

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 tardiva 2016

Botteghino (PR), Gariga (PC), Bondeno (FE), Castelgoffredo (MN)



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 tardiva 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 (Mantova)**
Coordinamento: **OI Pomodoro da Industria Nord Italia**
Oggetto: **Elenco varietà in prova**

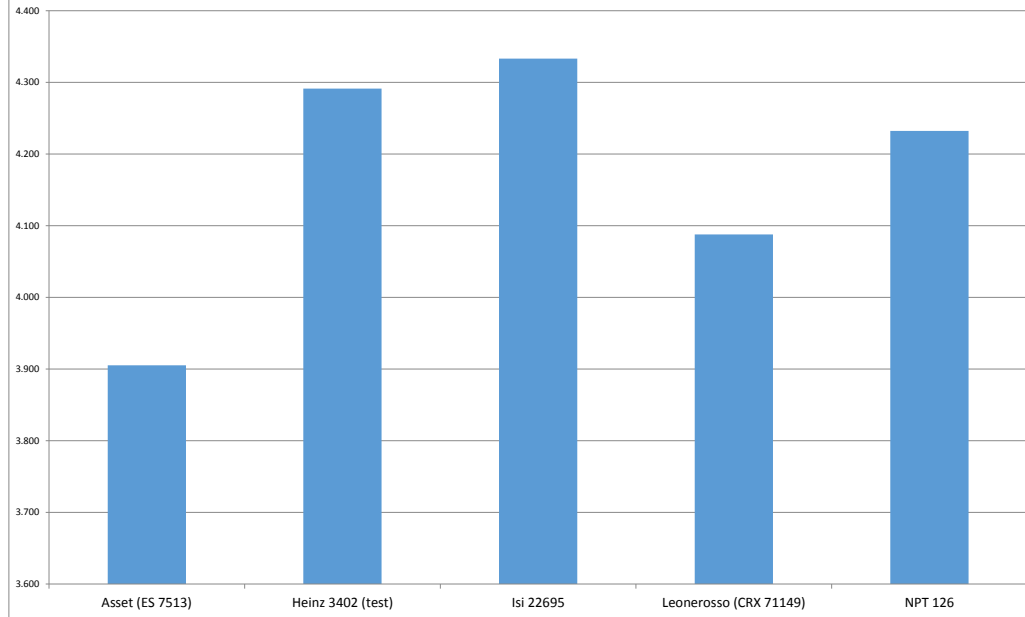
Codice		Varietà	ditta	Resistenze genetiche dichiarate
1	TT	Asset (ES 7513)	Esasem	VFFNP
2	TT	Heinz 3402 (test)	Heinz-Furia	V, FF, N, P, S,
3	TT	Isi 22695	Isi Sementi	(HR) Va Vd, Fol 0,1: (IR) MaMi Mj, Cmm
4	TT	Leonerosso (CRX 71149)	Cora Seeds	(HR) Va:0, Vd:0, Fol:0, Pst; (IR) Ma, Mi, Mj
5	TT	NPT 126	Syngenta	(HR) Fol:0-1; Vd, Mi; Pst; TSWV

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

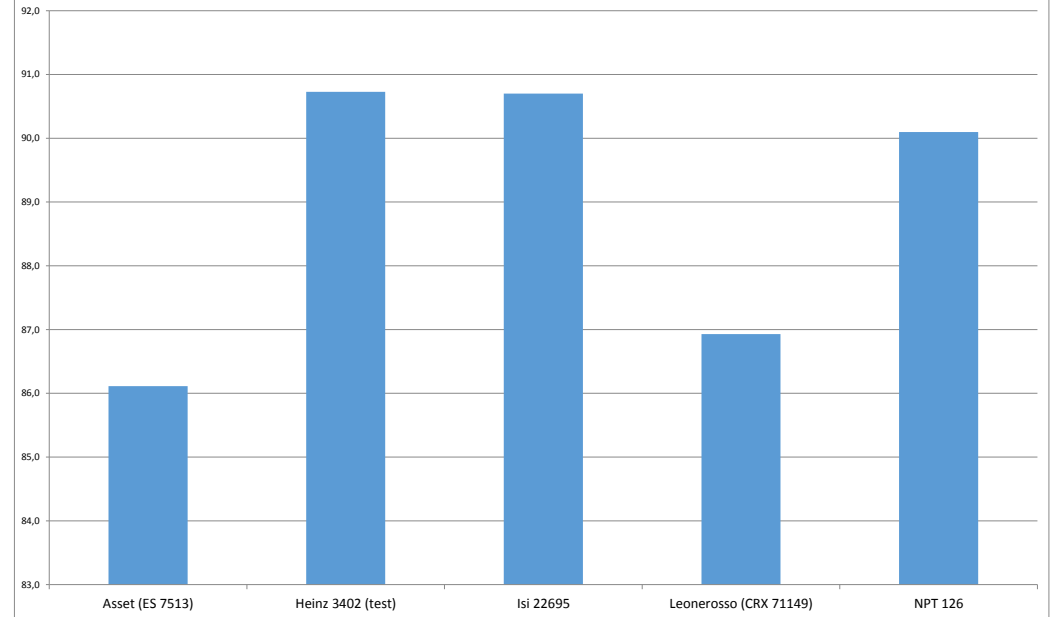
Prova: **Confronto varietale di 2° livello in epoca tardiva 2016 - prove in farm**
 Schema sperimentale: **Parcelloni non replicati raccolti a macchina**
 Aziende sperimentali: **Tadini (PC); Stuard (PR); Cisa Mario Neri (BO); CadirLab (AL)**
 Località: **Emilia-Romagna (Piacenza, Parma e Ferrara) e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

CULTIVAR	Ditta sementiera	Gradi residuo ottico Kg/ha	Produzione commerciale e (t/ha)	DIFETTI				ANALISI CHIMICHE			Lunghezza ciclo colturale (n° gg.)	Punteggio esperti (P:5-1)
				Verde (%)	Marcio (%)	Schiacciati (%)	Altri (%)	Residuo ottico (° Brix)	pH	Colore (a/b)		
Asset (ES 7513)	Esasem	3.905	86,1	1,3	2,4	4,1	7,3	4,54	4,39	2,18	102	3,6
Heinz 3402 (test)	Heinz-Furia	4.291	90,7	1,0	1,4	2,9	6,5	4,73	4,38	2,04	104	3,5
Isi 22695	Isi Sementi	4.333	90,7	1,3	1,6	2,8	5,2	4,78	4,62	2,17	105	3,7
Leonerosso (CRX 71149)	Cora Seeds	4.088	86,9	1,1	2,3	3,7	5,8	4,70	4,60	2,17	105	3,5
NPT 126	Syngenta	4.232	90,1	1,3	2,9	2,3	7,5	4,70	4,60	2,18	104	3,4
Media		4.170	88,9	1,2	2,1	3,2	6,4	4,69	4,52	2,15	104	3,5

