



*Centro Sperimentale per
l'Orticoltura - Boves*

Pomodoro 2021

Condizione e gestione della prova

- Tunnel di metri 130 x 9 con altezza al colmo di 4,4 metri. Copertura con un film di polietilene Valota a luce diffusa.
- Distanze di impianto: 4 file distanziate di 2 metri tra loro e 1.5 m dalle centine. Sulla fila 0,40 m. Allevamento di 2 branche per pianta
- Pacciamatura con film biodegradabile.
- Terreno di medio impasto, ricco in scheletro con buona dotazione di elementi fertilizzanti e sostanza organica (~4%).
- Precessione culturale pomodoro.
- Concimazione: digestato in autunno. In post-trapianto sono stati effettuati interventi di fertirrigazione. Irrigazione localizzata mediante posizionamento di manichette disposte ai lati della fila. Gli interventi irrigui sono stati frazionati e costanti durante l'intera fase del ciclo vegeto-produttivo.
- Materiali osservati: 17. Si riportano i dati dei materiali più interessanti.
- Trapianto effettuato il 21 aprile (2 apr 2020), materiali preparati dal vivaio Ricca di Carignano.
- Primi stacchi effettuati il 23 giugno. Fine raccolta 19 ottobre (23 giu – 14 ott 2020). Stacchi settimanali

Vortex* (6) IP: 10-ago HR: ToMV/Va:0/Vd:0 IR: TYLCV/Ma/Mi/Mj/TSWV	☑ Pianta di buon vigore, si mantiene verde fino a fine ciclo ☑ Frutti tondeggianti di pezzatura medio-piccola con evidente costolatura. ☑ Ottimo contrasto a inizio maturazione. ☑ Colore rosso aranciato intenso. ☑ Polpa pastosa, ricco di placenta. ☑ Produttività media ☒ Limitata tenuta in <i>shelf-life</i>.	
Gigawak* (3) IP: 11-ago HR: Fol:0-2 Va-Vd:0 TMV:0 ToMV: 0-2 TSWV	☑ Pianta di elevato vigore. ☑ Produttività e pezzatura medie. ☑ Colore rosso/aranciato attraente ☑ Consistenza medio-elevata ☒ Forma obcordata con presenza di frutti «fuori forma». ☒ 37% di fiorone ☒ 6% di sotto-calibro	
Novowak* (3) IP: 11-ago HR: For/ToMV:0-2/TMV:0/Fol:0-2/Vd/Va/TSWV IR: TYLCV	☑ Pianta medio vigore, frutti esposti. ☑ Pezzatura elevata ☑ Frutto meno allungato di Gigawak, costolatura accentuata. ☑ Colore a inizio viraggio verde scuro. ☑ Aranciato intenso a viraggio completo. ☑ Sapore buono, sapido. Polpa spessa. ☑ Consistenza media, discreta <i>shelf-life</i>. ☒ Produttività limitata ☒ Elevato fiorone (30%)	
CuorAlba* (1) IP: 11-ago HR: ToMV; TSWV	Primo anno di osservazione. ➤ Vigoria media, poco coprente. ➤ Frutto aranciato, di elevata pezzatura. contrasto limitato al viraggio ➤ Bacca piena e di buon sapore. ➤ Limitata <i>shelf-life</i>. ➤ Scarsa resa produttiva, elevata presenza di fiorone 33%	

