

SPERIMENTAZIONE VARIETALE POMODORO DA INDUSTRIA 2019



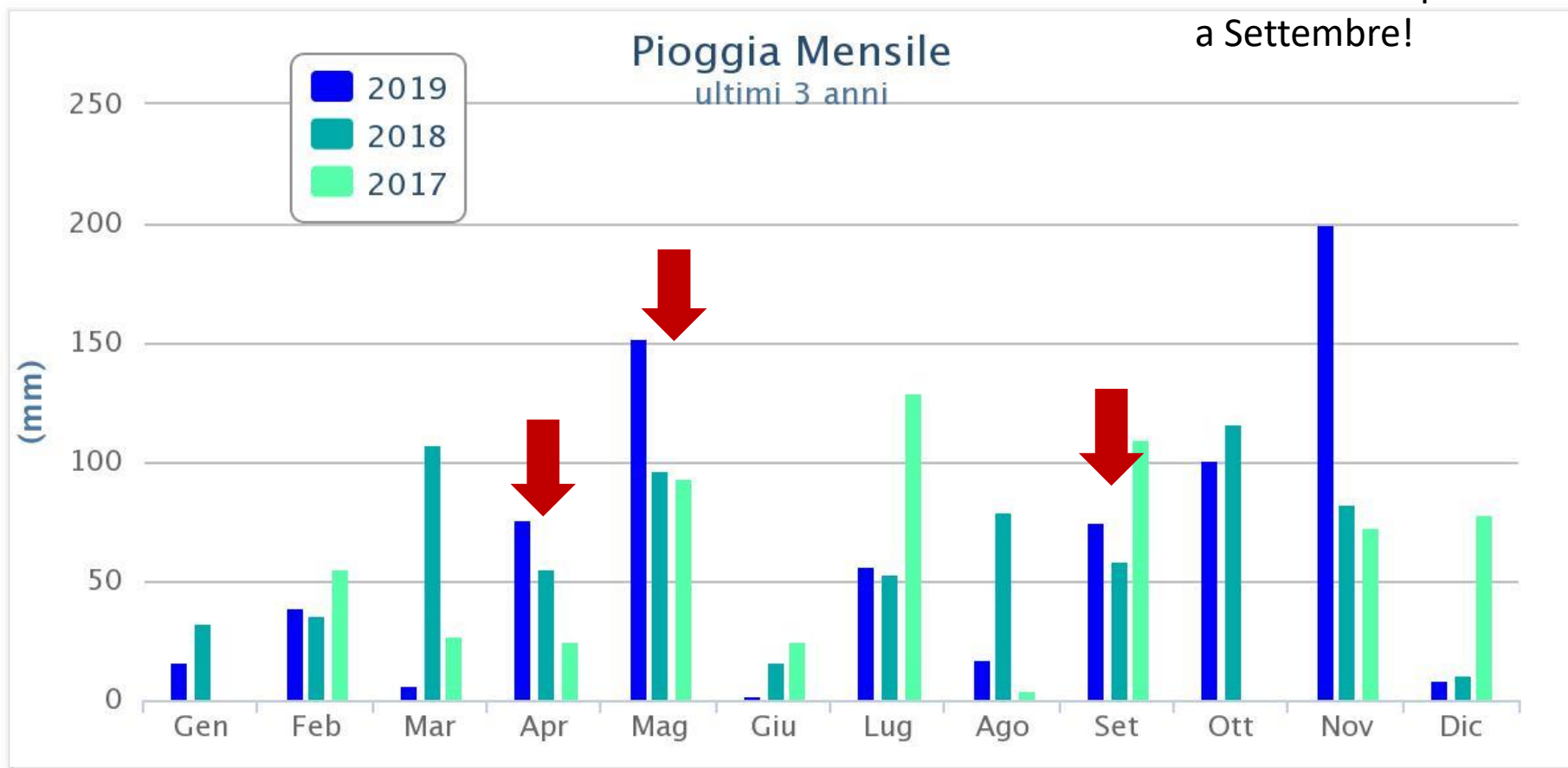
Piacenza, 3 dicembre 2019 – Rendina P. e Cornali S.

Sommario

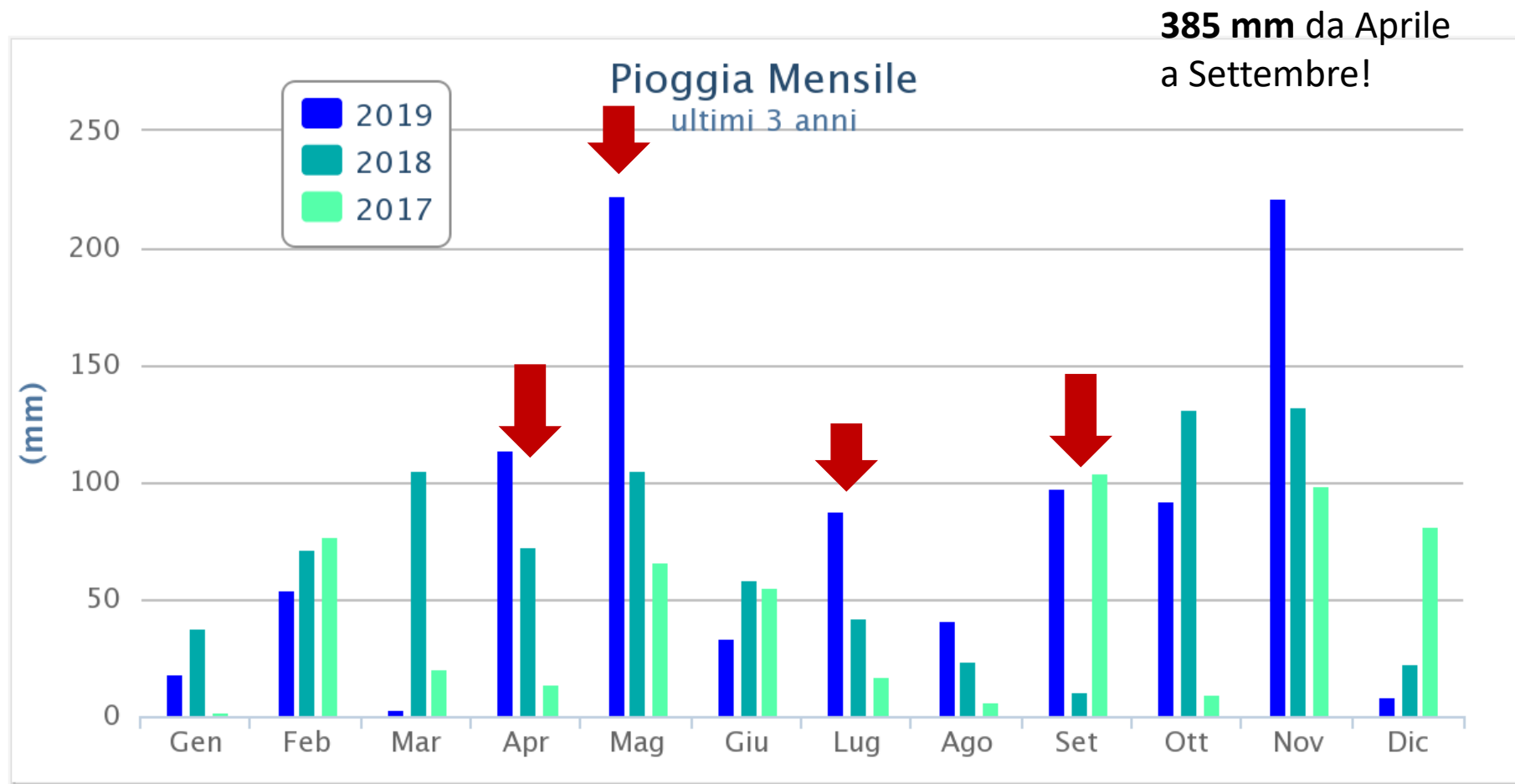
- **Dati meteo**
- **Primo livello**
 - **Ciclo precoce e tardivo**
Elenco varietà
✓ Dati congiunti - Prov. Piacenza e Parma
- **Secondo livello**
 - **Ciclo Precoce e Tardivo**
Elenco Varietà
✓ Dati congiunti - Prov. Piacenza e Parma

Dati meteo - Piacenza

**215 mm da Aprile
a Settembre!**



Dati meteo – Parma



VARIETA' – CICLO PRECOCE – 2019

Prov. Piacenza e Parma

I livello

Nome varietà	Ditta
Aprix (CLX384228)	HM Clause
H 1879	Heinz-Furia
H 5108 (TEST)	Heinz-Furia
ISI 27615	Isi Sementi
ISI 27636	Isi Sementi
Max 8249	Syngenta
Nun 507 Top	Nunhems
UG 13579	United Genetics
UG 14014	United Genetics
UG 8114	United Genetics

RIEPILOGO TECNICA CULTURALE – 2019

	Prov. di Piacenza – Fr. Turro Az. Agr. Vegezzi	Prov. di Parma – Roncopascolo Pizzacchera Società Agricola SS
Data di trapianto	16 Aprile 2019	28 Aprile 2019
Data di raccolta	7 e 12 Agosto 2019	8 e 12 agosto 2019
Sesto di impianto	Fila binata	
Concimazione e difesa	Secondo Norme tecniche di produzione integrata del Nord Italia	
I livello	<ul style="list-style-type: none"> • 9 ibridi + test • Parcelline replicate 3 volte – 10 mq • Raccolta manuale e campionamento 	
II livello	<ul style="list-style-type: none"> • 4 ibridi + test • Parcelloni replicati 2 volte – circa 3.000 mq • Raccolta meccanica e conferimento all'industria 	