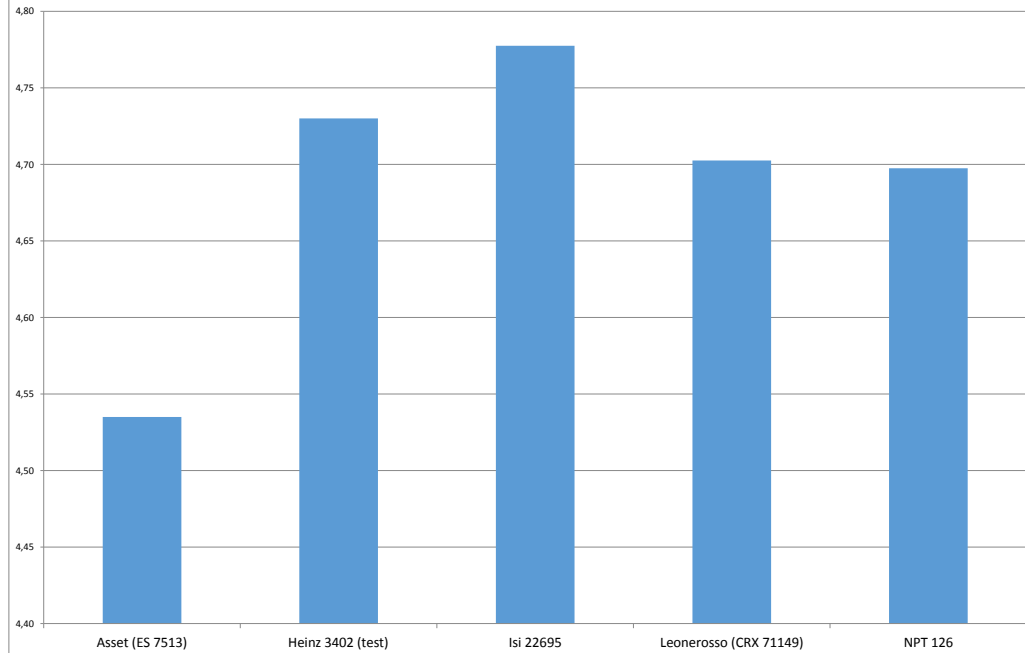
Produzione rifrattometrica (kg/ha)



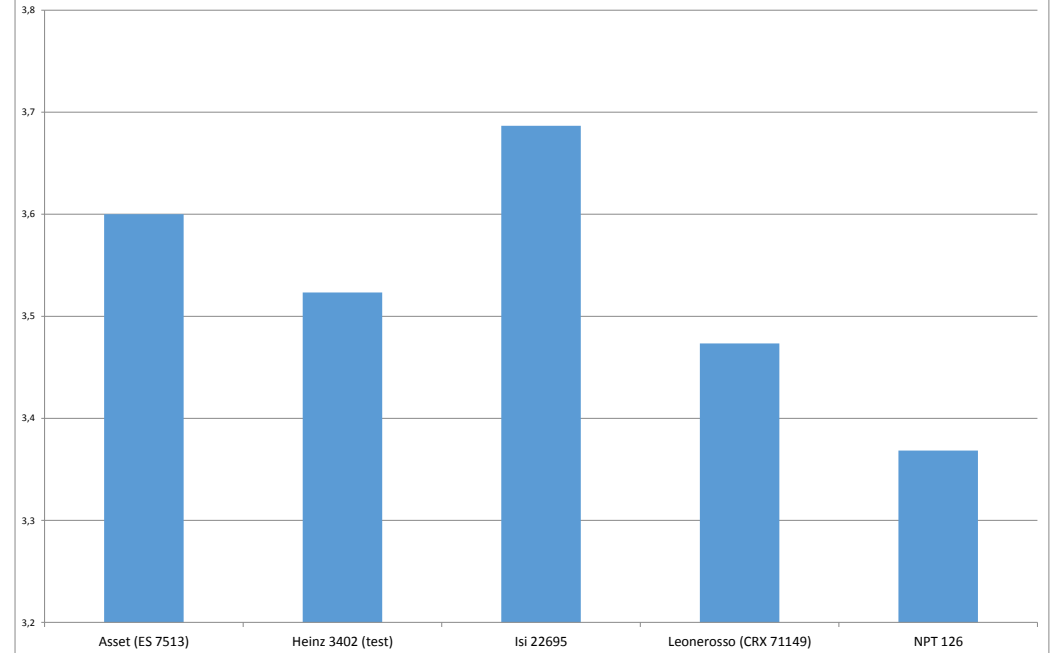
Produzione commerciale (t/ha)



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 tardiva 2016 - prove in farm**

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

Azienda agricola: **Alfieri** Località: **Botteghino (PR)**

Modalità irrigazione: **microirrigazione**

Data trapianto: **26 maggio 2016**

Precessione colturale: **erba medica**

Stabilimento di conferimento: **Rodolfi Mansueto Spa stab. Fontanini (PR)**

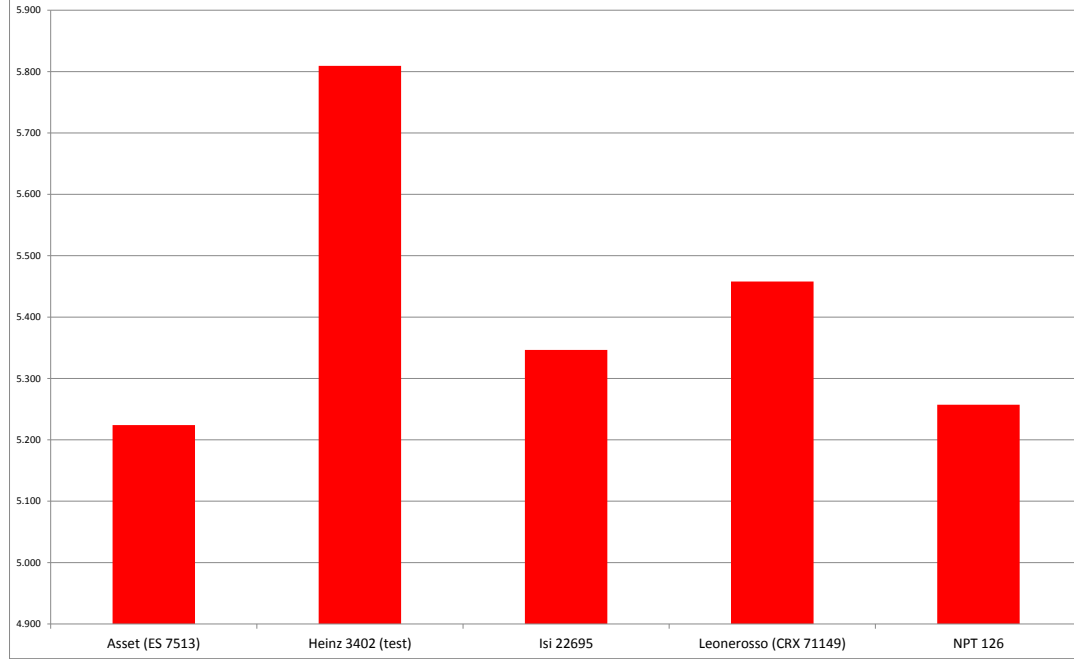
Unità sperimentale: **Azienda Agraria Sperimentale Stuard SCRL**

