

# 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
<b>H 5108 (TEST)</b>	<b>Heinz-furia</b>
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
<b>H 5108 (TEST)</b>	<b>Heinz-furia</b>



**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

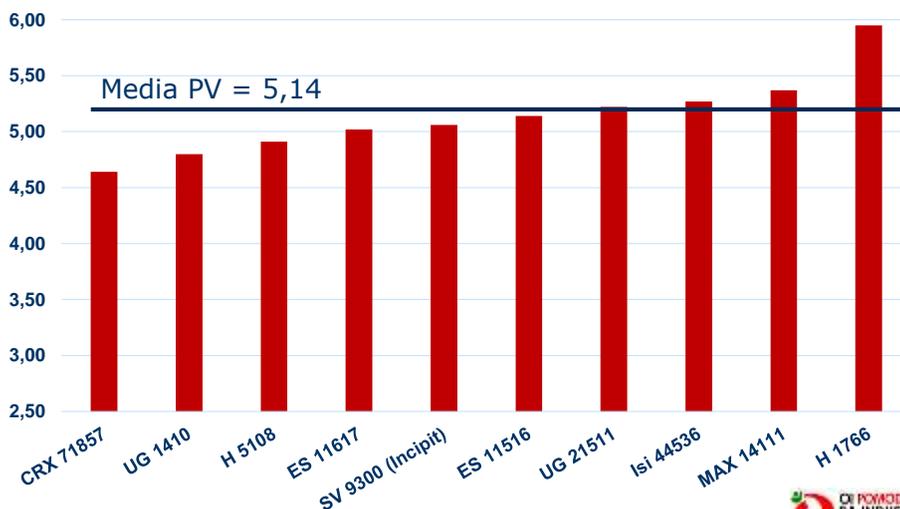
parcelloni replicati due volte di circa 3000 mq ciascuno

raccolta meccanica e conferimento all'industria



## MEDIO PRECOCE - PRIMO LIVELLO - PAVIA

Grado Brix

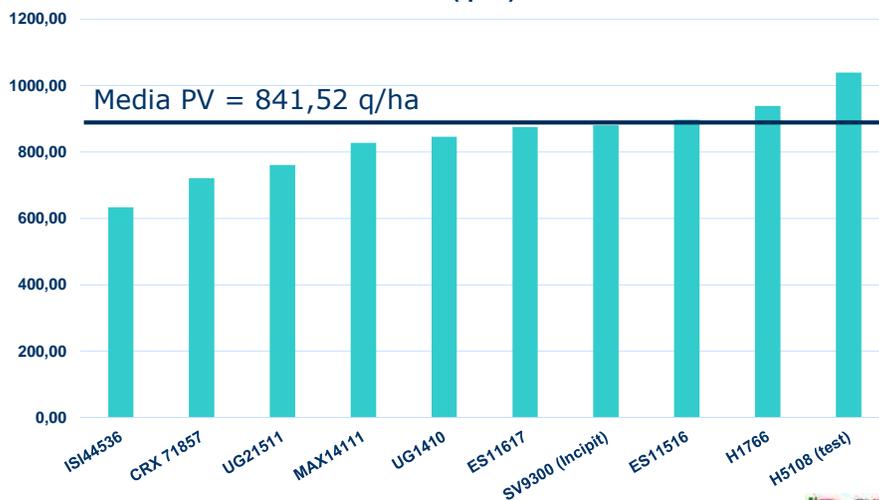


Fonte dati analisi - SSICA



## MEDIO PRECOCE - PRIMO LIVELLO - PAVIA

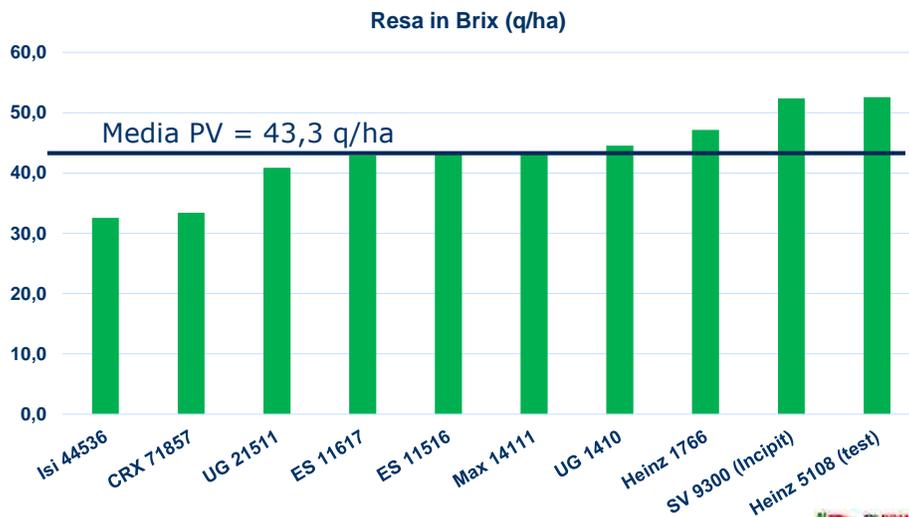
Resa (q/ha)