CICLO PRECOCE – PRIMO LIVELLO-

Prov. Piacenza – Parma

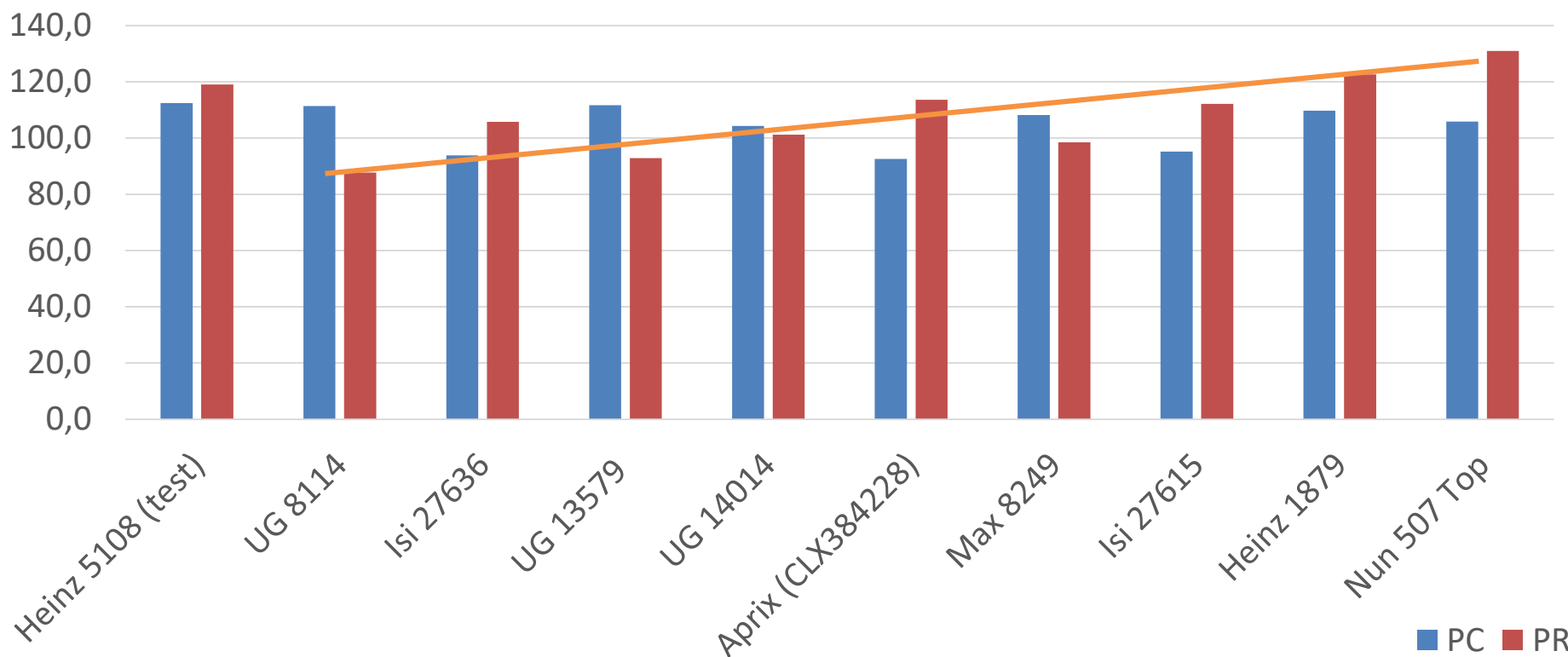
Dati generali

- **Lunghezza branche**
 - PC – media di **77 cm** – min di 57 per UG8114 e max di 93 cm per MAX8249
 - PR – media di **121 cm** – min di 97 cm per UG8114 e max di 151 cm di H1879
- **Stato fitosanitario**
 - PC – media di **3,8/5** – min di 3 per H5108 e UG14014; max di 4,5 per Aprix, ISI27615 e Nun507Top
 - PR – media di **3,2/5** – min 2,4 per UG14014 e UG8114; max di 3,7 per ISI27615 e Nun507 Top
- **Lunghezza del ciclo**
 - PC – media di **110 giorni** – min di 105 gg per UG8114 e max di 116 per APRIX
 - PR – media di **99 giorni** – min di 95 gg per H5108 e max di 102 gg per ISI27615
- **Punteggio complessivo**
 - PC – media di **3,7/5** –max di 4,5 per Nun 507 Top
 - PR - media di **3,4/5** –max di 4,2 per Nun 507 Top

CICLO PRECOCE – PRIMO LIVELLO-

Prov. Piacenza – Parma

Resa (t/ha)



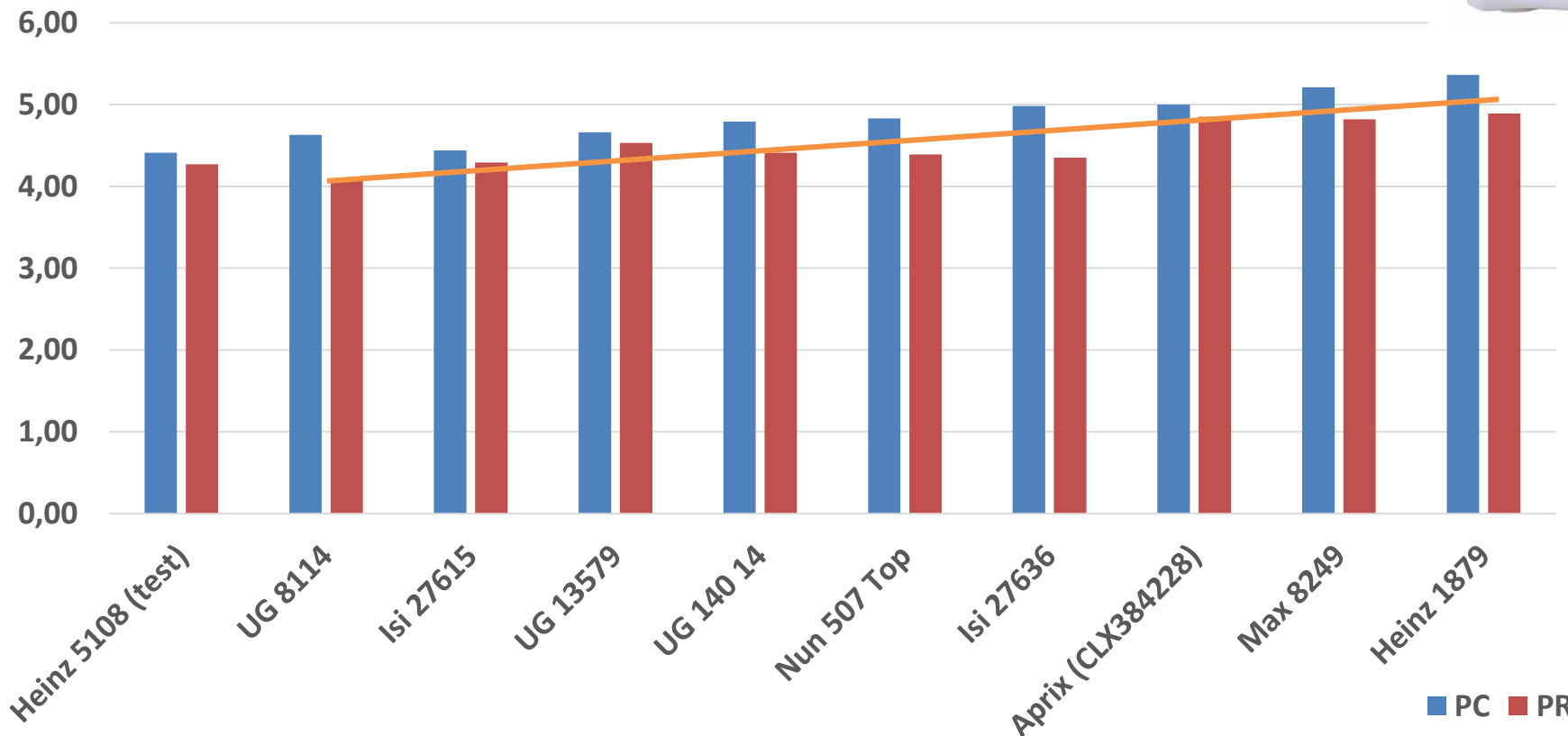
PC – media di 104,5 t/ha con minimo di 92,6 per Aprix e max di 112,5 per H5108

PR – media di 108,5 t/ha con minimo di 92,9 per UG13579 e max di 131 per Nun 507 Top

