esperti (P:5-1)
		Gradi residuo ottico Kg/ha	Produzione commerciale (t/ha)	Verde (%)	Marcio (%)	Schiacciati (%)	Altro (%)	Residuo ottico (° Brix)	pH	Colore (a/b)		
Heinz 2206 (test)	Heinz-Furia	3.402	73,0	2,0	2,6	n.r.	11,3	4,66	4,40	n.r.	94	3,0
HMX 4900	Clause	4.810	96,2	8,6	1,9	n.r.	6,3	5,00	4,35	n.r.	98	4,3
Miceno (NPT 119)	Syngenta	4.617	95,4	3,7	2,8	n.r.	7,6	4,84	4,26	n.r.	98	4,5
N 6416 (Nun 00210 Top)	Nunhems	4.200	94,6	1,0	1,8	n.r.	6,1	4,44	4,38	n.r.	100	3,2
SS 1216	Seno Seed	4.451	101,4	10,6	1,0	n.r.	11,9	4,39	4,52	n.r.	102	2,3
Media campo		4.296	92,1	5,2	2,0		8,6	4,67	4,38		98	3,5

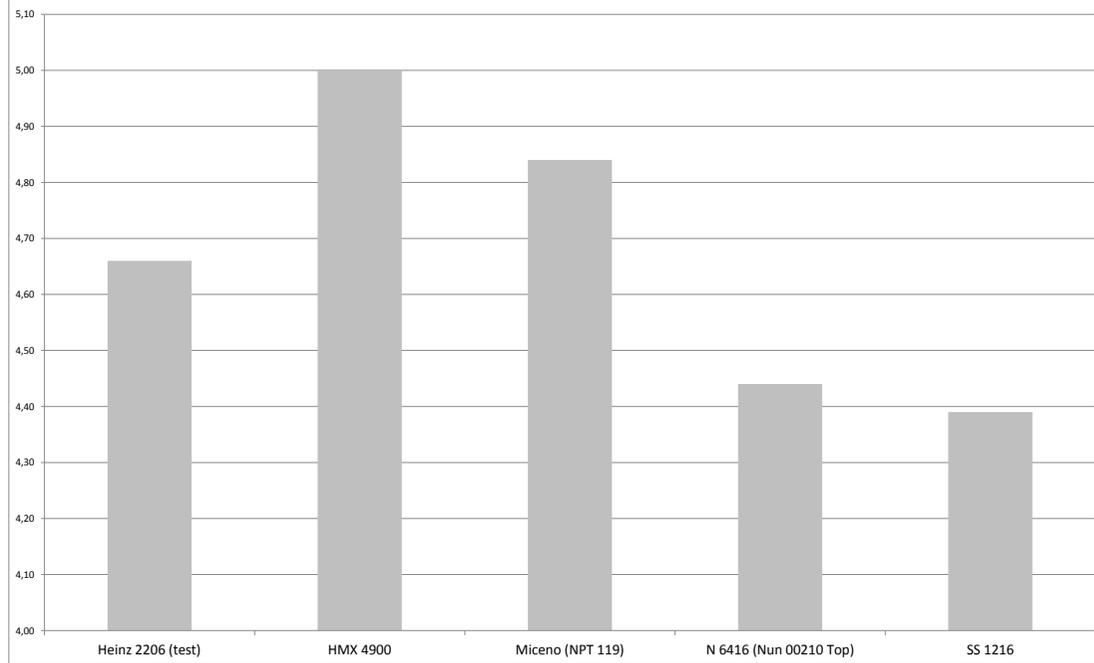
Produzione rifrattometrica (kg/ha)



