



Fondazione per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese



Centro Sperimentale per l'Orticoltura - Boves

Pomodoro 2019

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 Polieur a luce diffusa.
- Distanze di impianto: 4 file distanziate di 2 metri tra loro e 1.5 m dalle centine. Sulla fila 0,35 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.
- 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 (di cui 1 cuore nero, 1 cuore giallo, 1 a colorazione rosata). Si riportano i dati dei materiali più interessanti.
- Trapianto effettuato il 5 aprile (materiali preparati dal vivaio Ricca di Carignano).
- Primi stacchi effettuati il 28 giugno. Fine raccolta 14 ottobre. Stacchi settimanali

<i>Ibrido/ selezione</i>	<i>Indice Precocità</i>	<i>Resistenze</i>	<i>Punti di forza</i>	<i>Criticità</i>
Grifone* (4)	02-ago	HR: ToMV:0-2/ToANV/Va:0/Vd:0/Fol:0 IR: TSWV	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Buona vigoria, uniforme. ➤ Forma del frutto regolare, con piacevole colorazione aranciata semi-luminosa ➤ Discreta tenuta in <i>shelf-life</i>. ➤ Sapore buono. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Contrasto limitato a inizio viraggio. ➤ Calibro elevato (44% di fiorone). ➤ Frutto spesso sciolto (si accentua in fuorisuolo) ➤ Polpa tendenzialmente poco succosa.
Vortex* (6)	05-ago	HR: ToMV/Va:0/Vd:0 IR: TYLCV/Ma/Mi/Mj/TSWV	<p>Primo anno di osservazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta di buon vigore, si mantiene verde fino a fine ciclo ➤ Frutti ben esposti, tondeggianti piccoli con evidente costolatura. ➤ Ottimo contrasto a inizio maturazione. Colore rosso aranciato intenso. ➤ Polpa pastosa ma ricco di placenta. ➤ Buona consistenza a raccolta ma limitata tenuta in shelf life. ➤ Presenza di colletto giallo 	
Gigawak* (3)	06-ago	HR: Fol:0-2 Va-Vd:0 TMV:0 ToMV: 0-2 TSWV	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta di elevato vigore. ➤ Produttività e pezzatura medie. ➤ Sapore buono, dolce e aromatico con limitata acidità e assenza di salato. ➤ Consistenza medio-elevata. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Forma tendenzialmente obcordata con presenza di frutti fuori forma. ➤ Forma poco uniforme
Sel RZ 95007761 (ex 501) (2)	06-ago	HR: ToMV: 0-2 Ff: A-E/Fol:0-2/Va:0/Vd:0 IR: TSWV/Ma/Mi/Mj	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta di buon vigore con frutti facili da vedere. ➤ Buona produttività, 12% di piccolo e 15% di fiorone. ➤ Colorazione rossa, più intensa rispetto allo standard aziendale (Meneghino). Buon contrasto a inizio viraggio. ➤ Buona tenuta in <i>shelf-life</i>. ➤ Buona succosità. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Buccia di difficile masticazione. ➤ Sapore neutro. ➤ Presenza di colletto giallo (2%). ➤ Invecchiamento precoce della vegetazione alla base della pianta
Gandalf* (7)	06-ago	HR: ToMV, Va:0, Vd:0 IR: MaMiMj, TSWV	<p>Primo anno di osservazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Buona vigoria, frutti ben esposti. Produttività contenuta, piccola pezzatura ➤ Frutto tondeggiantone con costolatura evidente, discreto contrasto a inizio viraggio. ➤ Colore aranciato a viraggio completo. ➤ Buccia spessa di difficile masticazione. ➤ A raccolta consistenza media, <i>shelf-life</i> breve. 	