Araldino*(2) IP: 12-ago HR: ToMV:0-2/ Ff:A-E/ Fol:0-2/ Va:0/ Vd:0 IR: TSWV/Ma/Mi/Mj	☑ Pianta vigorosa. ☑ Buona produttività, 80% commerciale ☑ Colore rosso, più intenso di Meneghino. ☑ Buon contrasto in viraggio ☑ Buona tenuta in <i>shelf-life</i>. ☑ Resistenza a cladosporiosi	
Tiepolo *(4) IP: 14-ago HR: ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0 IR: TSWV/On/Ss	☑ Polpa molto consistente. ☑ Elevatissima <i>shelf-life</i> ☑ Frutto tipologia Gigawak. ☑ Produttività elevata, frutto di buona pezzatura. ☑ Colorazione aranciata/rossa attraente. ☑ Costolature profonde ☑ Pianta medio vigore	
Campero * (7) IP: 15-ago HR: ToMV:0-2/ TSWV/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR: TYLCV/Ma/Mi/Mj	Primo anno di osservazione ➤ Buon vigore delle piante, frutti esposti. ➤ Produttività limitata ➤ Frutto tendenzialmente appiattito. Buona costolatura. ➤ Colore aranciato chiaro. Buon contrasto di colore al viraggio ➤ Media tenuta in conservazione.	
Meneghino* (2) IP: 16-ago HR: ToMV: 0-2 Ff: A-E/For/Va-Vd:0 IR: Ma/Mi/Mj	☑ Pianta di buon vigore. ☑ Produttività buona, pezzatura media. ☑ Colore a viraggio, aranciato chiaro. ☑ Frutto di buona consistenza. ☑ Buon comportamento in <i>shelf-life</i>. ☑ Sapore buono con nota salata.	

CuorEsisto* (1) IP: 16-ago HR: ToMV/Fol:0,1/ Vd/Va/TYLC/TSWV	Primo anno di osservazione. ➤ Pianta di medio vigore. ➤ Buona produttività ➤ Pezzatura piccola. ➤ Frutto costoluto, colorazione aranciato rosso brillante e buon contrasto a viraggio. ➤ Polpa succosa. ➤ Limitata consistenza	
Top 1703* (8) IP: 17-ago nd	Primo anno di osservazione. ➤ Pianta di buon vigore, coprente. ➤ Colorazione aranciata, attraente. Buon contrasto di colore a viraggio. ➤ Buon livello di costolatura più profonda del testimone. ➤ Limitata <i>shelf-life</i>. ➤ Buccia molto spessa.	
Imperius* (5) IP: 18-ago HR: TSWV IR: ToMV/Pf:A-E/For	Primo anno di osservazione. ➤ Media vigoria, foglie rade e rastremate. ➤ Frutti tendenzialmente allungati, poco uniformi. ➤ Colore aranciato intenso. Limitato contrasto a viraggio. ➤ Produttività inferiore alla media ma elevata % di commerciale ➤ Frutto pieno, di consistenza media. ➤ Limitata <i>shelf-life</i>.	
BL 17* (9) IP: 13-ago HR:ToMV/TSWV/Vd /Va/Ma/Mi/Mj	Primo anno di osservazione. ➤ Pianta di medio vigore ➤ Produttività media (14% fiorone) ➤ Frutto di forma poco regolare, colore rosso a viraggio, attraente ➤ Limitata tenuta	
BL 32* (9) IP: 17-ago HR:ToMV/TSWV/Vd /Va/Ma/Mi/Mj	Primo anno di osservazione. ➤ Pianta più debole di BL 17 ➤ Produttività media, pezzatura buona ➤ Colore aranciato, ➤ Forma più regolare di BL17 ➤ Tenuta migliore di BL 17	