CICLO PRECOCE – PRIMO LIVELLO-

Prov. Piacenza – Parma

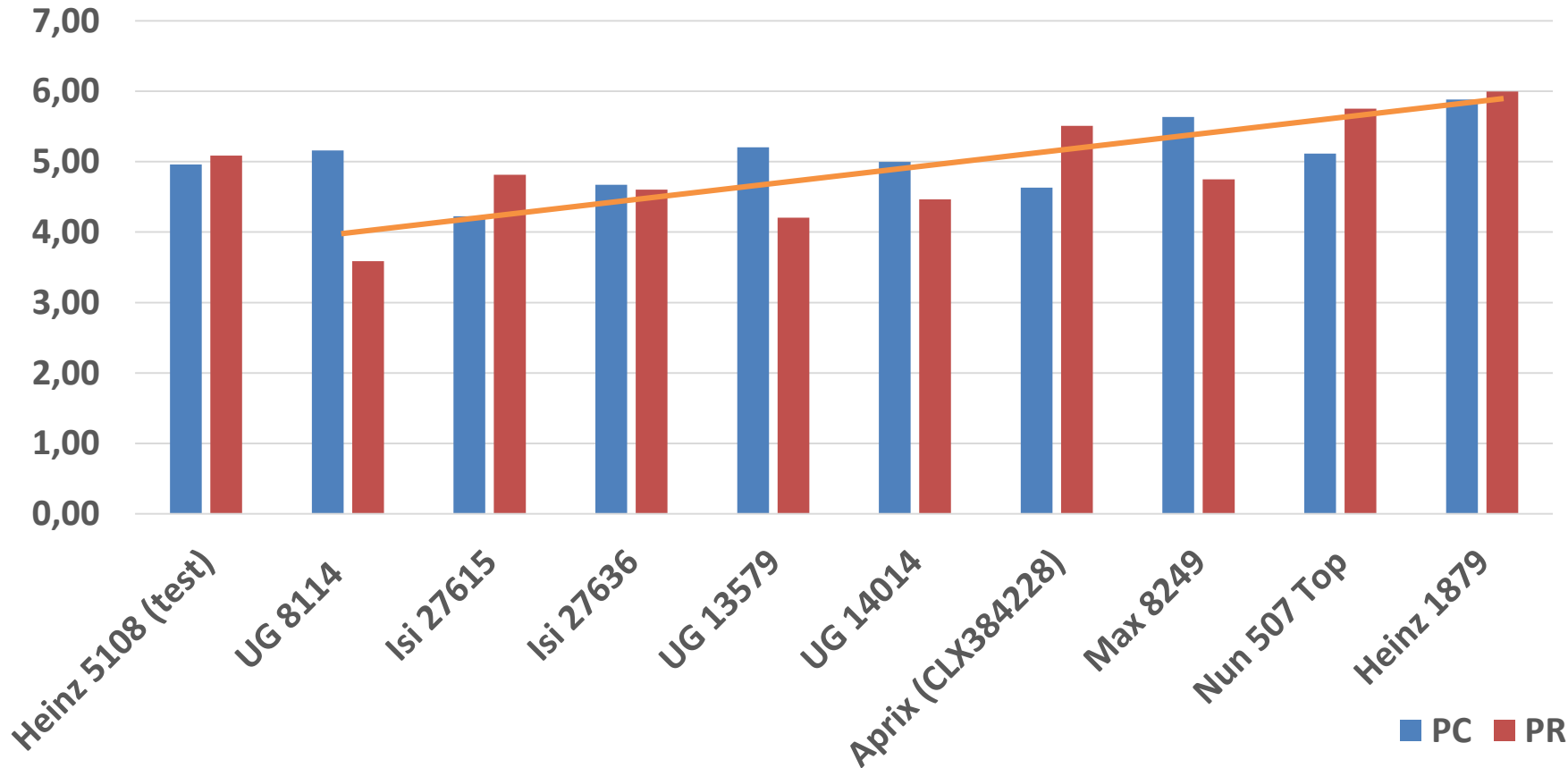
Grado Brix



PC – media di 4,8° con minimo di 4,29° per ISI27615 e max di 4,42 per H1879

PR – media di 4,49° con minimo di 4,27° per H5108 e max di 4,89 per H1879

CICLO PRECOCE – PRIMO LIVELLO- Prov. Piacenza – Parma Resa in Brix (t/ha)



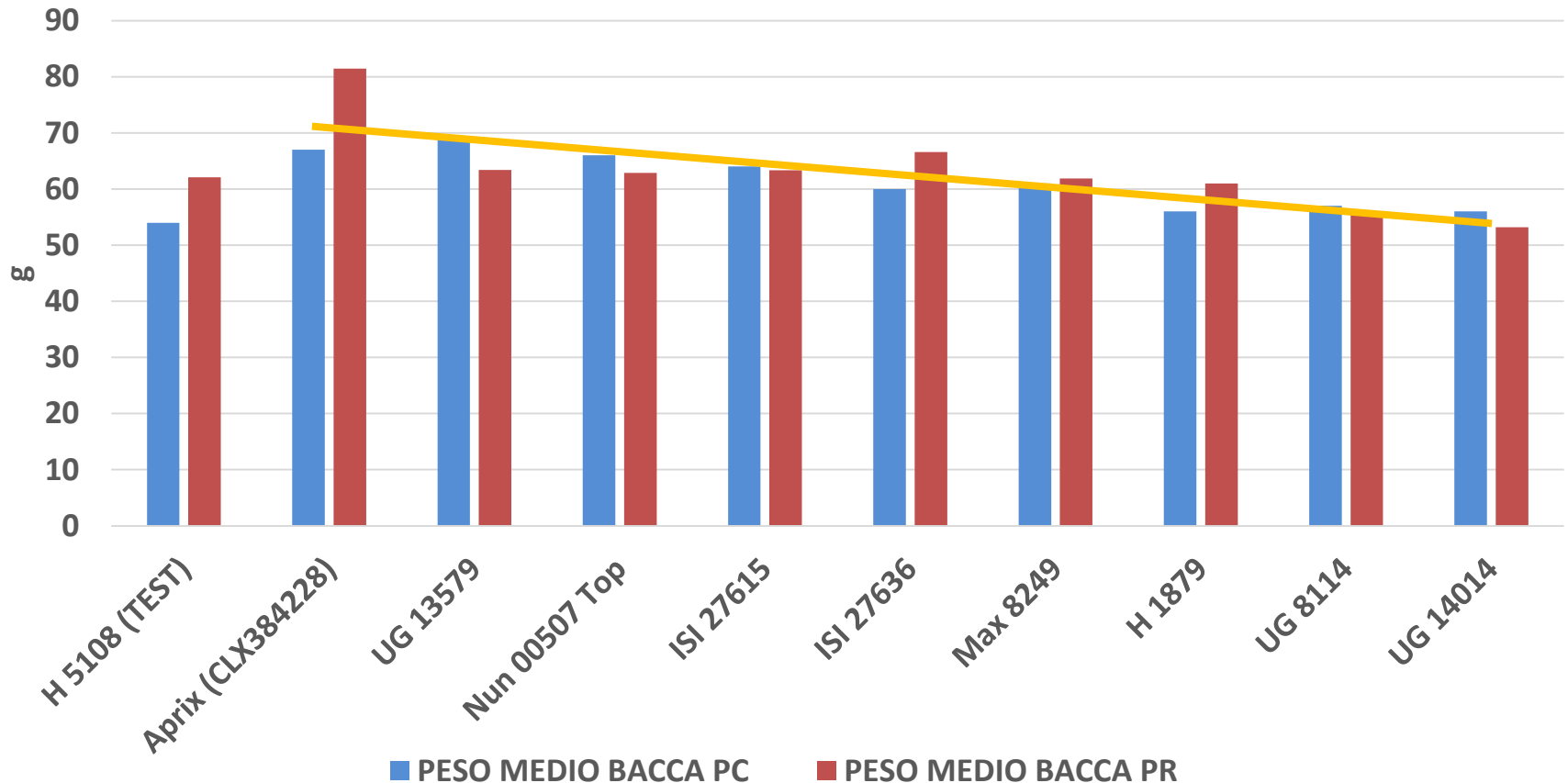
PC – media di **5,05** t/ha – min di 4,96 (test) e max di Heinz 1879

PR – media di **4,8** t/ha min di UG 8114 e max di Heinz 1879

CICLO PRECOCE – PRIMO LIVELLO-

Prov. Piacenza – Parma

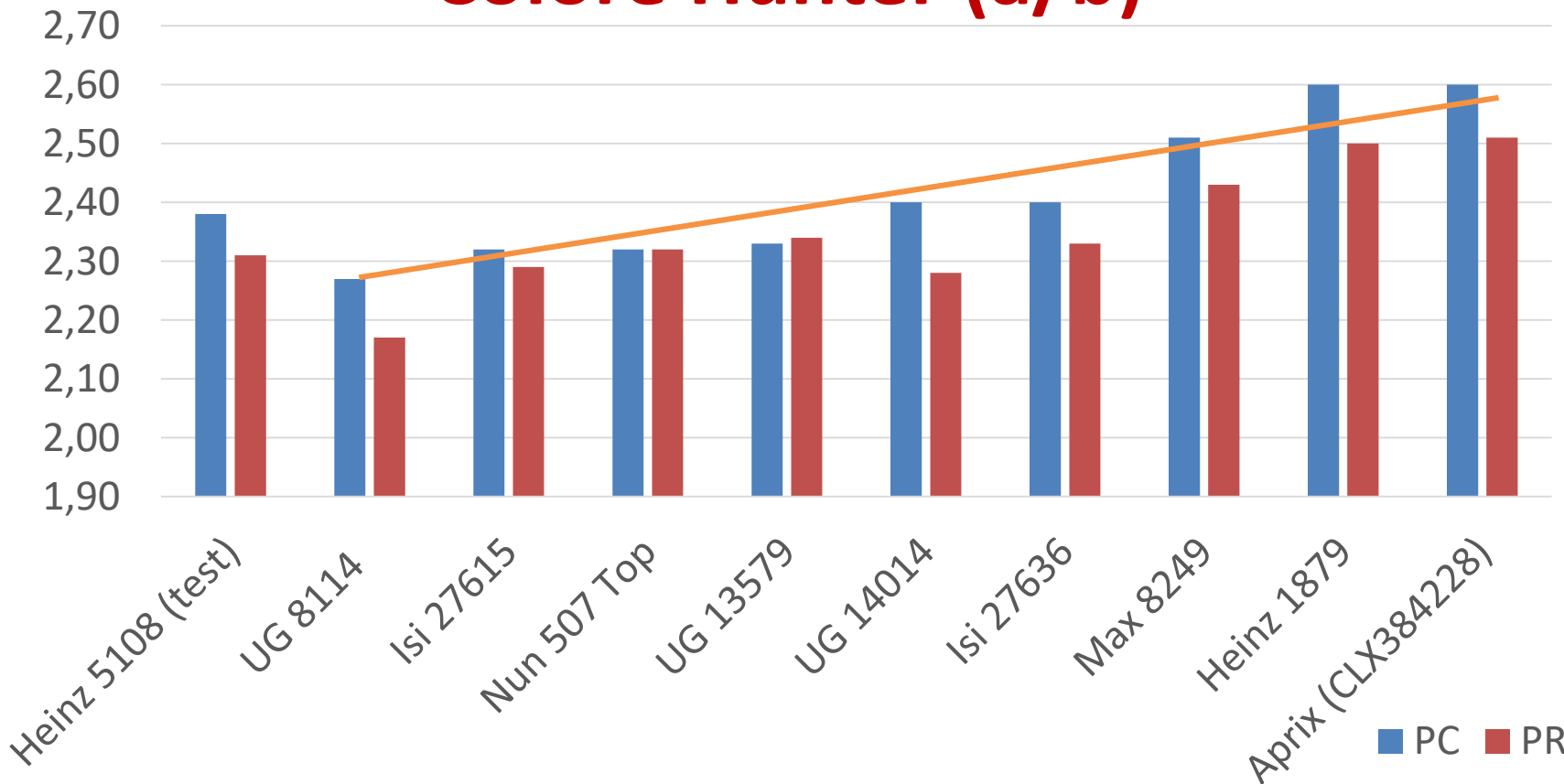
Peso medio bacca (g)



