

SPERIMENTAZIONE VARIETALE POMODORO DA INDUSTRIA 2018

Pavia, Piacenza e Cremona



SOMMARIO

- Ciclo precoce

Elenco varietà

- Prov. PAVIA – I e II livello – comune di Redavalle
- Prov. PIACENZA – I e II livello – comune di Turro

- Ciclo tardivo

Elenco varietà

- Prov. CREMONA – I e II livello – comune di Casteldidone

- Raccolte manuali/meccaniche e campionamento

- Dati produttivi e qualitativi

I livello

Nome varietà	Ditta
CRX 71857	Cora seeds
ES 11516	Esasem
ES 11617	Esasem
H 1766	Heinz-furia
H 5108 (TEST)	Heinz-furia
ISI 44536	Isi sementi
MAX 14111	Syngenta
UG 1410	United genetics
UG 21511	United genetics
SV 9300 - INCIPIT	Seminis

II livello

Nome varietà	Ditta
Sentosa	Seminis
ES 5314	Esasem
Hmx 5904	HM Clause
H1765	Heinz-furia
H 5108 (TEST)	Heinz-furia



Data di trapianto: 22 e 24/04/2018

Data di raccolta: 10 e 14/08/2018

Sesto di impianto: fila binata; 1,65 m di interbina; 0,36 sulla fila e tra le file

Irrigazione: manichetta

Concimazione e difesa: secondo Norme tecniche di produzione integrata del Nord Italia

I livello – 9 ibridi + Test di cui 9 prismatici e 1 big cherry

parcelline replicate 3 volte – 10 mq
raccolta manuale e campionamento

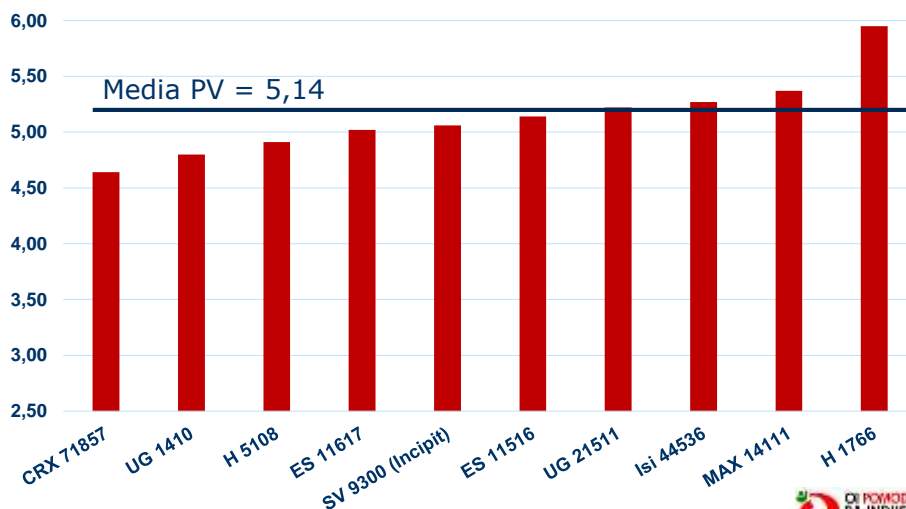
II livello – 4 ibridi + Test, tutti prismatici

parcelloni replicati due volte di circa 3000 mq ciascuno
raccolta meccanica e conferimento all'industria