Dati medi raccolta manuale delle parcelline

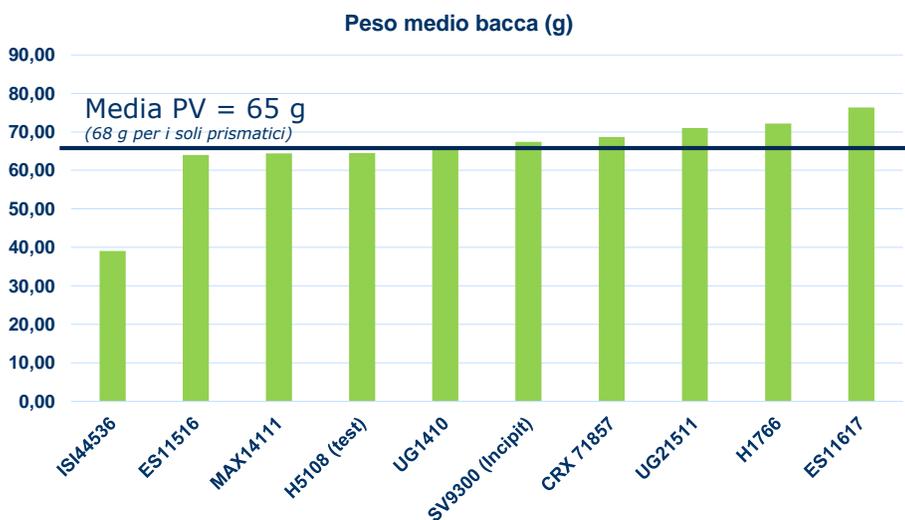


## MEDIO PRECOCE - PRIMO LIVELLO - PAVIA



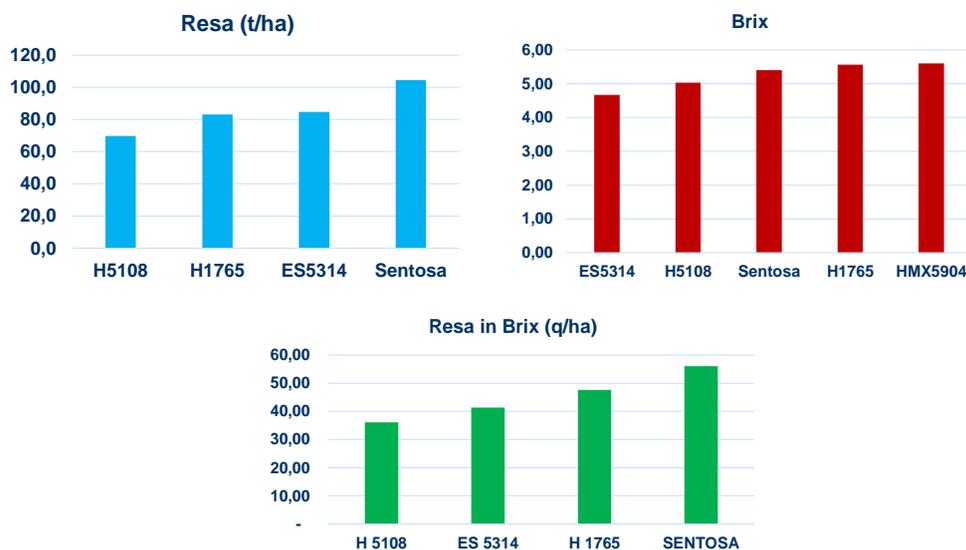
Dati elaborati da raccolte manuale e analisi SSICA