PC – media di 61 g con minimo di 54 g per H5108 e max di 69 g per UG13579

PR – media di 63,2 g con minimo di 53,2 per UG14014 e max di 81,5 g per Aprix

CICLO PRECOCE – PRIMO LIVELLO- Prov. Piacenza – Parma Colore Hunter (a/b)



PC – media di 2,41 con minimo di 2,38 per UG8114 e max di 2,60 per Aprix
PR – media di 2,35 con minimo di 2,17 per UG8114 e max di 2,56 per Aprix

CICLO PRECOCE – PRIMO LIVELLO- Prov. Piacenza



VARIETA' – CICLO TARDIVO – 2019

Prov. Piacenza e Parma

I livello

Nome varietà	Ditta
LEONEROSSO	Cora Seeds
UG 13579	United Genetics
H 3402	Heinz-Furia
H 1907	Heinz-Furia
APRIX (CLX384228)	HMClause
UG 14014	United Genetics
ISI 27636	ISI Sementi
NUN 00507 TOP	Nunhems
MAX 8249	Syngenta
ISI 27615	ISI Sementi

RIEPILOGO TECNICA CULTURALE – CICLO TARDIVO – 2019

	Prov. di Piacenza – Fr. Turro Az. Agr. Vegezzi	Prov. di Parma - Roncopascolo Pizzacchera Società Agricola SS
Data di trapianto	01 Giugno 2019	03 Giugno 2019
Data di raccolta	10 Settembre 2019	04-05 settembre 2019
Sesto di impianto	Fila binata	
Concimazione e difesa	Secondo Norme tecniche di produzione integrata del Nord Italia	
I livello	<ul style="list-style-type: none">• 9 ibridi + test• Parcelline replicate 3 volte – 10 mq• Raccolta manuale e campionamento	
II livello	<ul style="list-style-type: none">• 4 ibridi + test• Parcelloni replicati 2 volte – circa 3.000 mq• Raccolta meccanica e conferimento all'industria	

CICLO TARDIVO – PRIMO LIVELLO-

Prov. Piacenza – Parma

Dati generali

- **Lunghezza branche**

- PC – media di **130 cm** – min di 100 cm per ISI27615 e max di 167 cm per H1907
- PR – media di **118,9 cm** – min di 108 cm per UG14014 e max di 142,4 cm di H1907

- **Stato fitosanitario**

- PC – media di **3,5/5** – min di 3 per ISI26736, UG13579 e UG14014 ; max di 4,0 per Aprix e ISI 27615
- PR – media di **3,4/5** – min 2,8 per H3402; max di 3,8 per Nun507 Top

- **Lunghezza del ciclo**

- PC – media di **99 giorni** – min di 97 gg per Nun 507 Top e max di 101 per Leonerosso
- PR – media di **89 giorni** – min di 86 gg per UG13579 e max di 91 gg per Aprix, H1907 e Isi26715

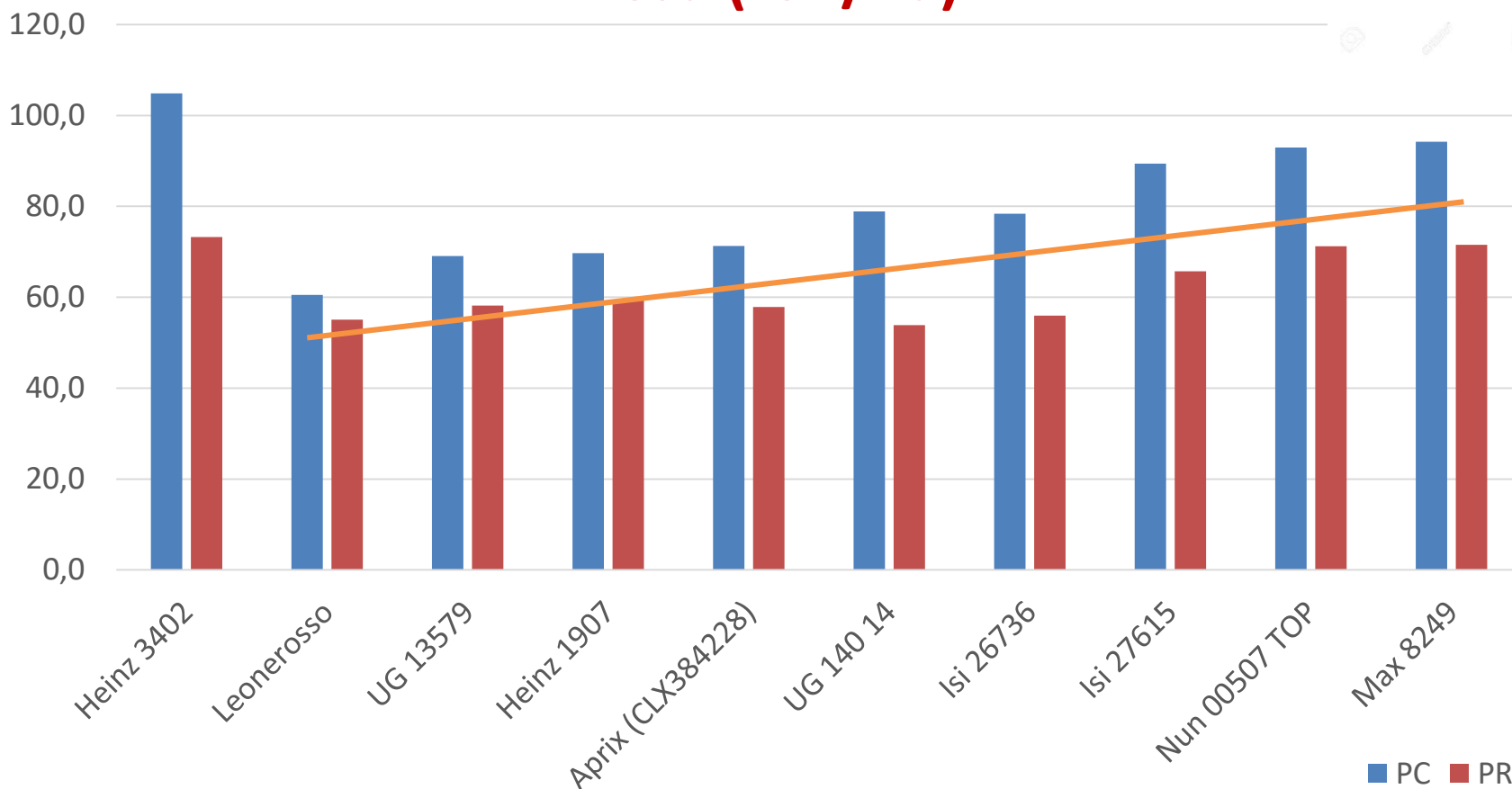
- **Punteggio complessivo**

- PC – media di **3,6/5** –max di 4,0 per H3402 e ISI2636
- PR - media di **3,1/5** –max di 3,6 per Nun 507 Top