MEDIO PRECOCE - PRIMO LIVELLO - PAVIA

Grado Brix

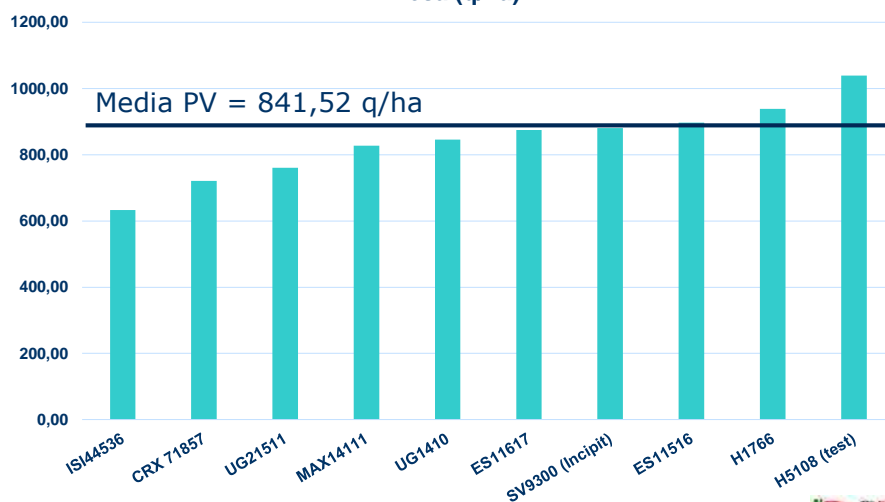


Fonte dati analisi - SSICA



MEDIO PRECOCE - PRIMO LIVELLO - PAVIA

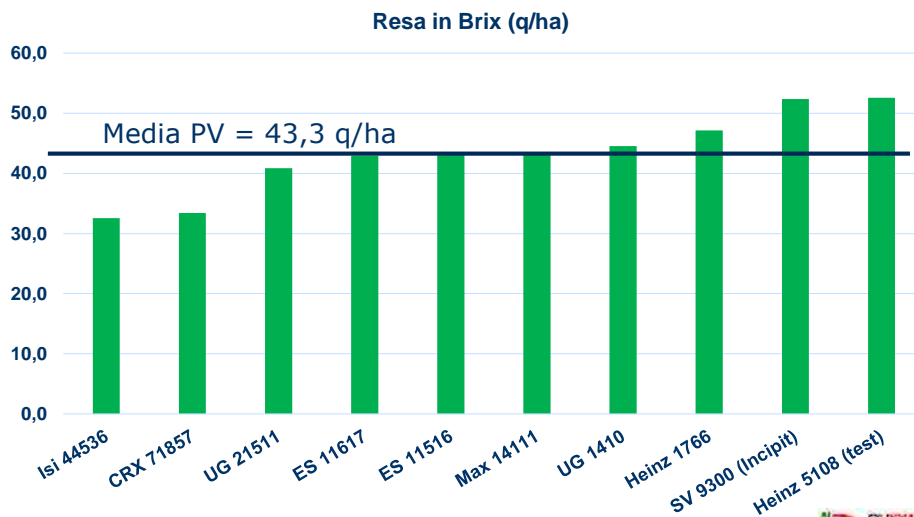
Resa (q/ha)