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

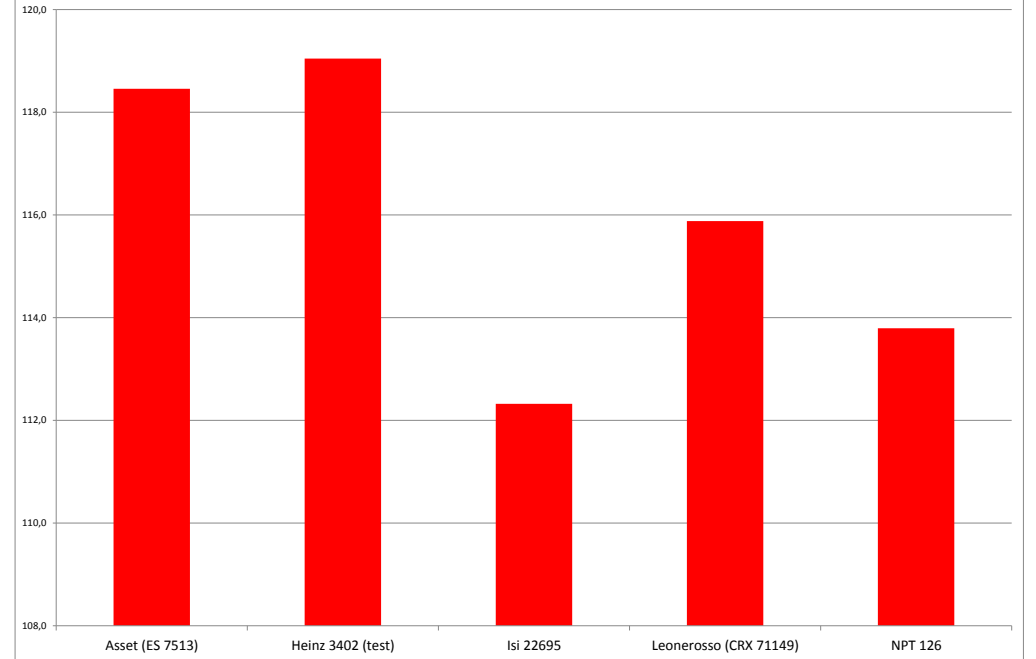
Oggetto: **Dati di campo e di stabilimento**

CULTIVAR	Ditta sementiera	PRODUZIONE		DIFETTI				ANALISI CHIMICHE			Lunghezza ciclo colturale (n° gg.)	Punteggio esperti (P:5-1)
		Gradi residuo ottico Kg/ha	Produzione commerciale (t/ha)	Verde (%)	Marcio (%)	Schiacciati (%)	Altri (%)	Residuo ottico (° Brix)	pH	Colore (a/b)		
Asset (ES 7513)	Esasem	5.224	118,5	1,14	1,21	4,05	4,70	4,41	4,44	2,25	103	4,3
Heinz 3402 (test)	Heinz-Furia	5.809	119,0	0,93	0,89	2,92	4,26	4,88	4,44	1,93	103	4,2
Isi 22695	Isi Sementi	5.346	112,3	1,37	0,93	2,80	4,53	4,76	4,39	2,15	105	4,2
Leonerosso (CRX 71149)	Cora Seeds	5.458	115,9	1,10	1,16	3,73	3,43	4,71	4,39	2,21	105	3,8
NPT 126	Syngenta	5.257	113,8	0,99	0,95	2,29	3,95	4,62	4,51	2,21	103	4,0
Media campo		5.419	115,9	1,11	1,03	3,16	4,17	4,68	4,43	2,15	104	4,1

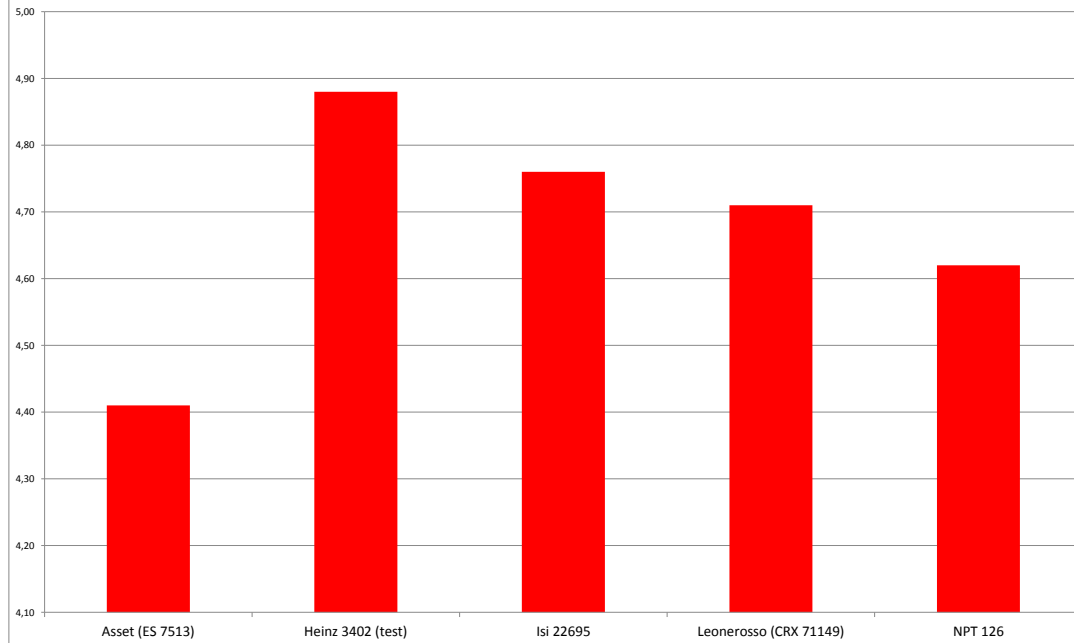
Produzione rifrattometrica (kg/ha)



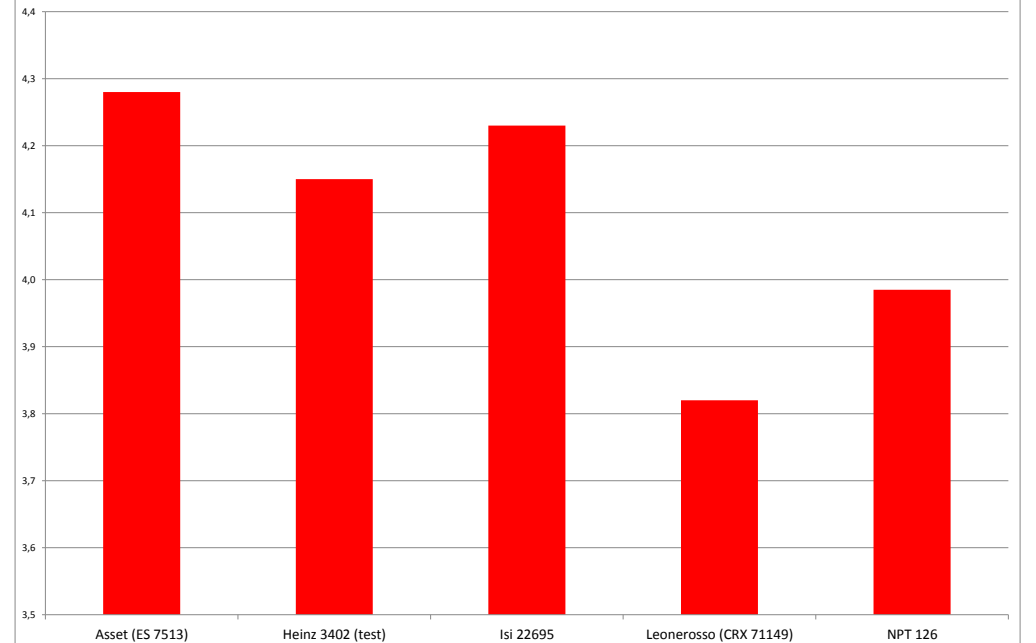
Produzione commerciale (t/ha)