CICLO TARDIVO – PRIMO LIVELLO-

Prov. Piacenza – Parma

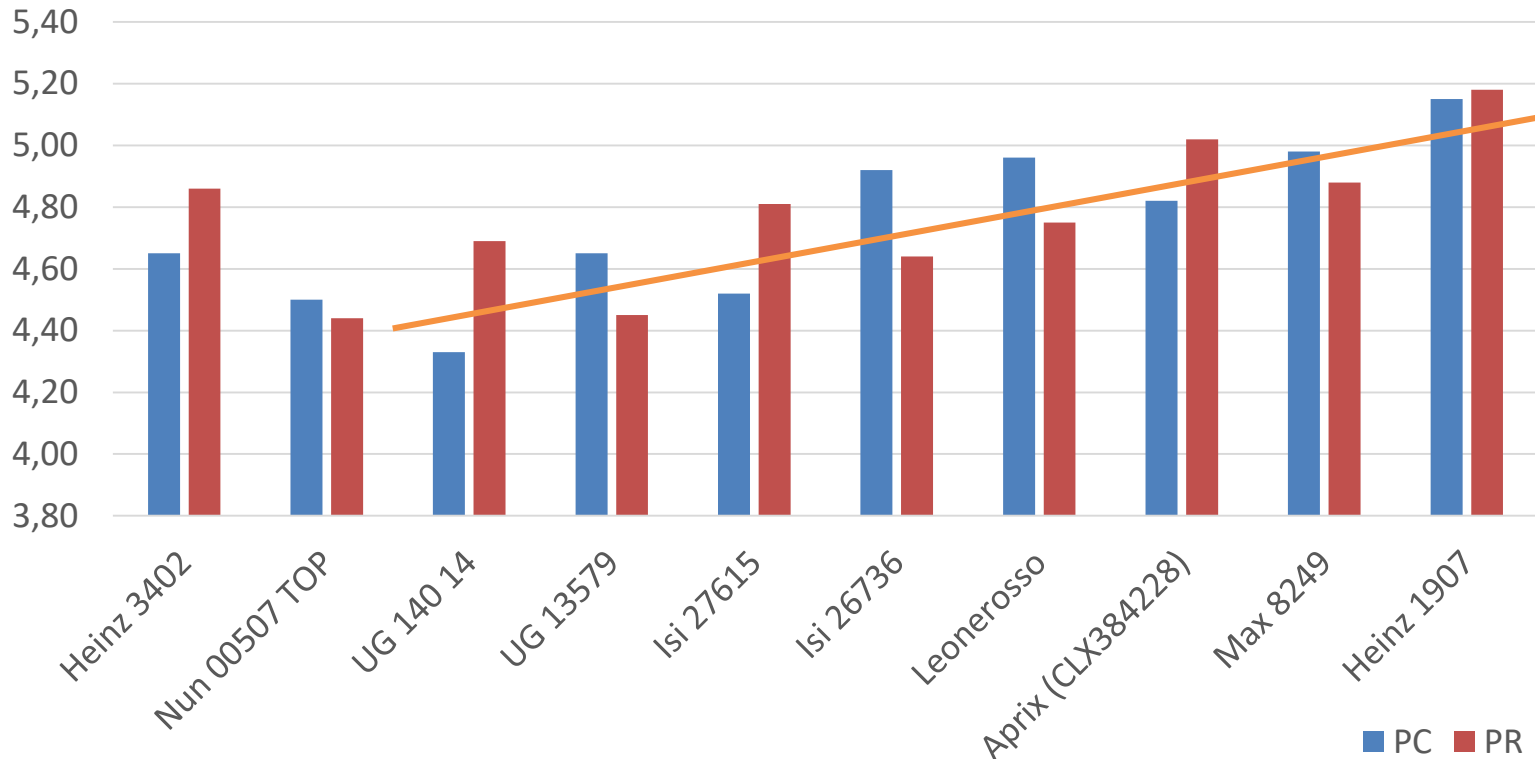
Resa (ton/ha)



PC – media di 80,9 t/ha – min di 60,5 t/ha per Leonerosso e max di 104,9 t/ha per H3402

PR – media di 62,2 t/ha con min di 55,1 di Leonerosso e max di 73,3 per H3402

CICLO TARDIVO – PRIMO LIVELLO- Prov. Piacenza – Parma Grado Brix

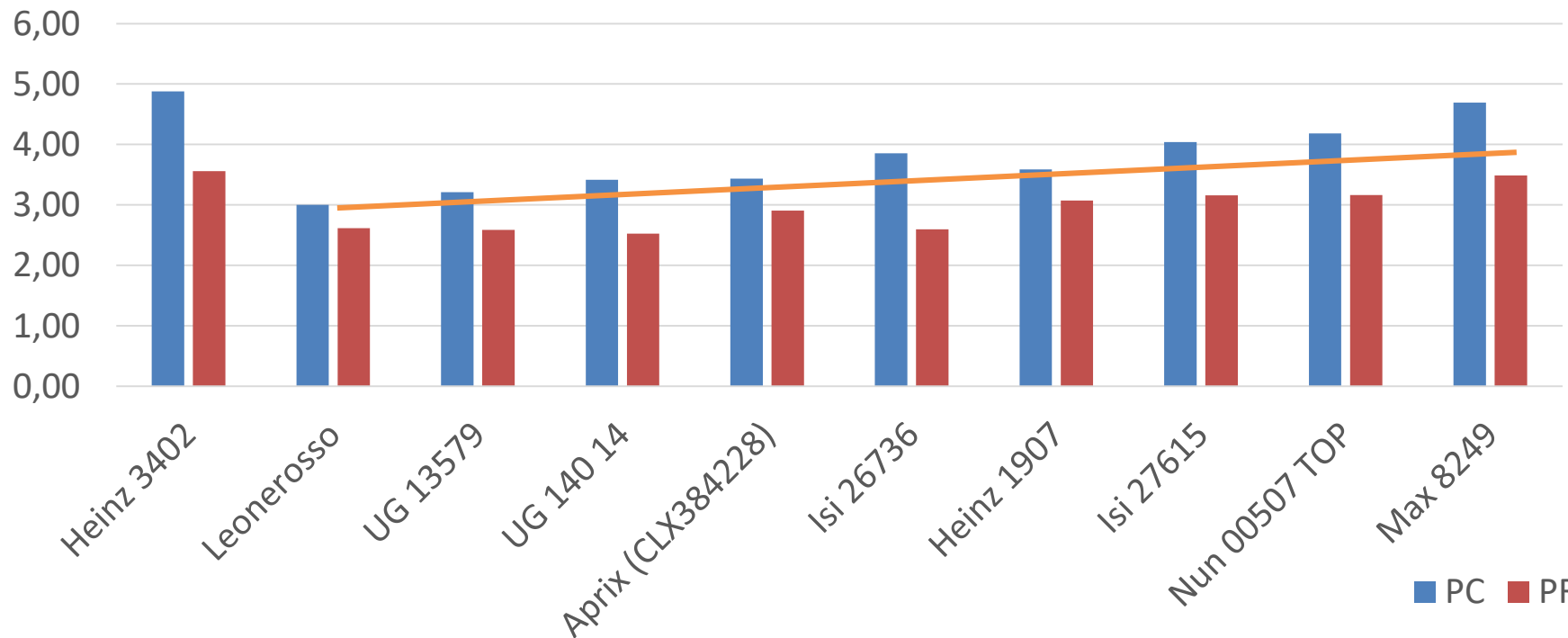


- PC – media di 4,7 – min di 4,33° per UG14014 e max di 5,15 per H1907
- PR – media di 4,77 con min di 4,44 di Nun597Top e max di 5,18 per H1907

CICLO TARDIVO – PRIMO LIVELLO-

Prov. Piacenza – Parma

Resa in Brix (ton/ha)

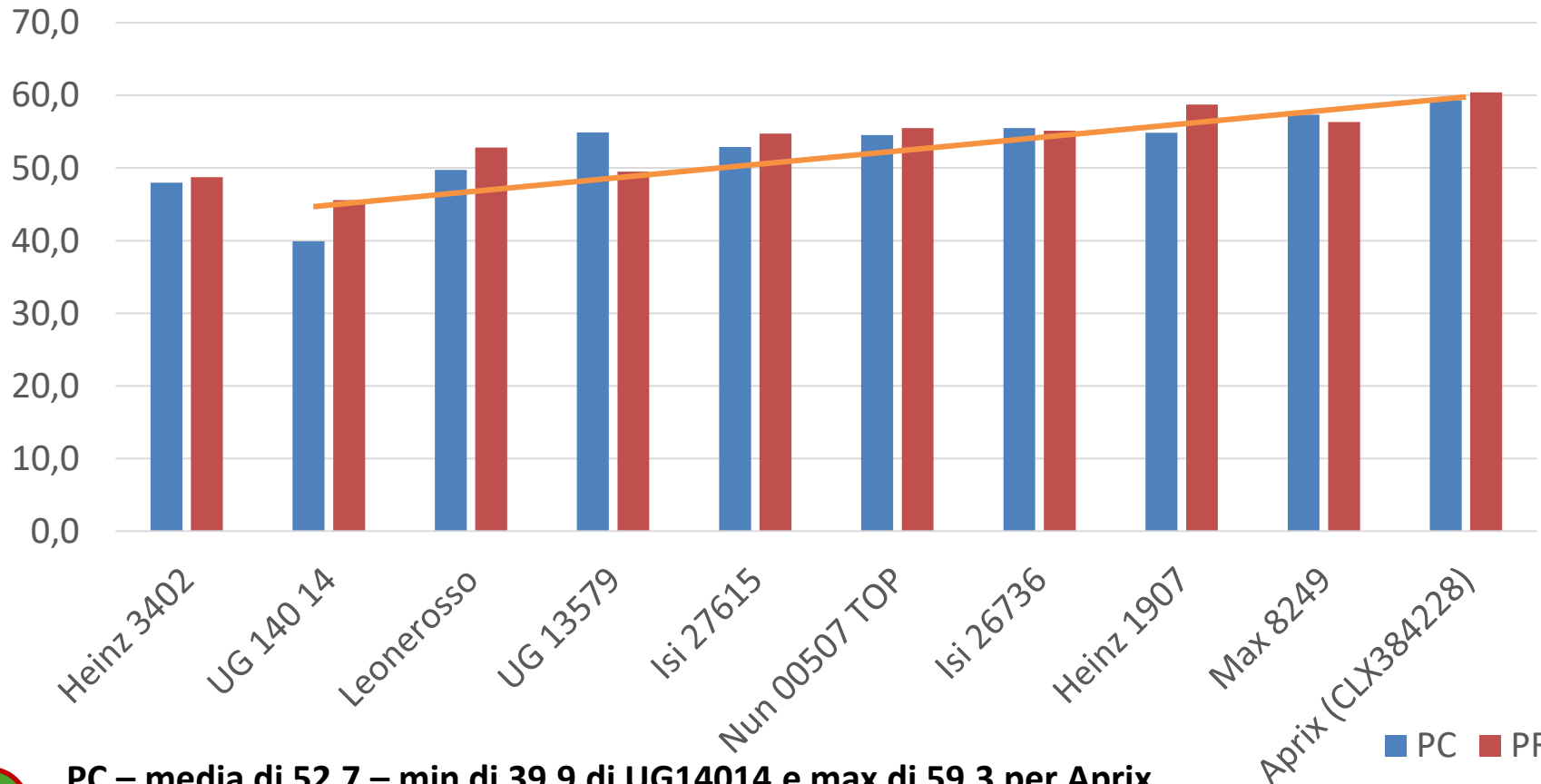


- PC – media di 3,83 t/ha con min di Leonerosso con 3,00 t/ha e max di H3402 con 4,9 t/ha
- PR – media di 2,97 t/ha con min di 2,53 di UG14014 e max di H3402 con 3,56