## 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;

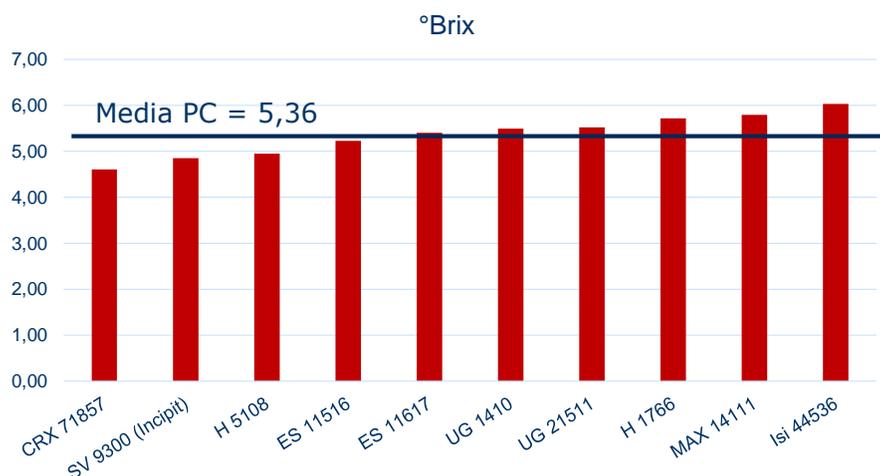
**Irrigazione:** manichetta

**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  
 parcelline replicate 3 volte – 10 mq  
 raccolta manuale e campionamento

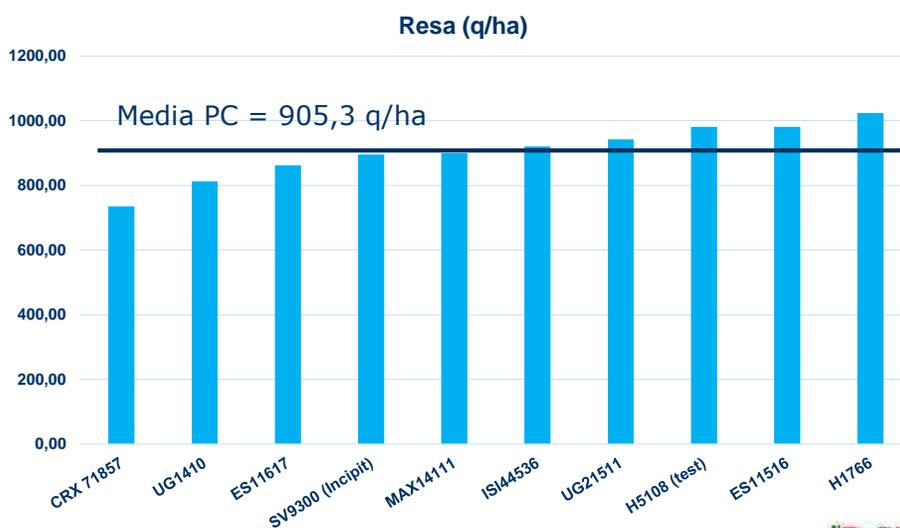
**II livello** – 4 ibridi + Test, tutti prismatici  
 parcelloni replicati due volte di circa 3000 mq ciascuno  
 raccolta meccanica e conferimento all'industria