Dati medi raccolta manuale delle parcelline

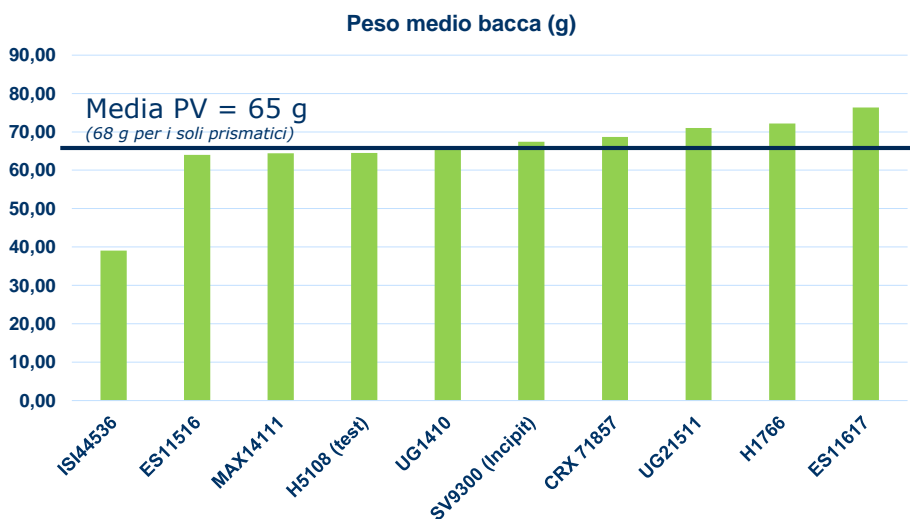


MEDIO PRECOCE - PRIMO LIVELLO - PAVIA



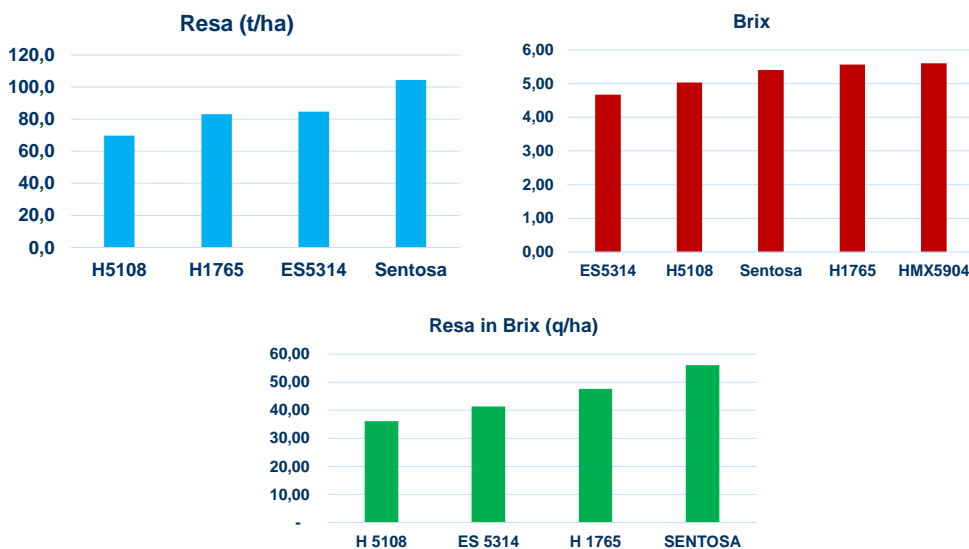
Dati elaborati da raccolte manuale e analisi SSICA

MEDIO PRECOCE - PRIMO LIVELLO - PAVIA



Dati elaborati da campionamento manuale bacche mature

SECONDO LIVELLO – MEDIO PRECOCE-PAVIA



Analisi effettuate presso: Mutti (PR) e Consorzio Casalasco del Pomodoro Stab. Gariga (PC)

PROVINCIA DI PIACENZA – TURRO AZ. AGR. VEGEZZI MARCO

Data di trapianto: 22 e 24/04/2018

Data di raccolta: 8 e 10/08/2018

Sesto di impianto: fila binata; 1,65 m di interbina;

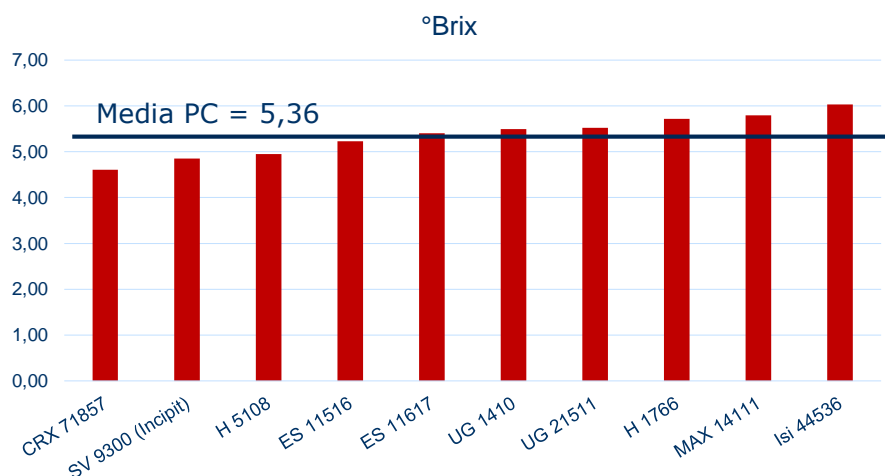
Irrigazione: manichetta

Concimazione e difesa: secondo Norme tecniche di produzione integrata del Nord Italia

I livello – 9 ibridi + Test di cui 9 prismatici e 1 big cherry
 parcelle replicate 3 volte – 10 mq
 raccolta manuale e campionamento