Meneghino* (2)	07-ago	HR: ToMV: 0-2 Ff: A-E For-Va-Vd:0 IR: Ma/Mi/Mj	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta di buon vigore. ➤ Forma obcordata, media costolatura ➤ Pezzatura media, molto uniforme. ➤ Buccia spessa. Polpa molto succosa. ➤ Sapore buono con leggera nota salata. ➤ Frutto di buona consistenza. Buon comportamento in <i>shelf-life</i>. ➤ Colore aranciato chiaro 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Non resistente a TSWV. ➤ Limitato contrasto di colore a inizio viraggio
Sel 067* (1)	07-ago	IR: TYLCV	<p>Primo anno di osservazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta di medio vigore. ➤ Produttività elevata. Pezzatura media (limitata polposità) ➤ Frutto tondeggiate con limitato contrasto a inizio viraggio. Aranciato chiaro a maturazione. ➤ Sapore neutro per limitata acidità e sapidità. Buccia spessa. ➤ Discreta <i>shelf-life</i>. ➤ Presenza di colletto giallo 	
Sel TS 48 (5)	08-ago	HR: TSWV IR: For	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta di buon vigore. ➤ Produzione elevata con frutti di discreta pezzatura. ➤ Colore rosso intenso. Contrasto a inizio viraggio. ➤ Frutto tondeggiate, pieno e pesante. ➤ Sapore buono. ➤ Buona consistenza a raccolta e buona tenuta. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Si segnala presenza di colletto giallo e <i>blotchy</i> (~19%)
“Z” (TS 37) (5)	10-ago	HR: TSWV IR: For	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta di buon vigore. ➤ Buon contrasto al viraggio. ➤ Frutto regolare, colore aranciato. ➤ Maggior costolatura rispetto a TS48 ➤ Polpa spessa con loculi abbastanza pieni. ➤ Buon comportamento in <i>shelf-life</i>. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Produzione inferiore alla media pezzatura media. ➤ Elevata presenza di colletto giallo e <i>blotchy</i> (~25%)
Sel 1728* (3)	10-ago	HR: Fol: 0-2 / For / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV IR: TYLCV	<p>Primo anno di osservazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta medio vigore, frutti esposti. ➤ Produttività media, pezzatura buona. ➤ Frutto meno allungato di Gigawak, costolatura accentuata. ➤ Colore a inizio viraggio verde scuro. Aranciato intenso a viraggio completo. ➤ Primi stacchi: fioroni (26%) e frutti ombelicati. ➤ Sapore buono, sapido. Polpa spessa. ➤ Buona consistenza a raccolta discreta <i>shelf-life</i>. 	

<i>Ibrido/ selezione</i>	<i>Indice Precocità</i>	<i>Resistenze</i>	<i>Punti di forza</i>	<i>Criticità</i>
Cupidissimo (1)	09-ago	HR: ToMV / Va:0 / Vd:0	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Forma a cuore con presenza di umbone e peduncolo aderente. ➤ Colore rosso a pieno viraggio, buon contrasto a inizio maturazione. ➤ Produttività buona con 68% di produzione commerciale ➤ Frutto pieno di buona tenuta in <i>shelf-life</i>. ➤ Sapore buono con interessante nota salata. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta tendenzialmente debole con limitata copertura fogliare. ➤ 21% di fiorone. ➤ Calo di pezzatura negli ultimi stacchi
RZ 95008870 (2)	15-ago	HR: ToMV: 0-2 Ff: A-E/Fol:0-2/Va:0/Vd:0 IR: TSWV/Sbl	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta di medio vigore. Frutti facili da individuare. ➤ Elevata produttività con 76% di commerciale. Pezzatura media. ➤ Contrasto limitato a inizio viraggio. Colorazione rosata. ➤ Buona costolatura. ➤ Buon sapore 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Presenza di colletto giallo a inizio luglio. ➤ Polpa tendente al farinoso, buccia spessa di difficile masticazione.