CICLO TARDIVO – PRIMO LIVELLO-

Prov. Piacenza – Parma

Peso medio bacca (g)

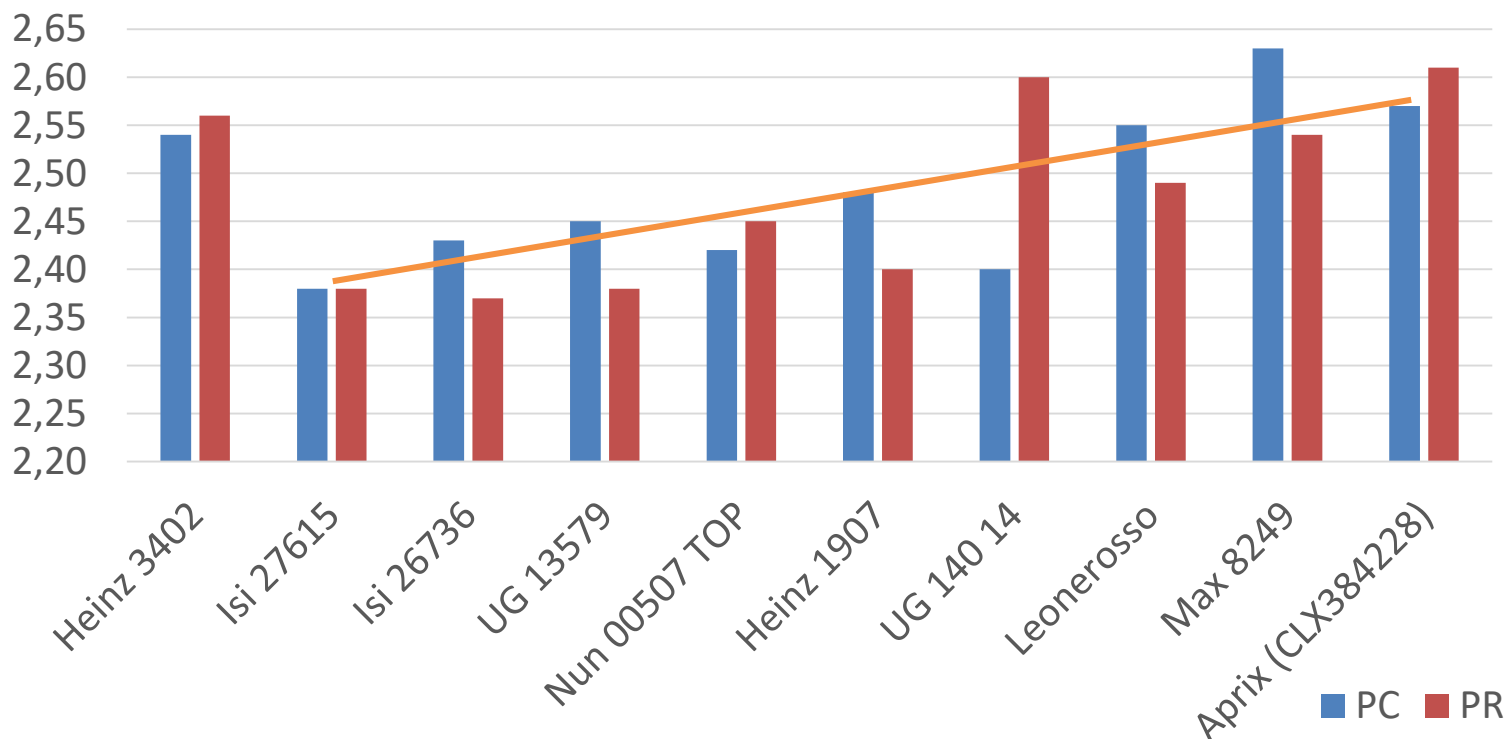


PC – media di 52,7 – min di 39,9 di UG14014 e max di 59,3 per Aprix

PR – media di 53,7 - min di 45,6 di UG14014 e max di 60,4 per Aprix

■ PC ■ PR

CICLO TARDIVO – PRIMO LIVELLO- Prov. Piacenza – Parma Colore (a/b)



- PC – media di 2,5 – min di 2,38 di ISI27615 e max di 2,63 per Max8249
- PR – media di 2,48 - min di 2,37 di ISI26736 e max di 2,61 per Aprix

CICLO TARDIVO – PRIMO LIVELLO-

Prov. Piacenza – Parma



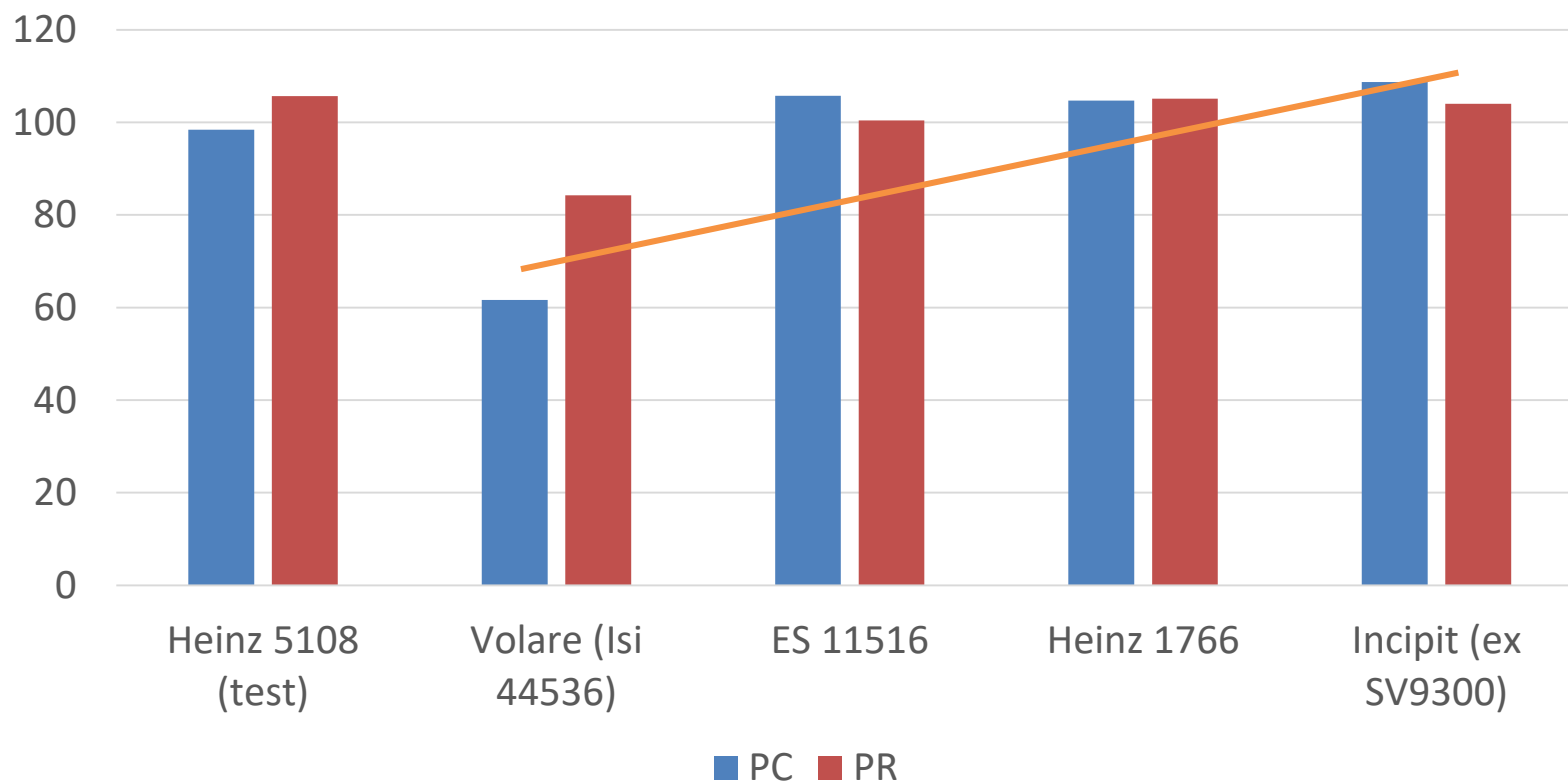
VARIETA' – CICLO PRECOCE – 2019

Prov. Piacenza e Parma

Il livello

Nome varietà	Ditta
ES 11516	Esasem
H 1766	Heinz-Furia
H 5108 (TEST)	Heinz-Furia
Incipit	Seminis
Volare	ISI Sementi

CICLO PRECOCE – SECONDO LIVELLO- Prov. Piacenza – Parma Resa (t/ha)