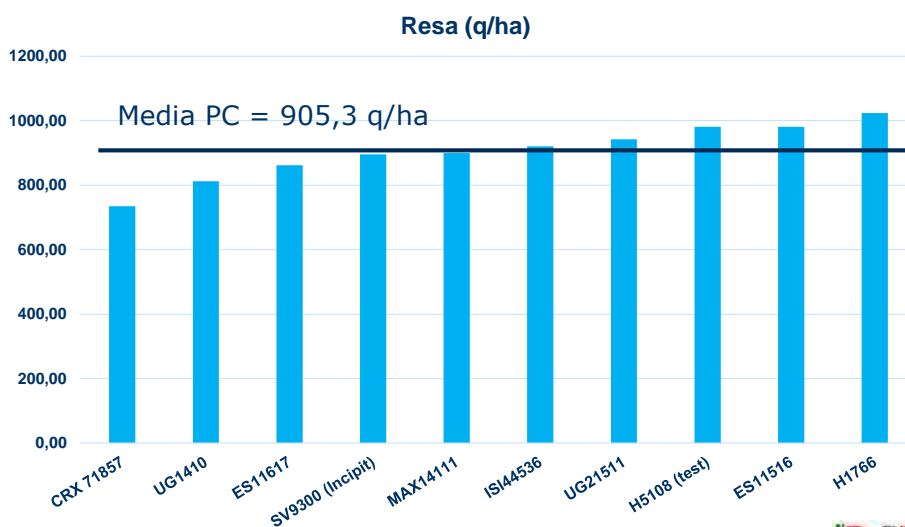
II livello – 4 ibridi + Test, tutti prismatici
 parcelloni replicati due volte di circa 3000 mq ciascuno
 raccolta meccanica e conferimento all'industria

MEDIO PRECOCE - PRIMO LIVELLO - PIACENZA



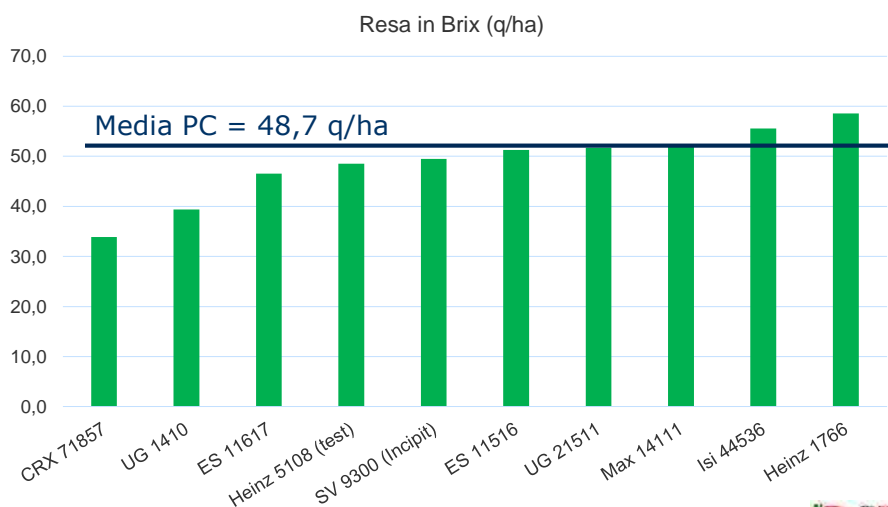
Fonte dati analisi - SSICA

MEDIO PRECOCE - PRIMO LIVELLO - PIACENZA



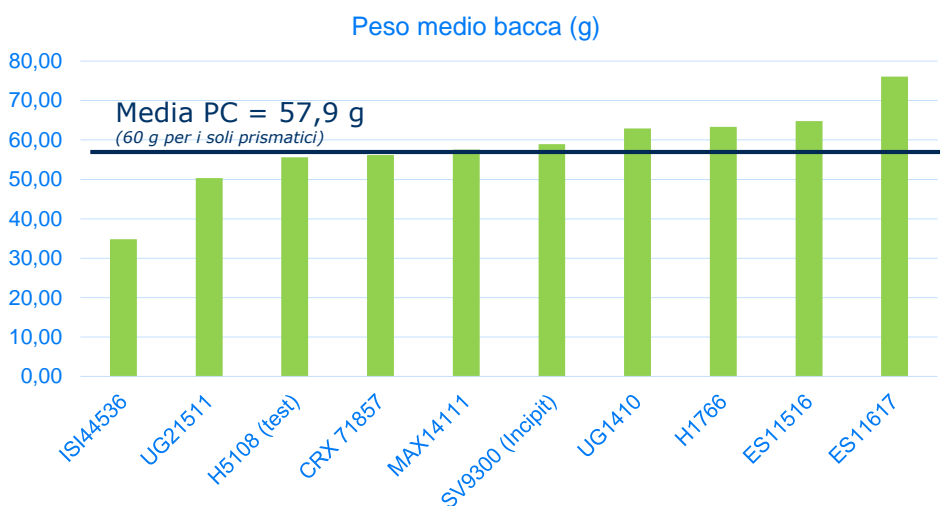
Dati medi raccolta manuale delle parcelline