Società sementiere

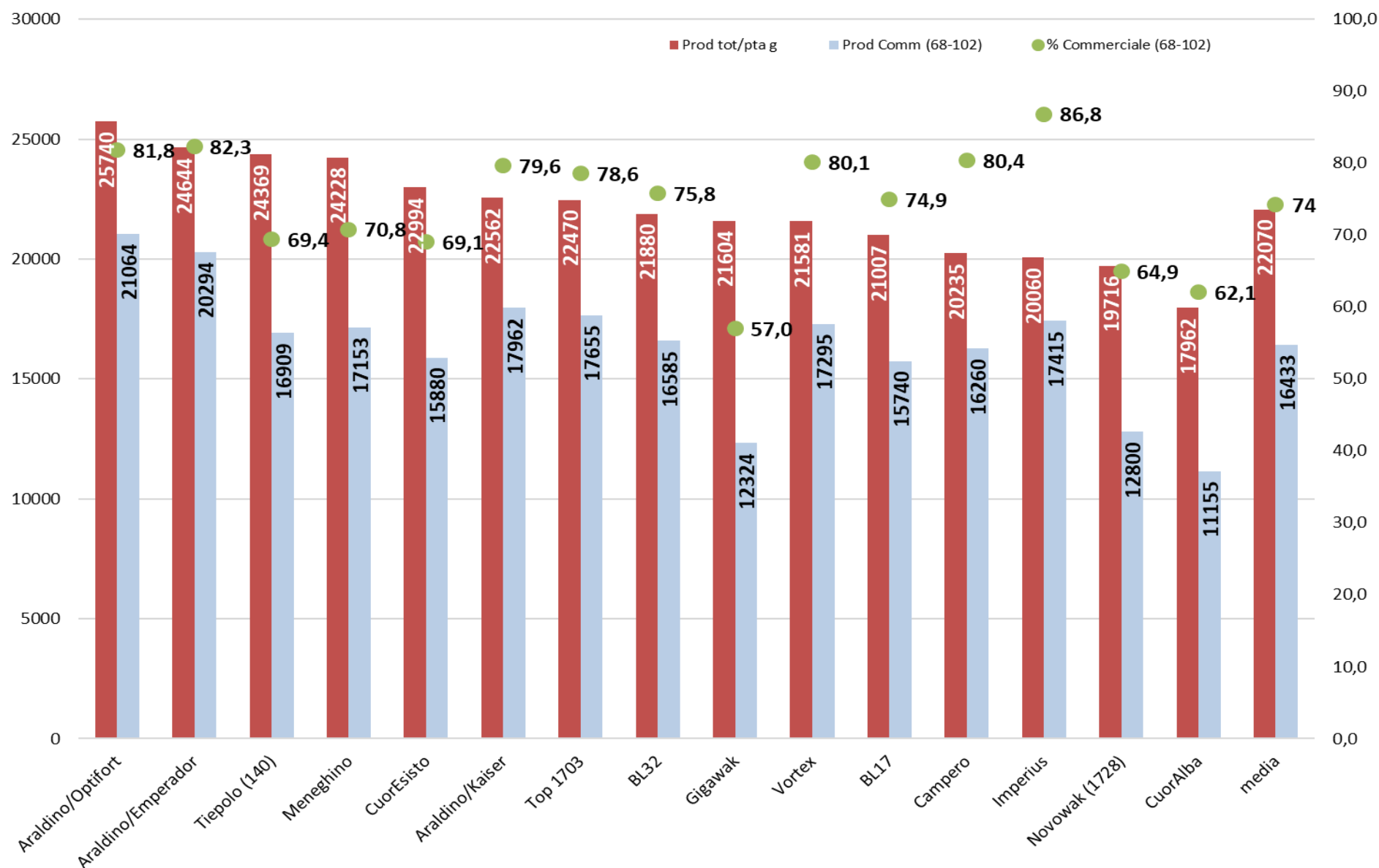
(1) Olter	(2) Rijk Zwaan	(3) Syngenta	(4) Enza Zaden	(5) Furiaseeds
(6) IGS	(7) KWS-Geneplanta	(8) Top Seeds	(9) Blumen	

Legenda resistenze

Ff	<i>Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)</i>
Fol	<i>Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici</i>
For	<i>Fusarium oxysporum f. sp. radicis-lycopersici</i>
Ma/Mi/Mj	<i>Meloidogyne arenaria, incognita, javanica</i>
Pst	<i>Pseudomonas syringae pv. tomato</i>
Sbl	<i>Stemphylium botryosum f. sp. Lycopersici</i>
SI	Silvering

ToMV:0-2	<i>Tomato mosaic virus</i>
ToTV	<i>Tomato torrado virus</i>
TSWV	<i>Tomato spotted wilt virus</i>
TYLCV	<i>Tomato yellow leaf curl virus</i>
V	<i>Verticillium dahliae</i>
Va-Vd	<i>Venticillium albo-atrum - Venticillium dahliae-atrum</i>
On	Oidio

CDB 2021 Produzione/pta Tot - commerciale e % di commerciale



Suddivisione della produzione nei diversi calibri (%) 2021