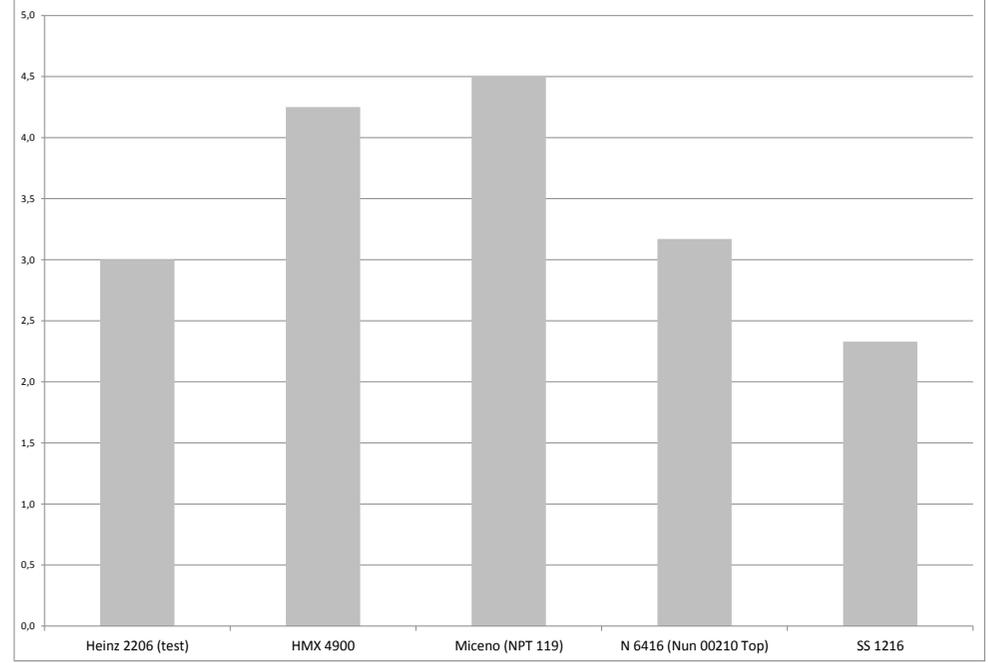
Produzione commerciale (t/ha)



Residuo ottico (° Brix)



Punteggio esperti

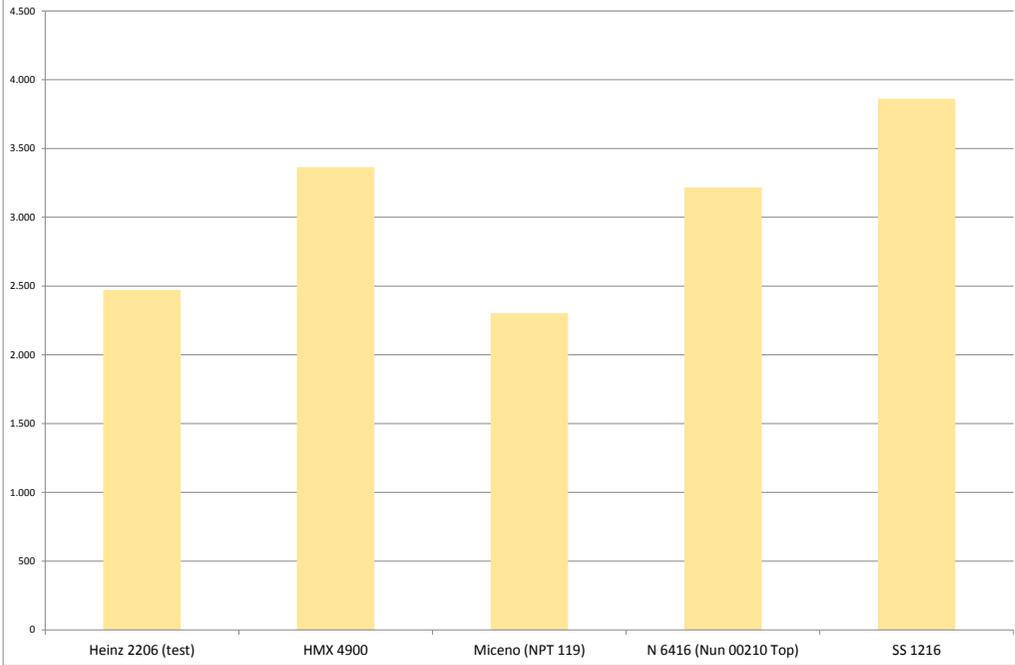


Progetto: Studio delle attitudini produttive e di trasformazione di nuove varietà di pomodoro da industria per rispondere alle esigenze competitive di filiera