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 filier:

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

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

Azienda agricola: **Vegezzi Marco**

Località: **Gariga (PC)**

Modalità irrigazione:

microirrigazione

Data trapianto: **26 maggio 2016**

Stabilimento di conferimento **Solana Spa stab. Maccastorna (LO)**

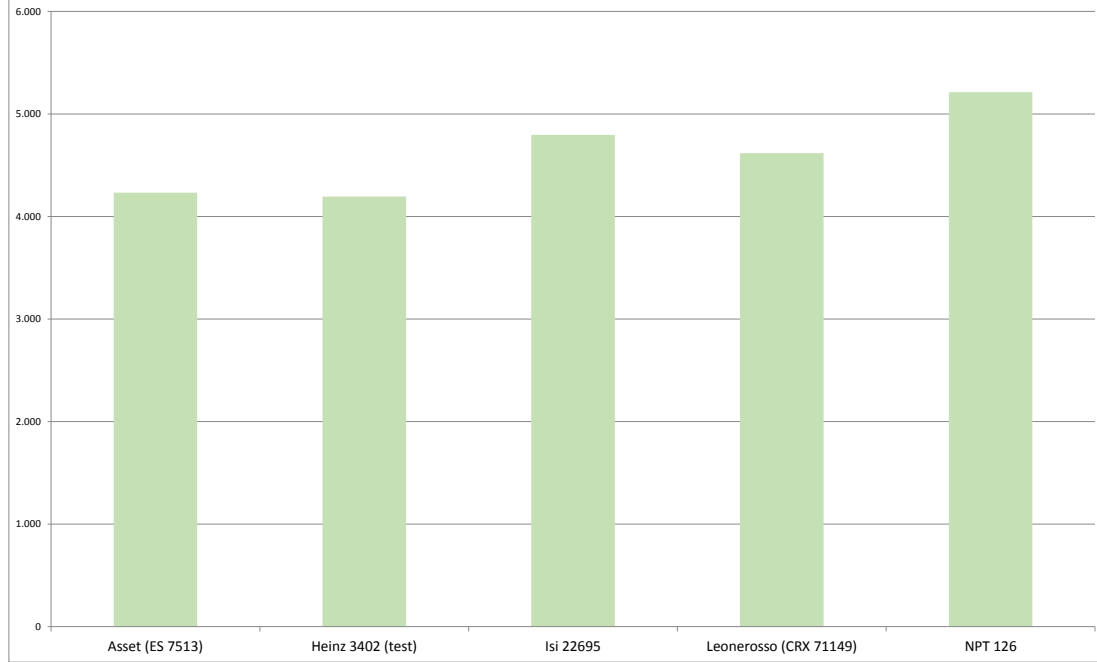
Unità sperimentale: **Azienda Sperimentale Tadini**

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

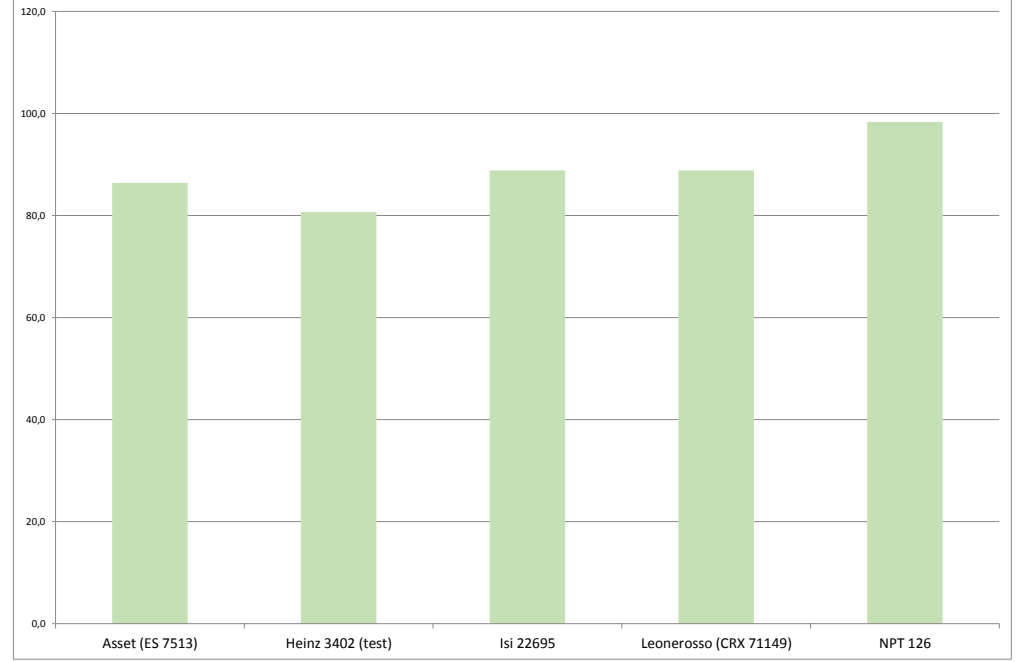
Oggetto: **Dati di campo e di stabilimento**

CULTIVAR	Ditta sementiera	PRODUZIONE		DIFETTI				ANALISI CHIMICHE			Lunghezza ciclo colturale (n° gg.)	Punteggio esperti (P:5-1)
		Gradi residuo ottico Kg/ha	Produzione commerciale (t/ha)	Verde (%)	Marcio (%)	Schiacciati (%)	Altri (%)	Residuo ottico (° Brix)	pH	Colore (a/b)		
Asset (ES 7513)	Esasem	4.232	86,4	1,8	2,5	n.r.	11,9	4,90	n.r.	n.r.	105	n.r.
Heinz 3402 (test)	Heinz-Furia	4.195	80,7	1,4	1,2	n.r.	11,8	5,20	n.r.	n.r.	106	n.r.
Isi 22695	Isi Sementi	4.796	88,8	2,9	1,1	n.r.	9,1	5,40	n.r.	n.r.	107	n.r.
Leonerosso (CRX 71149)	Cora Seeds	4.618	88,8	1,3	2,7	n.r.	11,9	5,20	n.r.	n.r.	106	n.r.
NPT 126	Syngenta	5.212	98,3	1,8	2,7	n.r.	11,9	5,30	n.r.	n.r.	107	n.r.
Media campo		4.611	88,6	1,8	2,0		11,3	5,20			106	