MEDIO PRECOCE - PRIMO LIVELLO - PIACENZA



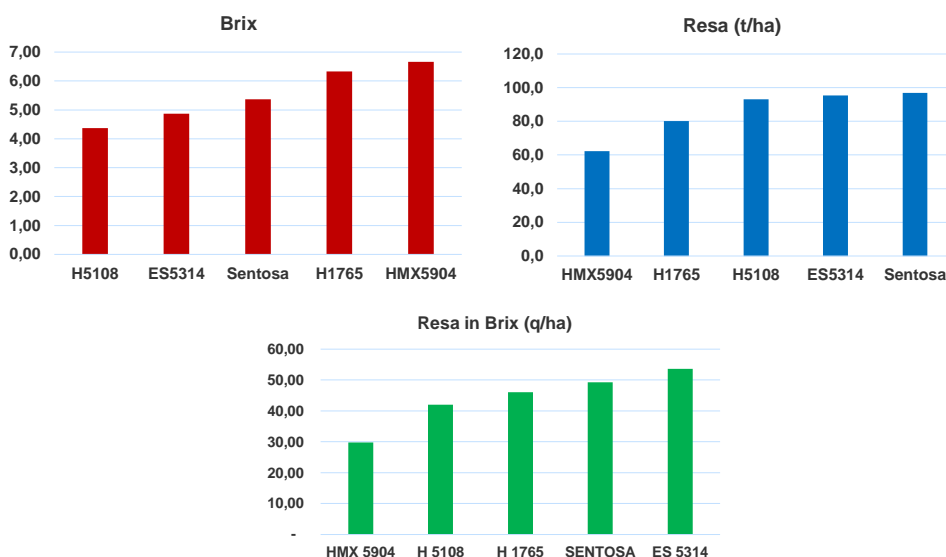
Dati elaborati da raccolte manuale e analisi SSICA

MEDIO PRECOCE - PRIMO LIVELLO - PIACENZA



Dati elaborati da campionamento manuale bacche mature

SECONDO LIVELLO – MEDIO PRECOCE - PIACENZA



Analisi effettuate presso: Solana (LO) e Pomodoro 43044 (PR)



VARIETA' – CICLO TARDIVO - 2018

I livello

Nome varietà	Ditta
ES 13216	ESASEM
ES 14916	ESASEM
H 3402 (TEST)	HEINZ-FURIA
HMX 5558	HM-CLAUDE
HMX 5900	HM-CLAUDE
ISI 44536	ISI SEMENTI
LEONEROSSO	CORA SEEDS
MAX 14111	SYNGENTA
NUM 00287 TOP	NUNHEMS
SS 1970	SENO SEED
UG 1410	UNITED GENETICS

II livello

Nome varietà	Ditta
ISI 26618	ISI SEMENTI
HMX 4420	HM-CLAUDE
H3402 (test)	HEINZ-FURIA
TPC 104	SYNGENTA
UG 16112	UNITED GENETICS





PROVINCIA DI CREMONA – CASTELDIDONE AZ. AGR. VACCARI ANDREA

Data di trapianto: 01 e 02/06/2018

Data di raccolta: 08 e 09/09/2018

Sesto di impianto: fila binata; 1,65 m di interbina;