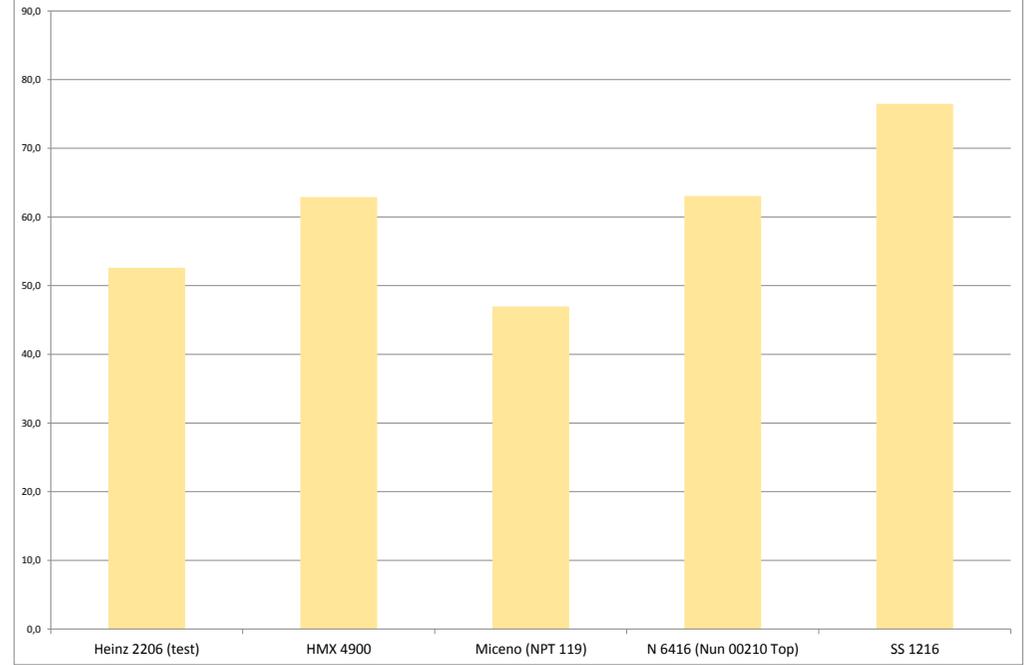
Prova: **Confronto varietale di 2° livello in epoca precoce 2016 - prove in farm**
 Schema sperimentale: **Parcelle non replicati raccolti a macchina**
 Azienda agricola: **Rocca Gianfranco e Alan** Località: **Fiesse (BS)** Modalità irrigazione: **microirrigazione**
 Data trapianto: **3 maggio 2016** Precessione colturale: **mais**
 Laboratorio di analisi: **CadirLab (PV)**
 Unità sperimentale: **CadirLab**
 Coordinamento progettuale: **OI Pomodoro da Industria Nord Italia**
 Oggetto: **Dati di campo e di stabilimento**

CULTIVAR	Ditta sementiera	PRODUZIONE		DIFETTI				ANALISI CHIMICHE			Lunghezza ciclo colturale (n° giorni)	Punteggio esperti (P:5-1)
		Produzione rifrattometrica (Kg/ha)	Produzione commerciale (t/ha)	Verde (%)	Marcio (%)	Schiacciati (%)	Altro (%)	Residuo ottico (° Brix)	pH	Colore (a/b)		
Heinz 2206 (test)	Heinz-Furia	2.472	52,6	5,3	12,4	n.r.	n.r.	4,70	4,48	2,97	104	3,5
HMX 4900	Clause	3.365	62,9	8,1	4,4	n.r.	n.r.	5,35	4,42	3,05	105	4,0
Miceno (NPT 119)	Syngenta	2.302	47,0	1,6	29,2	n.r.	n.r.	4,90	4,26	2,68	108	2,5
N 6416 (Nun 00210 Top)	Nunhems	3.216	63,1	6,5	18,8	n.r.	n.r.	5,10	4,41	3,09	106	3,5
SS 1216	Seno Seed	3.863	76,5	1,8	28,2	n.r.	n.r.	5,05	4,48	2,75	110	3,0
Media campo		3.043	60,4	4,7	18,6			5,02	4,41	2,91	107	3,3