## MEDIO PRECOCE - PRIMO LIVELLO - PIACENZA



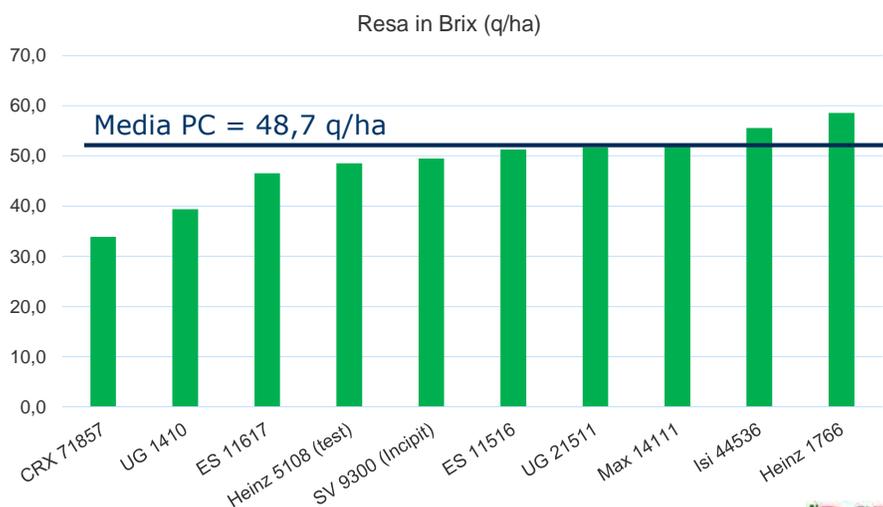
Fonte dati analisi - SSICA

## MEDIO PRECOCE - PRIMO LIVELLO - PIACENZA



Dati medi raccolta manuale delle parcelline

## MEDIO PRECOCE - PRIMO LIVELLO - PIACENZA



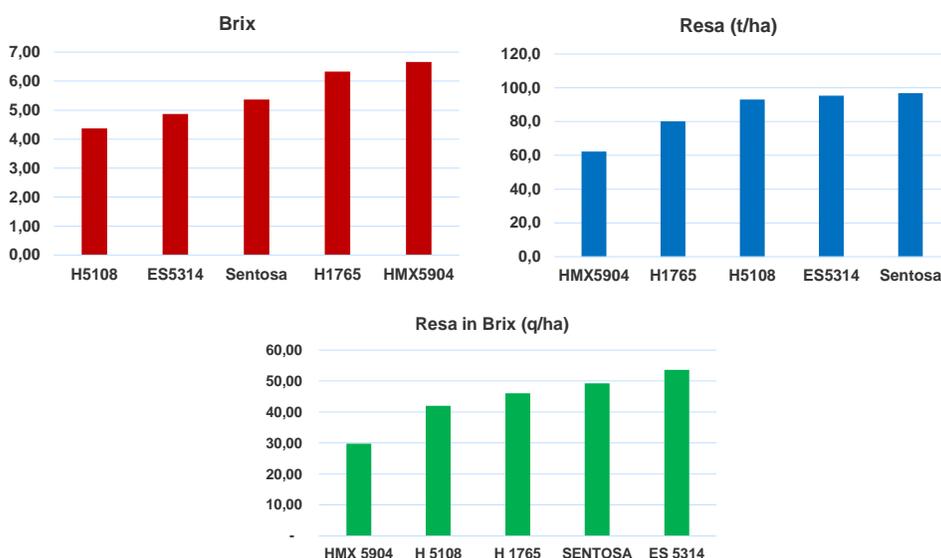
Dati elaborati da raccolte manuale e analisi SSICA

## 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
<b>H 3402 (TEST)</b>	<b>HEINZ-FURIA</b>
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
<b>H3402 (test)</b>	<b>HEINZ-FURIA</b>
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



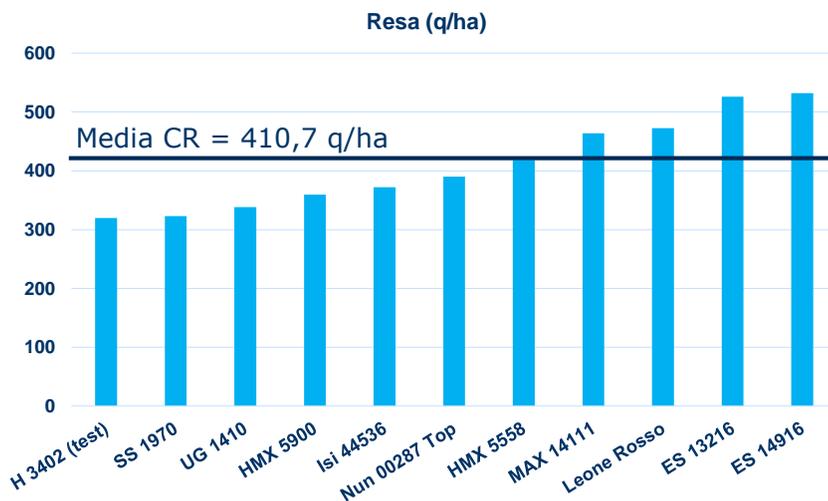
## MEDIO TARDIVO - PRIMO LIVELLO - CREMONA