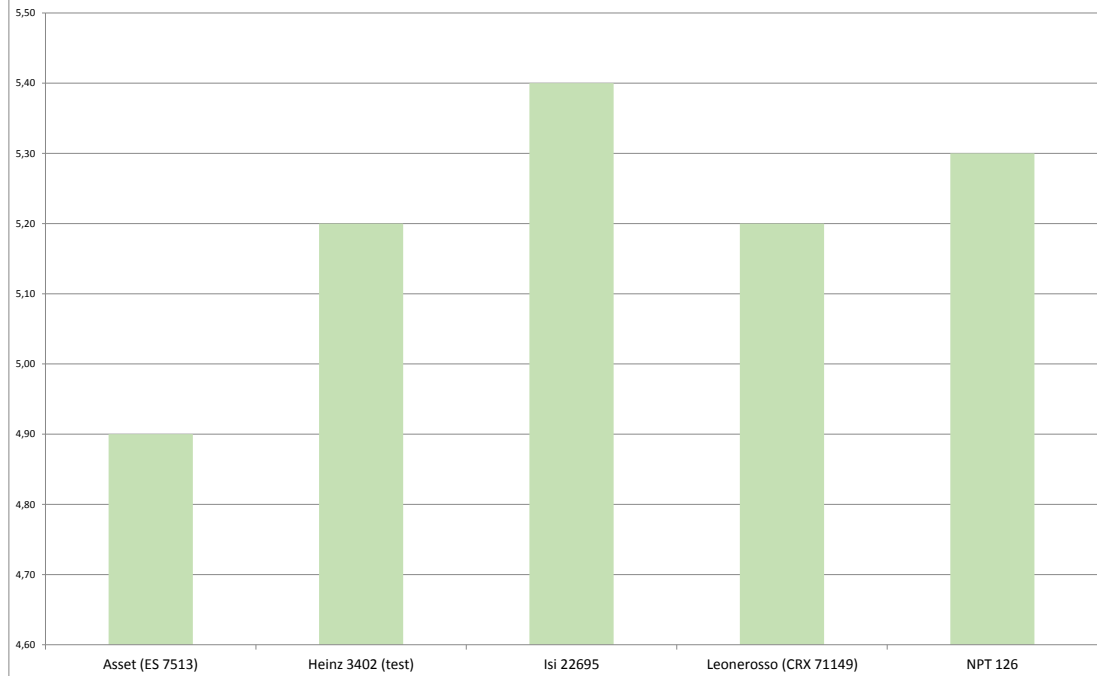
Produzione rifrattometrica (kg/ha)



Produzione commerciale (t/ha)



Residuo ottico (° Brix)



PUNTEGGI DEGLI ESPERTI NON RILEVATI

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 tardiva 2016 - prove in farm**

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

Azienda agricola: **Costa Gabriele** Località: **Bondeno (FE)**

Data trapianto: **26 maggio 2016**

Stabilimento di conferimento: **Conservas Italia Nord Sca stab. Pomposa (FE)**

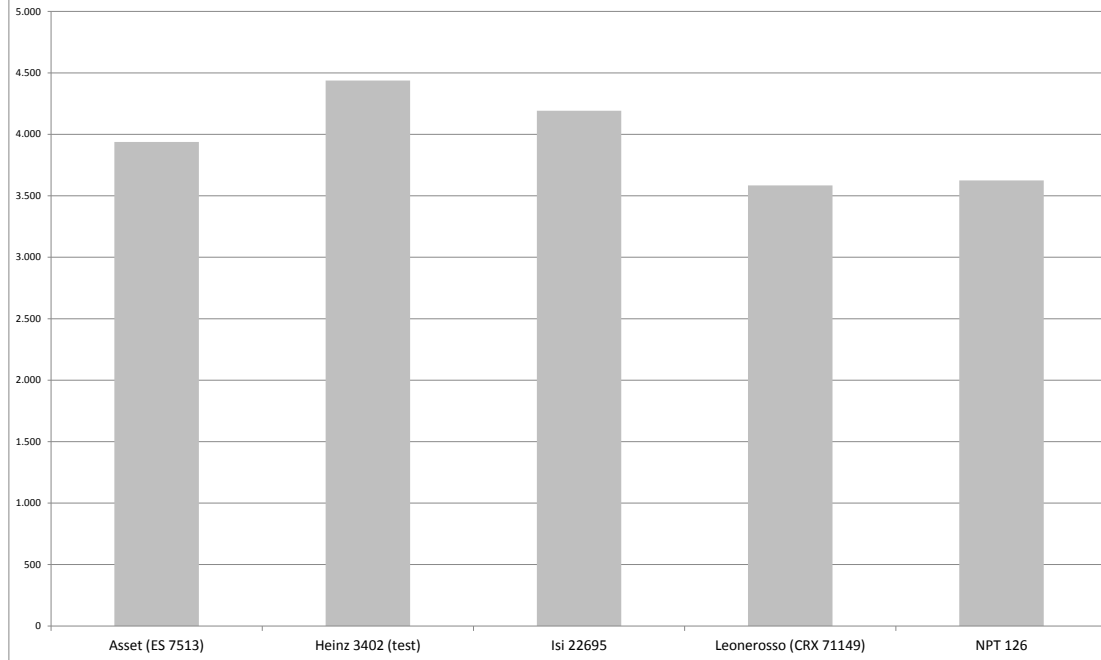
Unità sperimentale: **CISA Mario Neri**

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

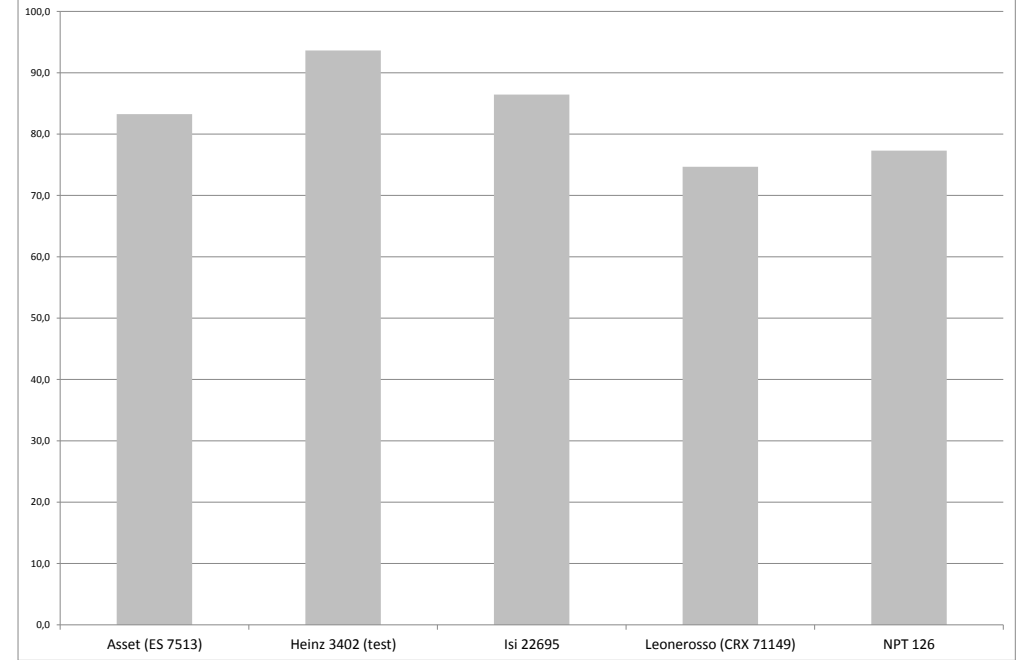
Oggetto: **Dati di campo e di stabilimento**