Irrigazione: manichetta

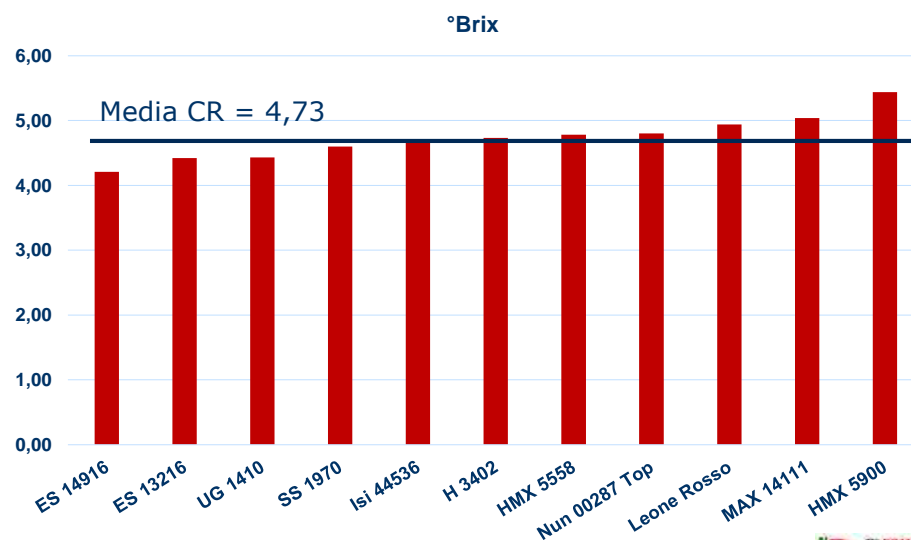
Concimazione e difesa: secondo Norme tecniche di produzione integrata del Nord Italia – molti problemi di attacchi di patogeni

I livello – 10 ibridi + Test, tutti prismatici
parcelline replicate 3 volte – 10 mq
raccolta manuale e campionamento

II livello – 4 ibridi + Test, tutti prismatici
parcelloni replicati due volte di circa 4000 mq ciascuno
raccolta meccanica e campionamento