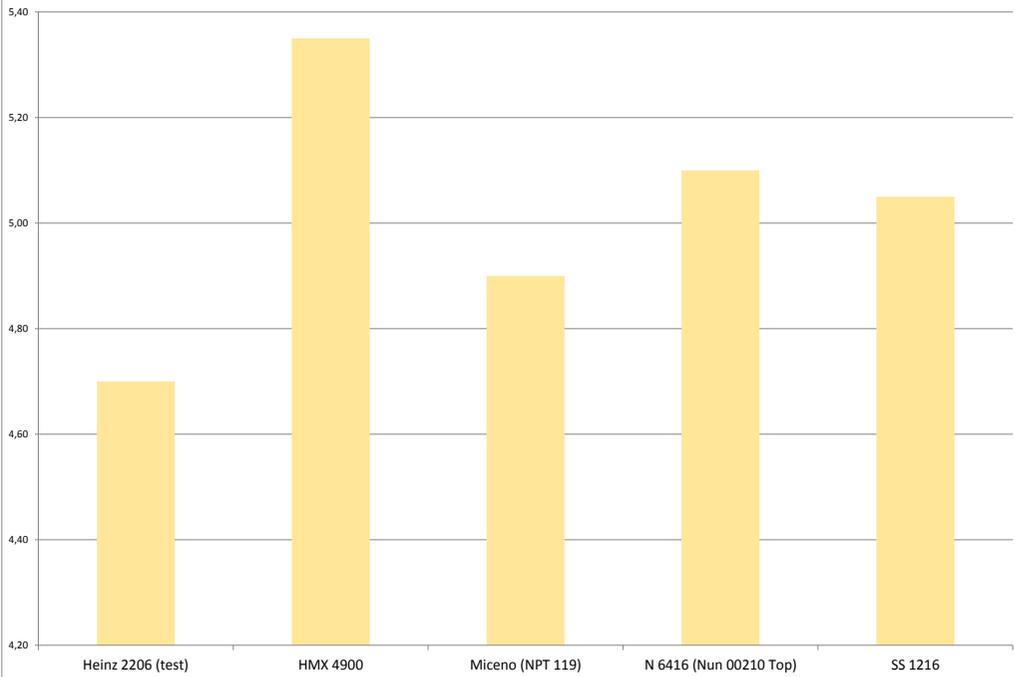
Produzione rifrattometrica (kg/ha)



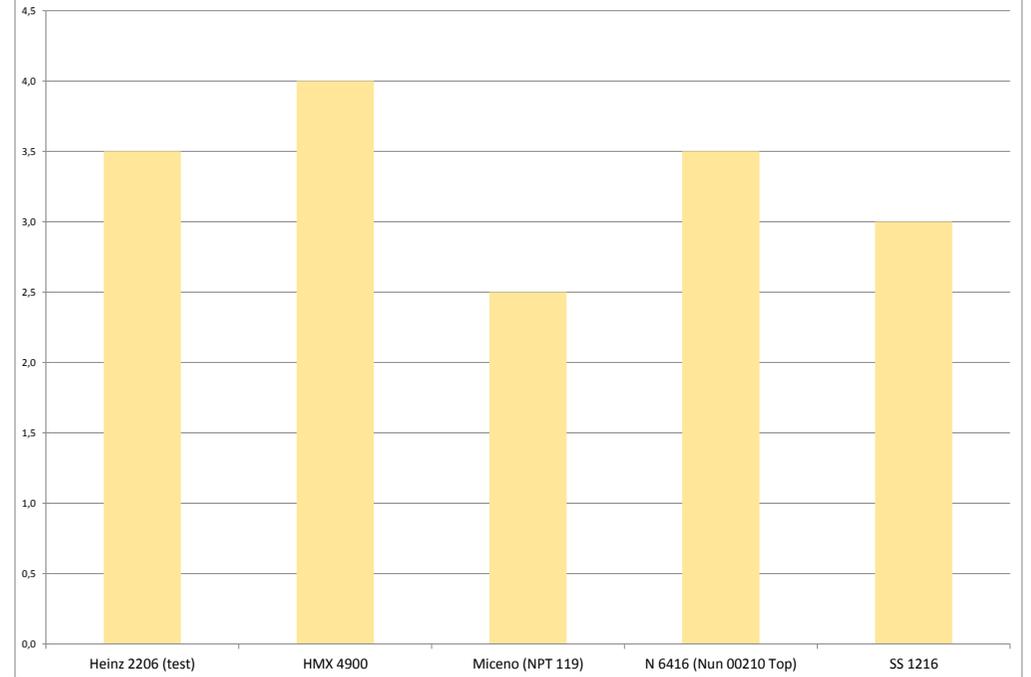
Produzione commerciale (t/ha)