CULTIVAR	Ditta sementiera	PRODUZIONE		DIFETTI				ANALISI CHIMICHE			Lunghezza ciclo colturale (n° gg.)	Punteggio esperti (P:51)
		Gradi residuo ottico Kg/ha	Produzione commerciale (t/ha)	Verde (%)	Marcio (%)	Schiacciati (%)	Altri (%)	Residuo ottico (° Brix)	pH	Colore (a/b)		
Asset (ES 7513)	Esasem	3.938	83,2	0,8	4,9	n.r.	n.r.	4,73	4,33	2,05	100	3,3
Heinz 3402 (test)	Heinz-Furia	4.438	93,6	1,1	2,6	n.r.	n.r.	4,74	4,32	1,97	102	3,0
Isi 22695	Isi Sementi	4.192	86,4	0,7	3,3	n.r.	n.r.	4,85	4,85	2,12	103	3,3
Leonerosso (CRX 71149)	Cora Seeds	3.584	74,7	1,2	4,6	n.r.	n.r.	4,80	4,80	2,04	102	3,3
NPT 126	Syngenta	3.625	77,3	1,9	4,8	n.r.	n.r.	4,69	4,69	2,09	101	3,0
Media campo		3.955	83,1	1,1	4,0			4,76	4,60	2,05	102	3,2

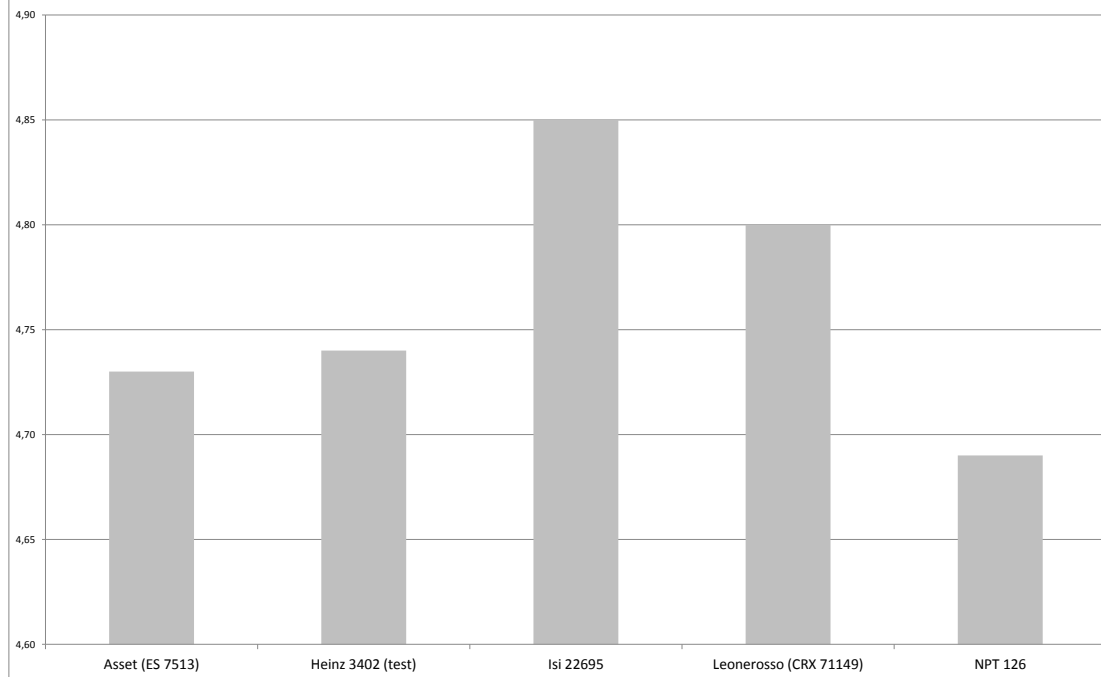
Produzione rifrattometrica (kg/ha)



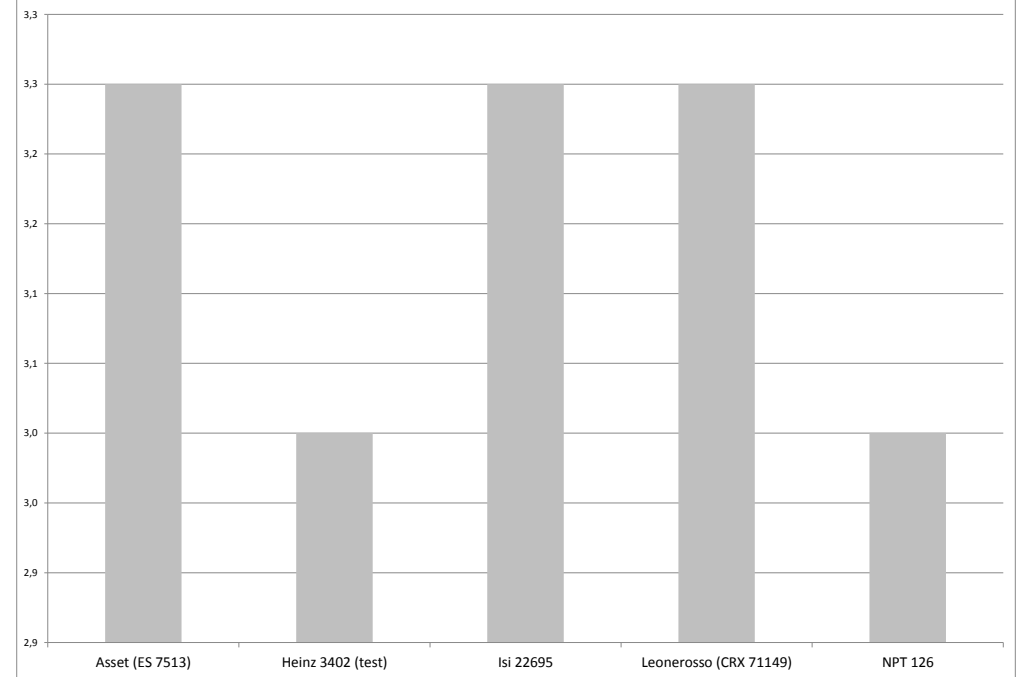
Produzione commerciale (t/ha)



Residuo ottico (° Brix)