Fonte dati analisi - SSICA

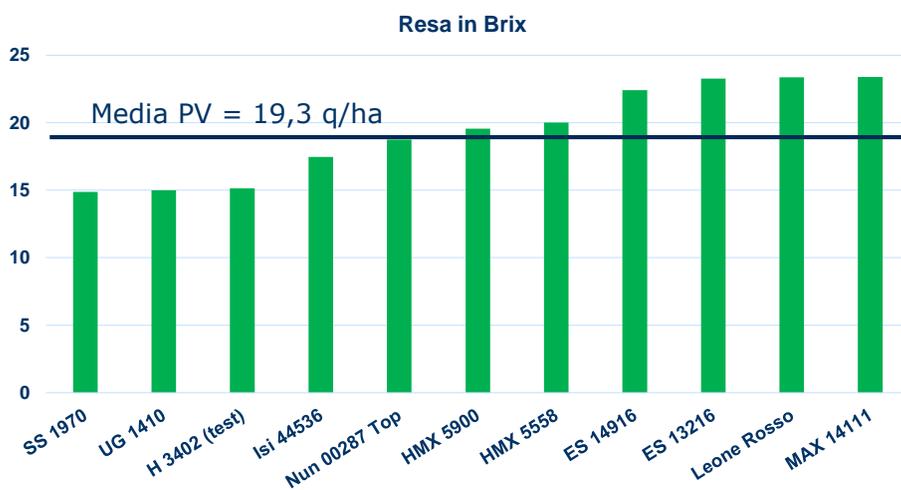


## MEDIO TARDIVO - PRIMO LIVELLO - CREMONA



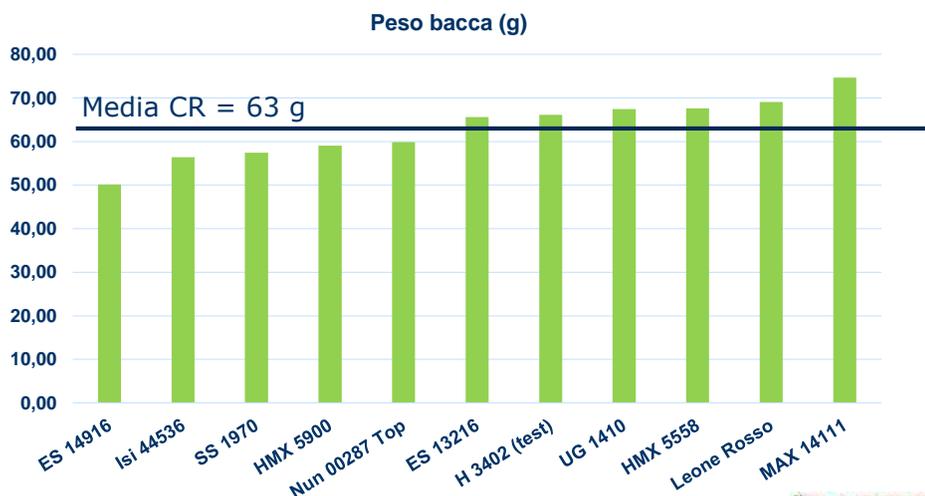
Dati medi raccolta manuale delle parcelline

## MEDIO TARDIVO - PRIMO LIVELLO - CREMONA



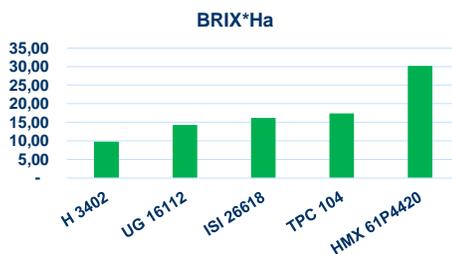
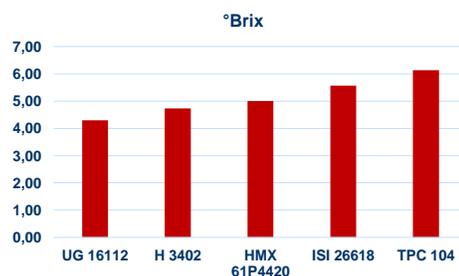
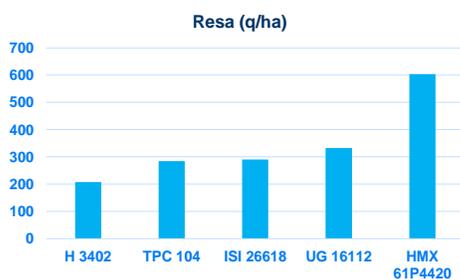
Dati elaborati da raccolte manuali e analisi SSICA

## 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