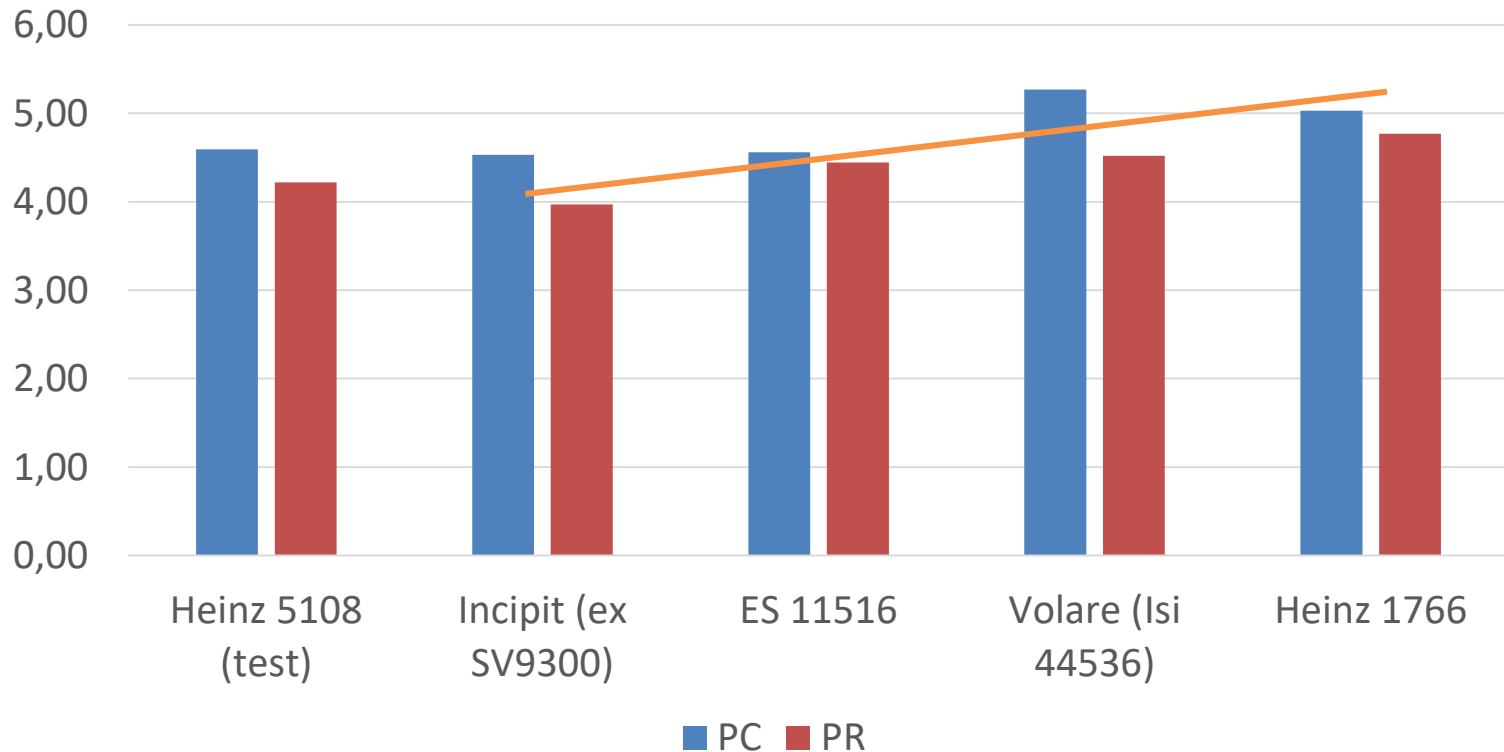


Media di 95,8 t/ha per Piacenza; Media di 99,9 t/ha per Parma

CICLO PRECOCE – SECONDO LIVELLO- Prov. Piacenza – Parma



Grado Brix

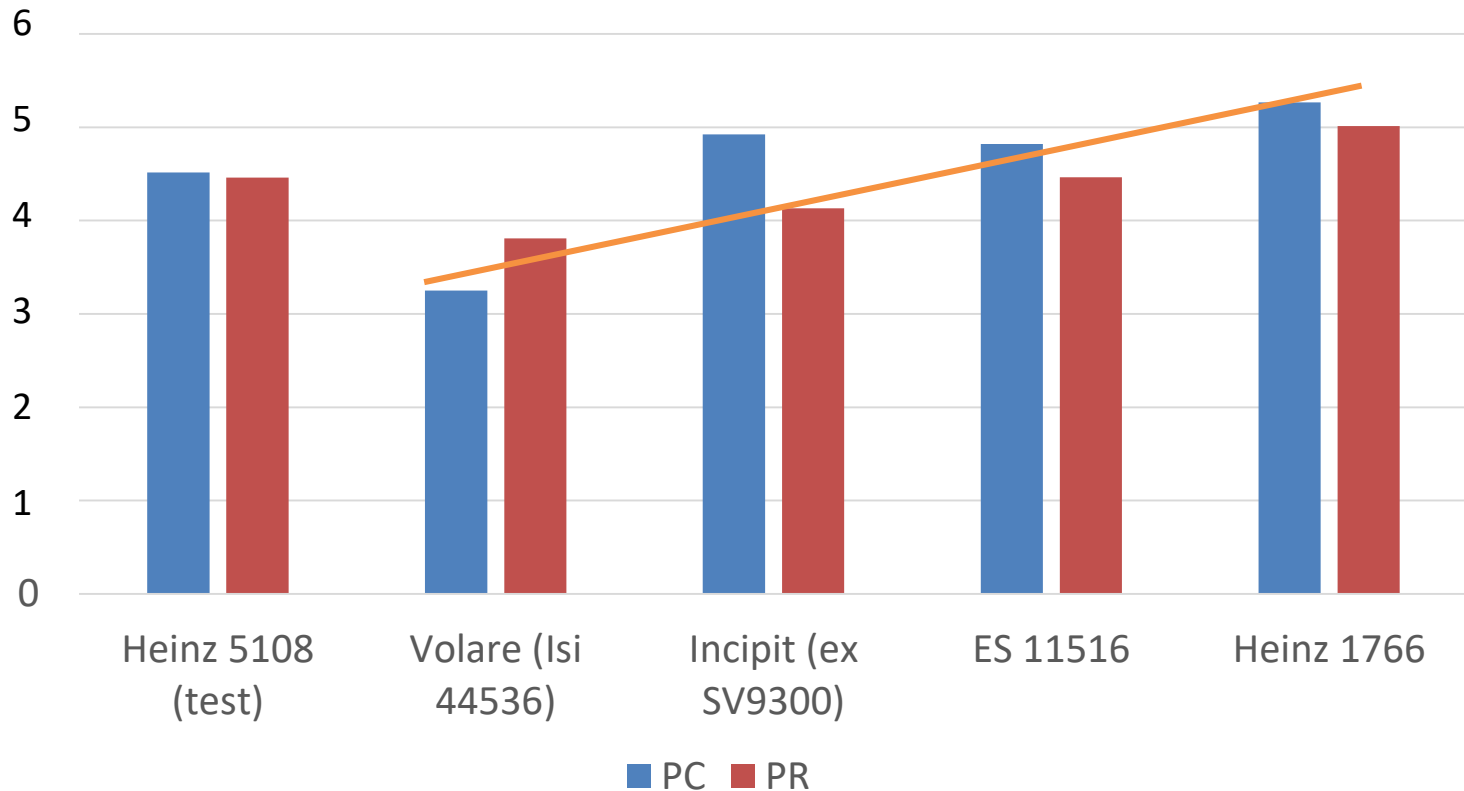


Media di 4,80° per Piacenza; Media di 4,39° per Parma

CICLO PRECOCE – SECONDO LIVELLO- Prov. Piacenza – Parma



Resa in brix (ton/ha)