Punteggio esperti

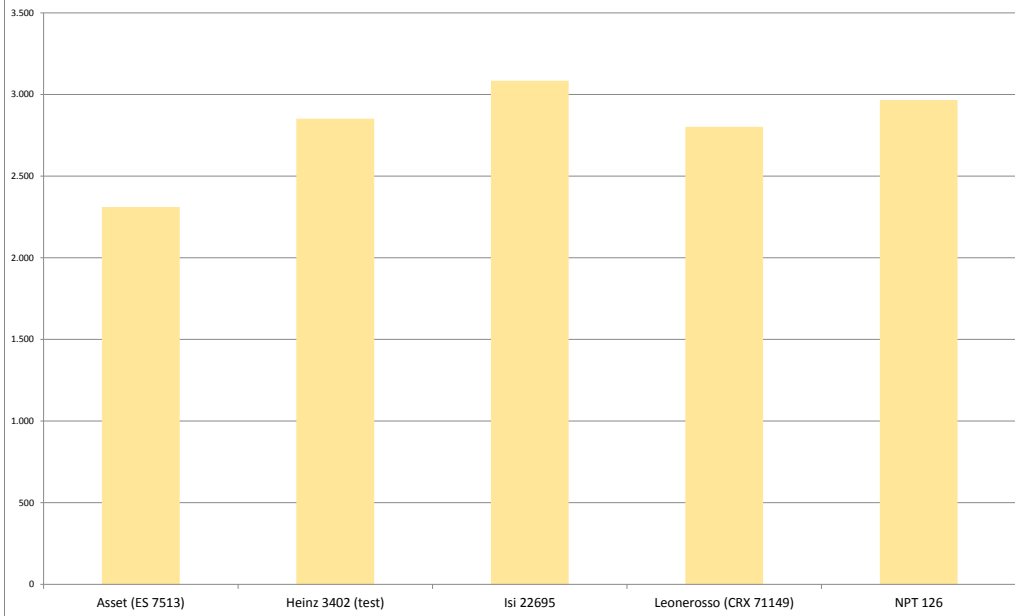


Progetto: Studio delle attitudini produttive e di trasformazione di nuove varietà di pomodoro da industria per rispondere alle esigenze competitive di filiera

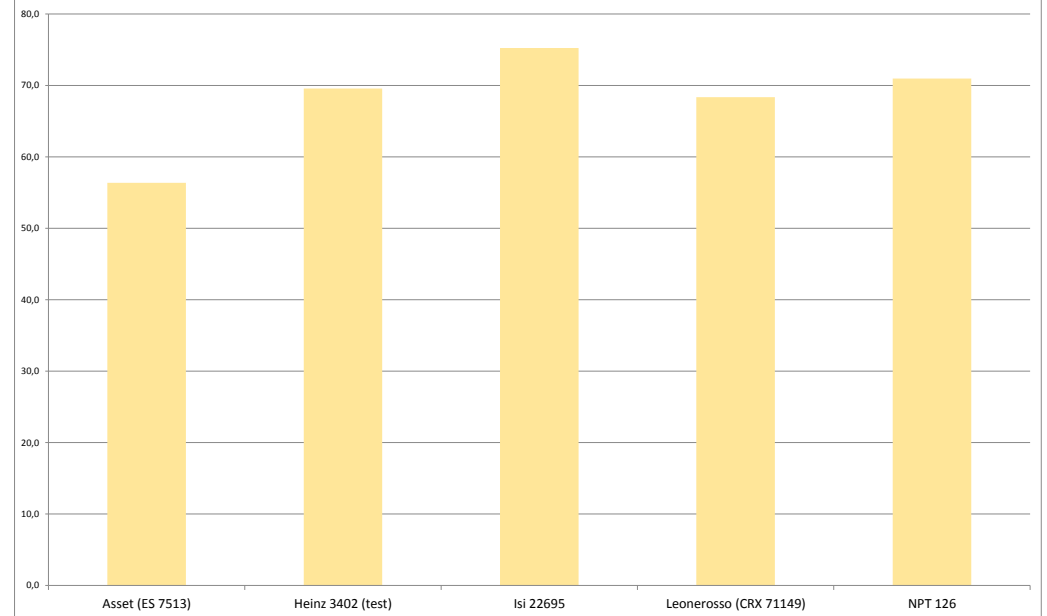
Prova: **Confronto varietale di 2° livello in epoca tardiva 2016 - prove in farm**
 Schema sperimentale: **Parcelloni non replicati raccolti a macchina**
 Azienda agricola: **Spagnoli** Località: **Castegoffredo (MN)** Modalità irrigazione: **microirrigazione**
 Data trapianto: **9 giugno 2016** Precessione colturale: **mais**
 Stabilimento di conferimento: **Consorzio Casalasco del Pomodoro Stab. Rivarolo del Re (CR)**
 Unità sperimentale: **CadilLab**
 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° gg.)	Punteggio esperti (P:5-1)
		Gradi residuo ottico Kg/ha	Produzione commerciale (t/ha)	Verde (%)	Marcio (%)	Schiacciati (%)	Altri (%)	Residuo ottico (° Brix)	pH	Colore (a/b)		
Asset (ES 7513)	Esasem	2.311	56,4	1,3	0,9	n.r.	5,2	4,10	n.r.	2,23	102	3,3
Heinz 3402 (test)	Heinz-Furia	2.852	69,6	0,4	0,9	n.r.	3,5	4,10	n.r.	2,23	106	3,4
Isi 22695	Isi Sementi	3.084	75,2	0,4	0,9	n.r.	1,9	4,10	n.r.	2,23	106	3,6
Leonerosso (CRX 71149)	Cora Seeds	2.802	68,4	0,9	0,9	n.r.	2,0	4,10	n.r.	2,25	105	3,4
NPT 126	Syngenta	2.966	71,0	0,6	3,1	n.r.	6,7	4,18	n.r.	2,25	104	3,1
Media campo		2.803	68,1	0,7	1,3		3,9	4,12		2,24	105	3,3

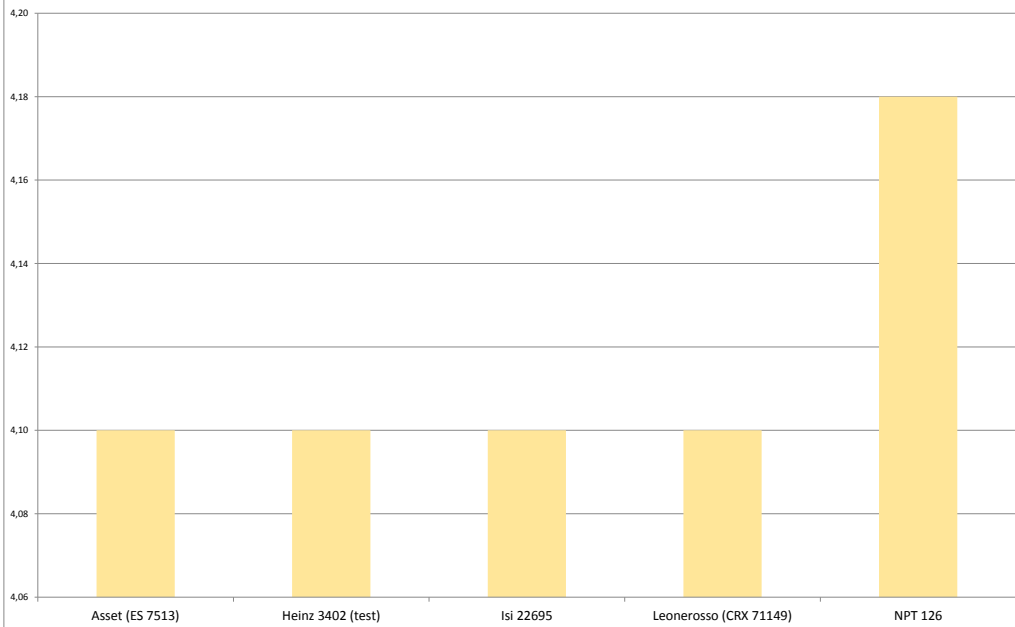
Produzione rifrattometrica (kg/ha)