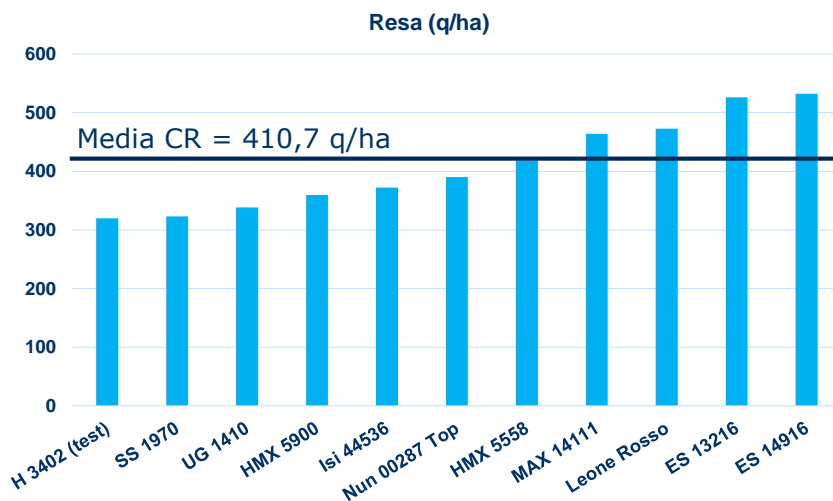
MEDIO TARDIVO - PRIMO LIVELLO - CREMONA



Fonte dati analisi - SSICA

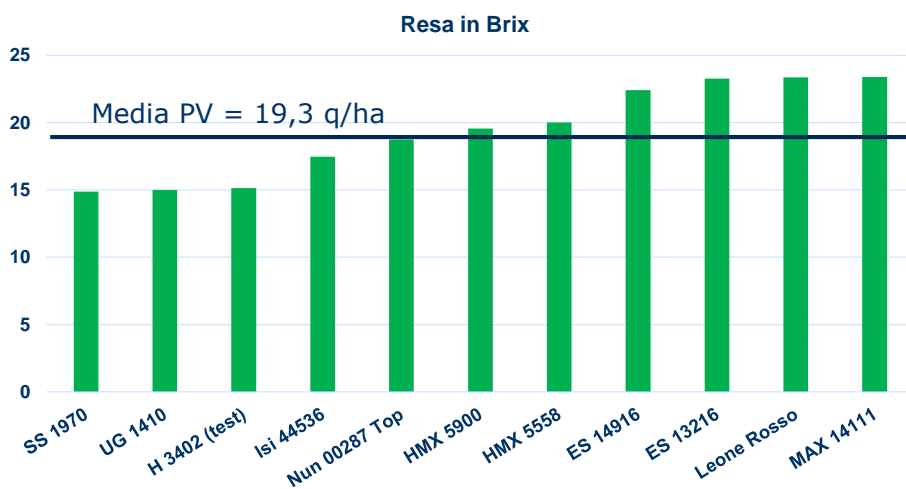


MEDIO TARDIVO - PRIMO LIVELLO - CREMONA



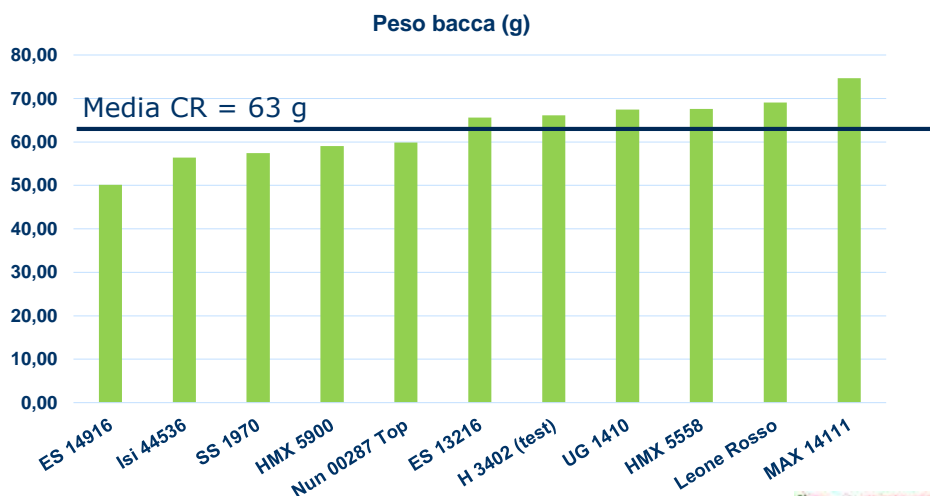
Dati medi raccolta manuale delle parcelline

MEDIO TARDIVO - PRIMO LIVELLO - CREMONA



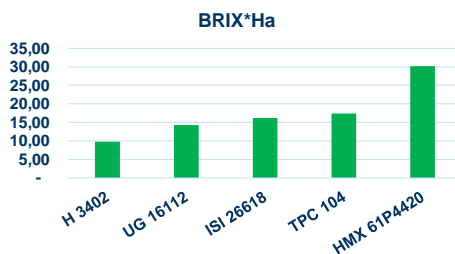
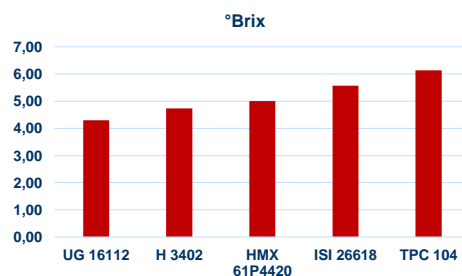
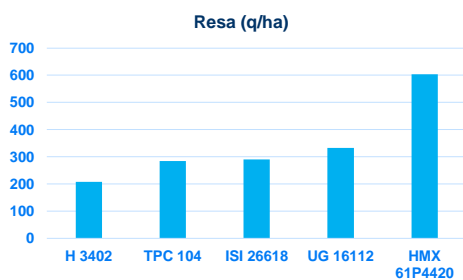
Dati elaborati da raccolte manuali e analisi SSICA

MEDIO TARDIVO - PRIMO LIVELLO - CREMONA



Dati elaborati da campionamento manuale bacche mature

MEDIO TARDIVO - PRIMO LIVELLO - CREMONA





RINGRAZIAMENTI

- **OI pomodoro da industria del Nord Italia**
- Tutte le **ditte sementiere** che hanno fornito il materiale vegetale e hanno sponsorizzato le prove
- Le **tre aziende agricole** che hanno ospitato con impegno e pazienza le prove
- La **SSICA** per le analisi chimiche dei campioni
- I colleghi di **SATA** per la realizzazione delle prove (trapianti, rilievi, raccolte, smistamenti)
- **Tutti voi** per la partecipazione agli openday e ad oggi