Media di 4,555 ton/ha per Piacenza; Media di 4,375 ton/ha per Parma

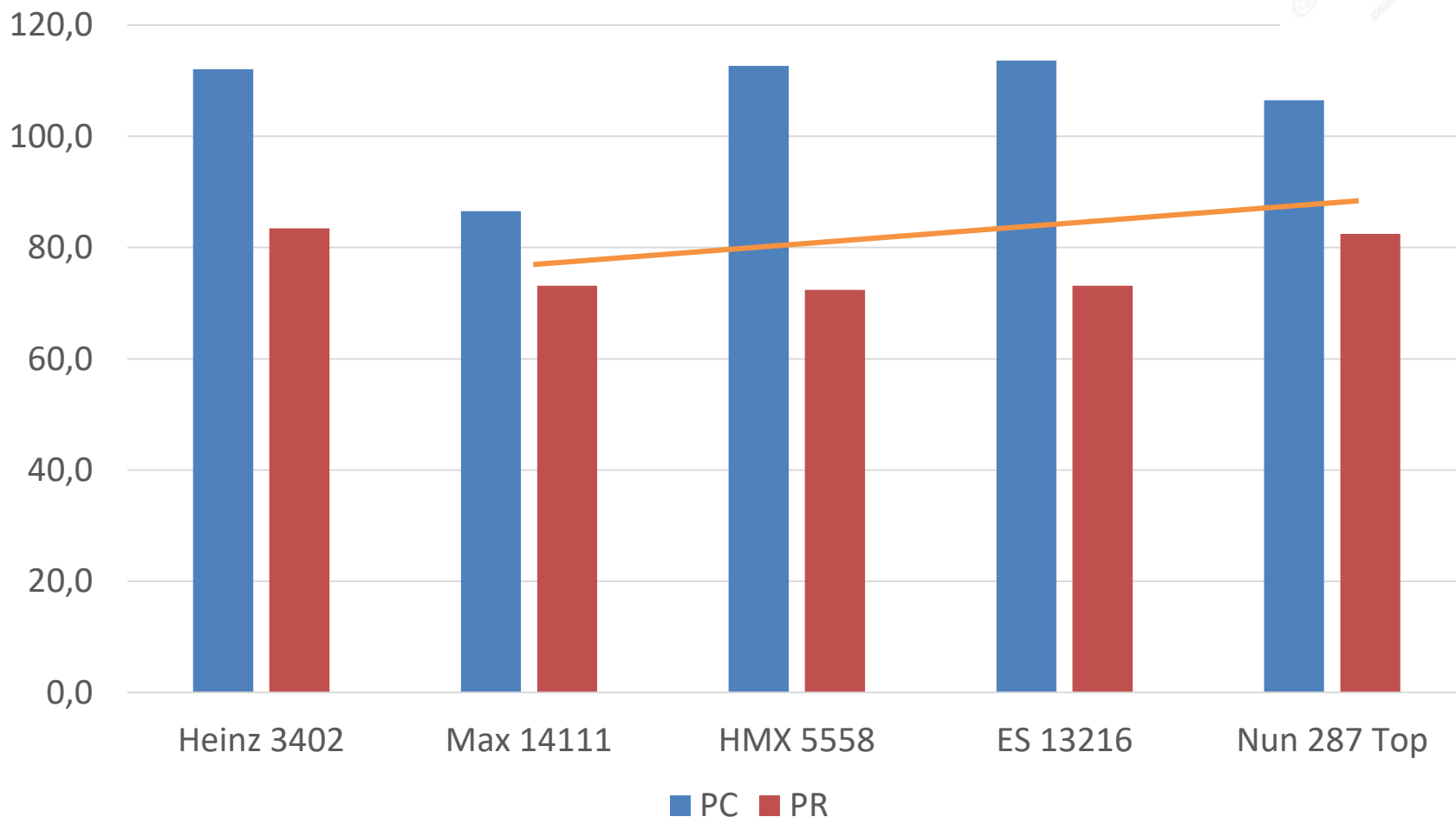
VARIETA' – CICLO TARDIVO – 2019

Prov. Piacenza e Parma

Il livello

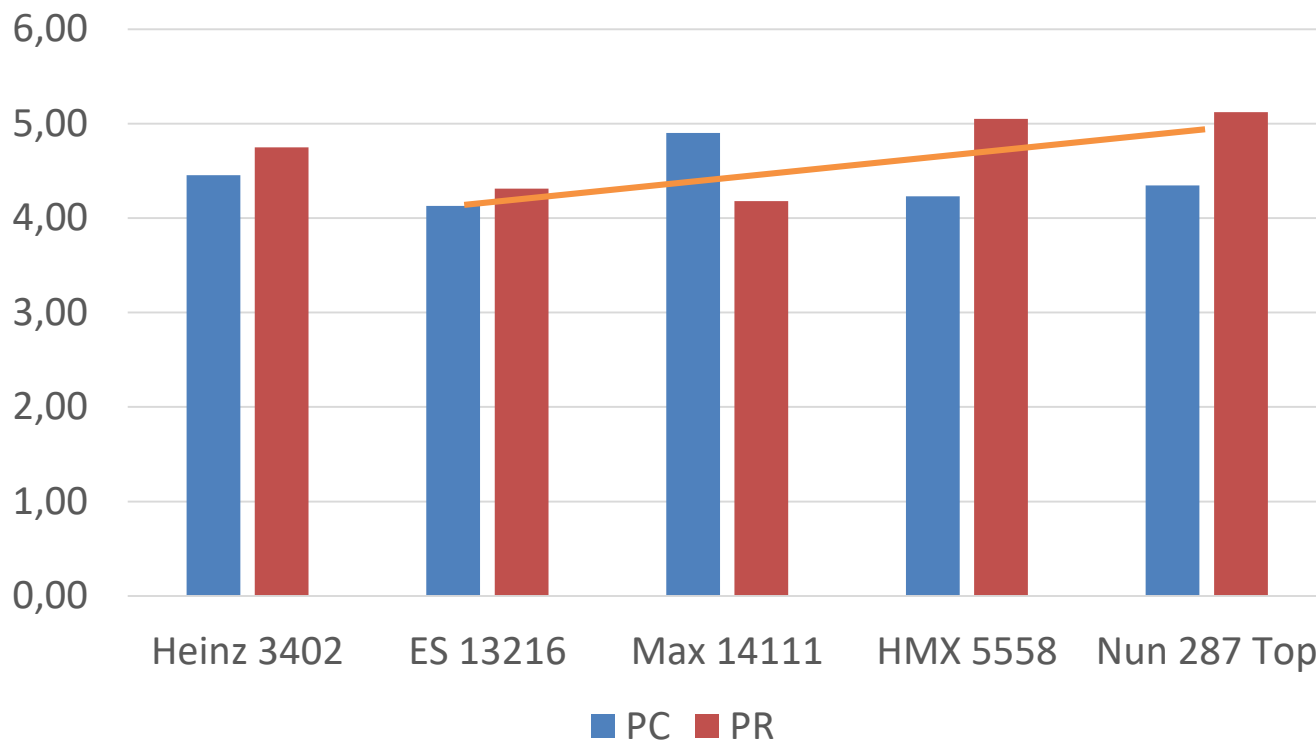
Nome varietà	Ditta
HMX 5558	HM Clause
ES 13216	Esasem
H 3402	Heinz-Furia
NUN 00287 TOP	Nunhems
MAX 14111	Syngenta

CICLO TARDIVO – SECONDO LIVELLO- Prov. Piacenza – Parma - Resa (t/ha)



Media di 106,3 ton/ha per Piacenza; Media di 76,9 ton/ha per Parma

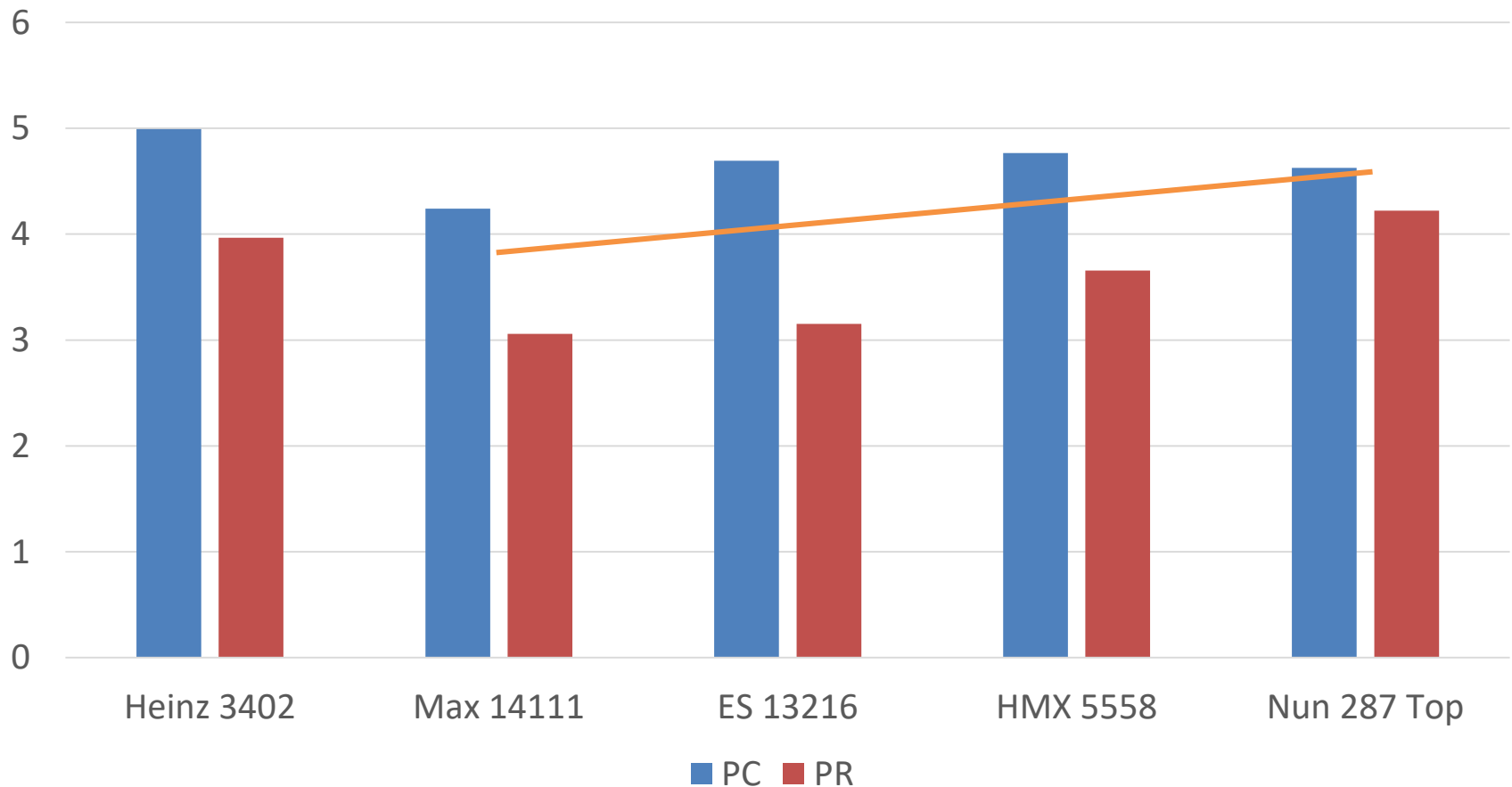
CICLO TARDIVO – SECONDO LIVELLO- Prov. Piacenza – Parma Grado Brix



Media di 4,41° per Piacenza; Media di 4,68° per Parma

Analisi effettuate presso SSICA

CICLO TARDIVO – SECONDO LIVELLO- Prov. Piacenza – Parma Resa in brix (ton/ha)



Media di 4,664 ton/ha per Piacenza; Media di 3,611 ton/ha per Parma

RINGRAZIAMENTI

- **OI del pomodoro da industria NORD ITALIA**
- Tutte le **ditte sementiere** che hanno fornito il materiale vegetale e hanno sponsorizzato le prove
- Le **aziende agricole** che hanno ospitato le prove
- La **SSICA** per le analisi dei campioni
- Le industrie che hanno collaborato alla fornitura dei dati
- Ai tecnici che hanno partecipato agli openday
- A tutti i presenti in sala!!