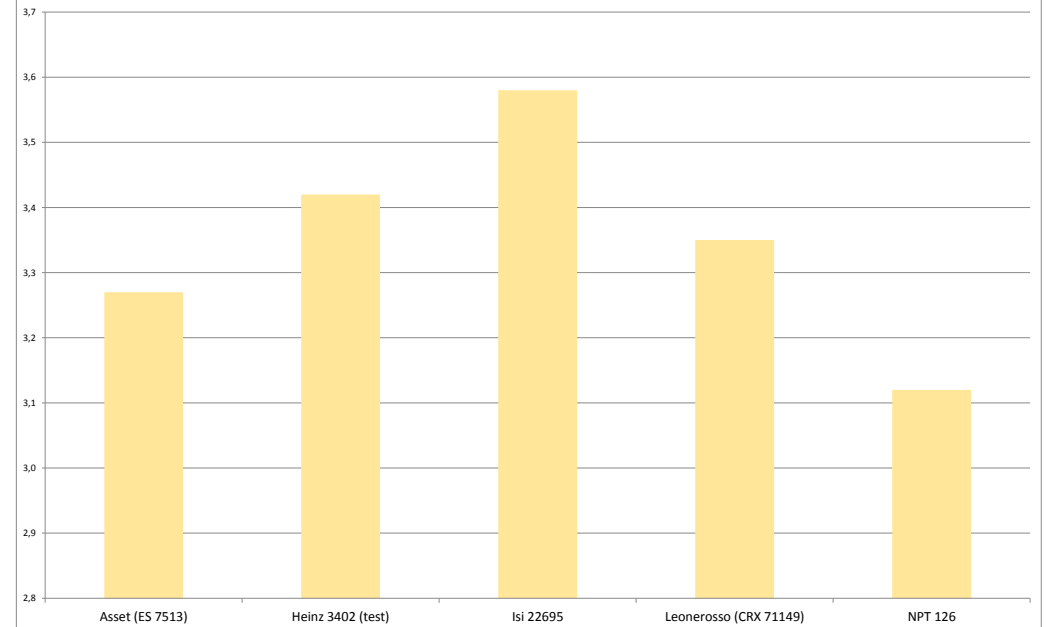
Produzione commerciale (t/ha)



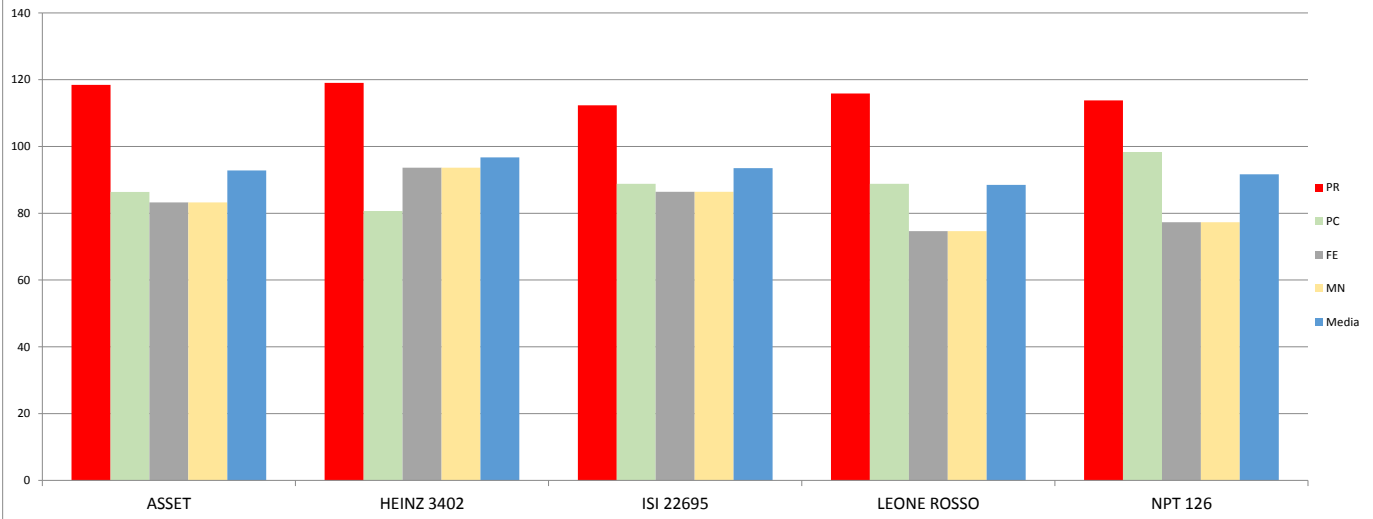
Residuo ottico (° Brix)



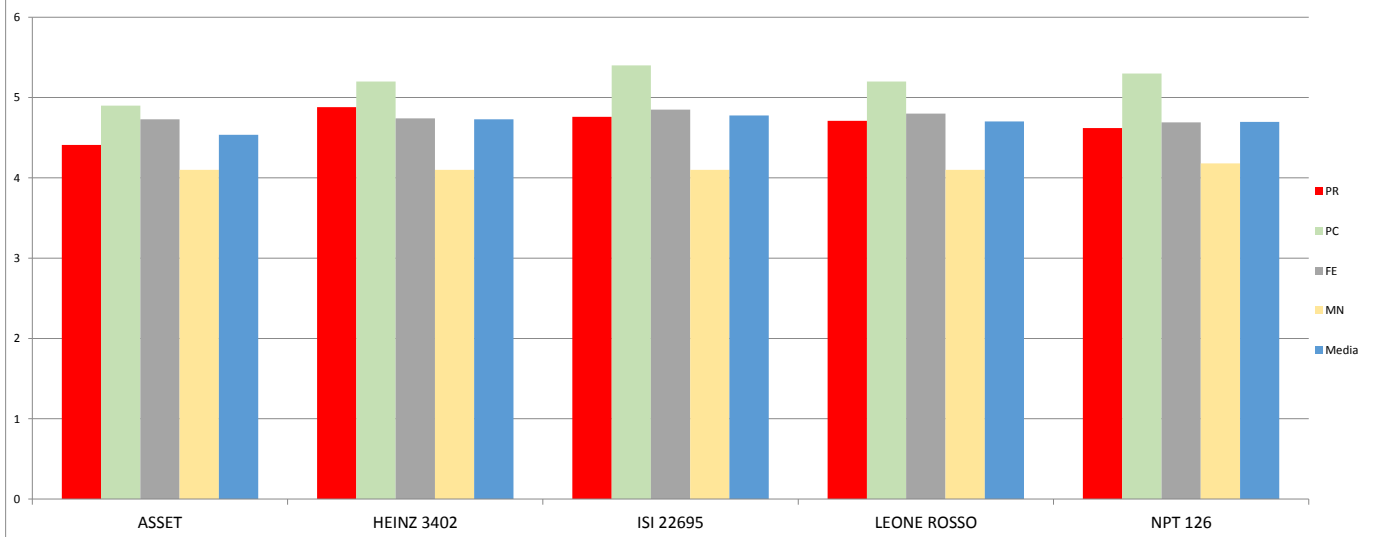
Punteggio esperti



RESA (t/Ha)



RESIDUO OTTICO (°BRIX)



BRIX*Ha