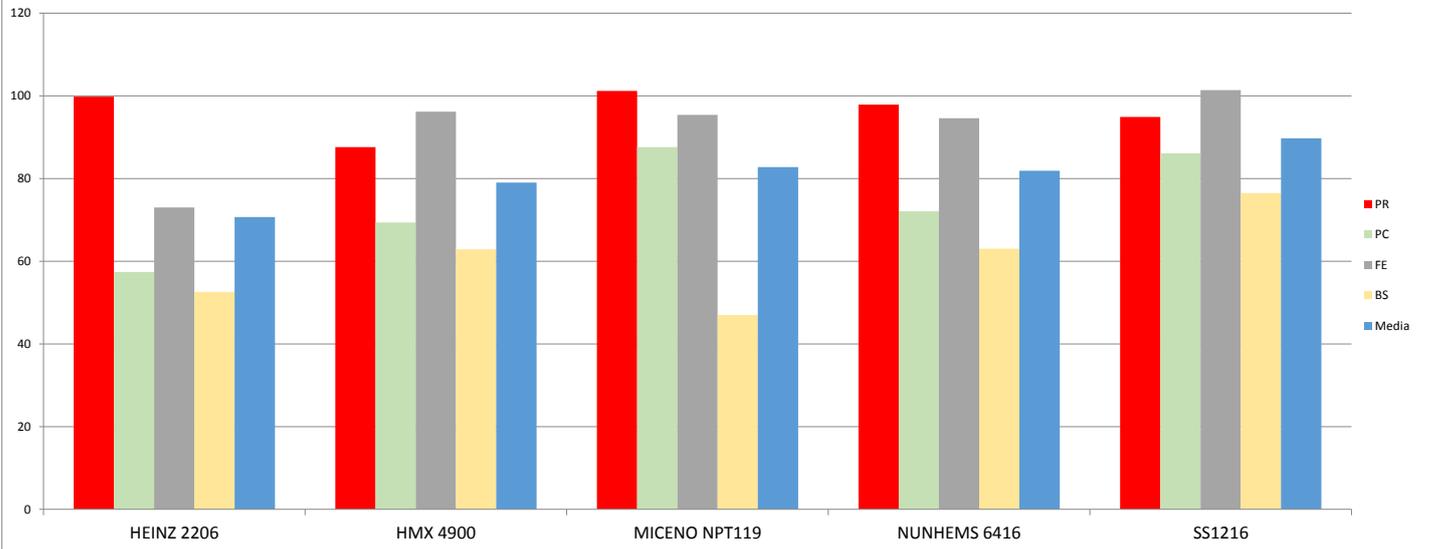
Residuo ottico (° Brix)



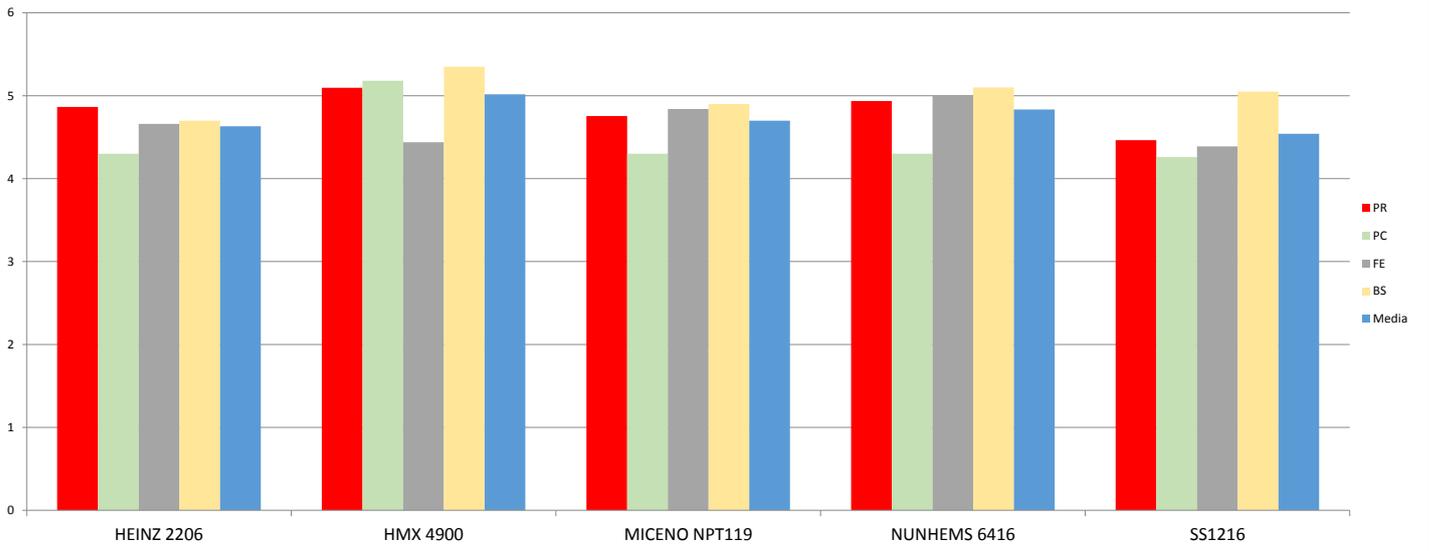
Punteggio esperti



RESA (t/ha)



RESIDUO OTTICO (°BRIX)



BRIX*Ha