Società sementiere

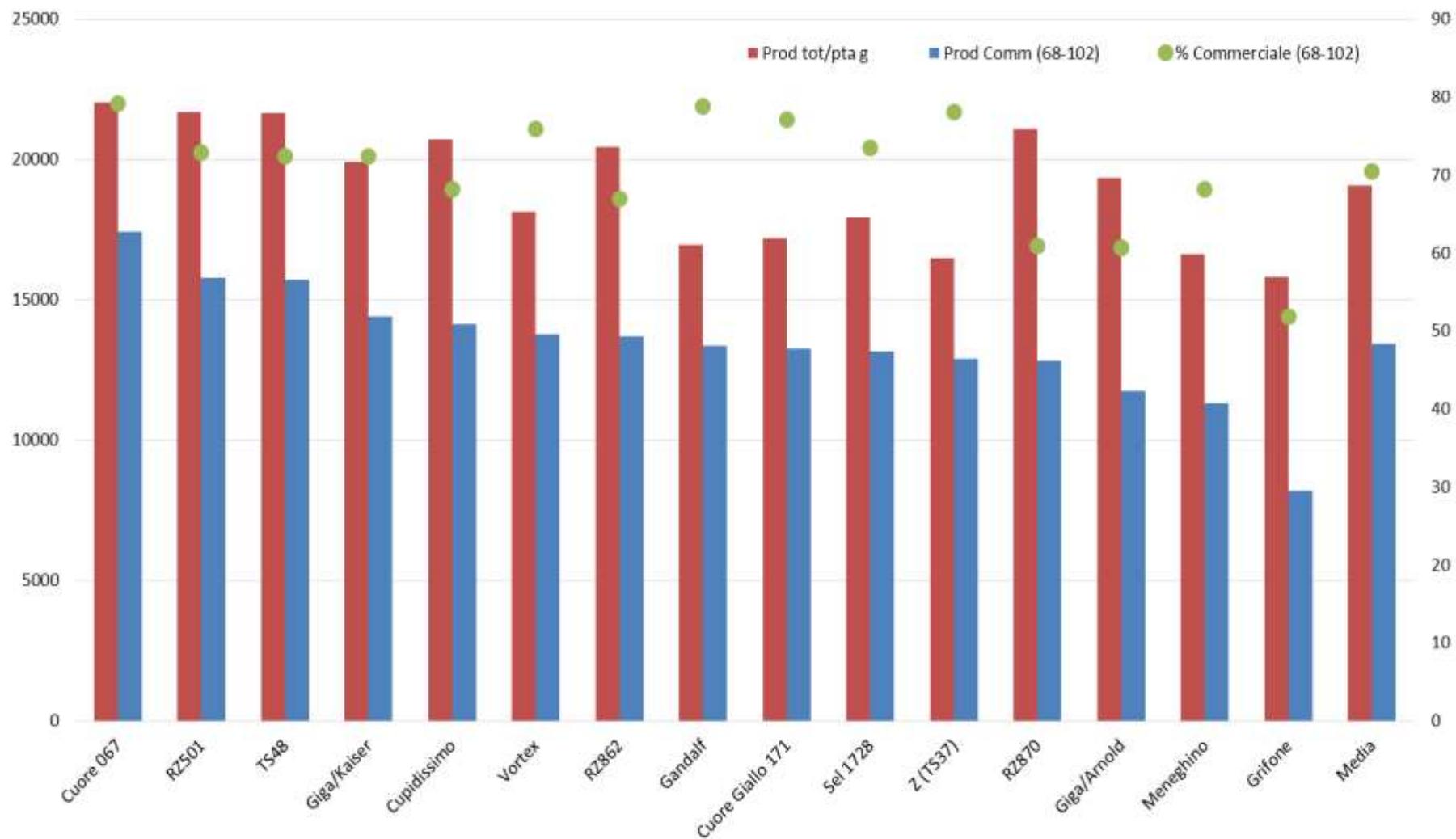
(1) Clause	(2) Rijk Zwaan	(3) Syngenta	(4) Enza Zaden	(5) Top Seeds	(6) IGS	(/) Esasem
------------	----------------	--------------	----------------	---------------	---------	------------

Legenda resistenze

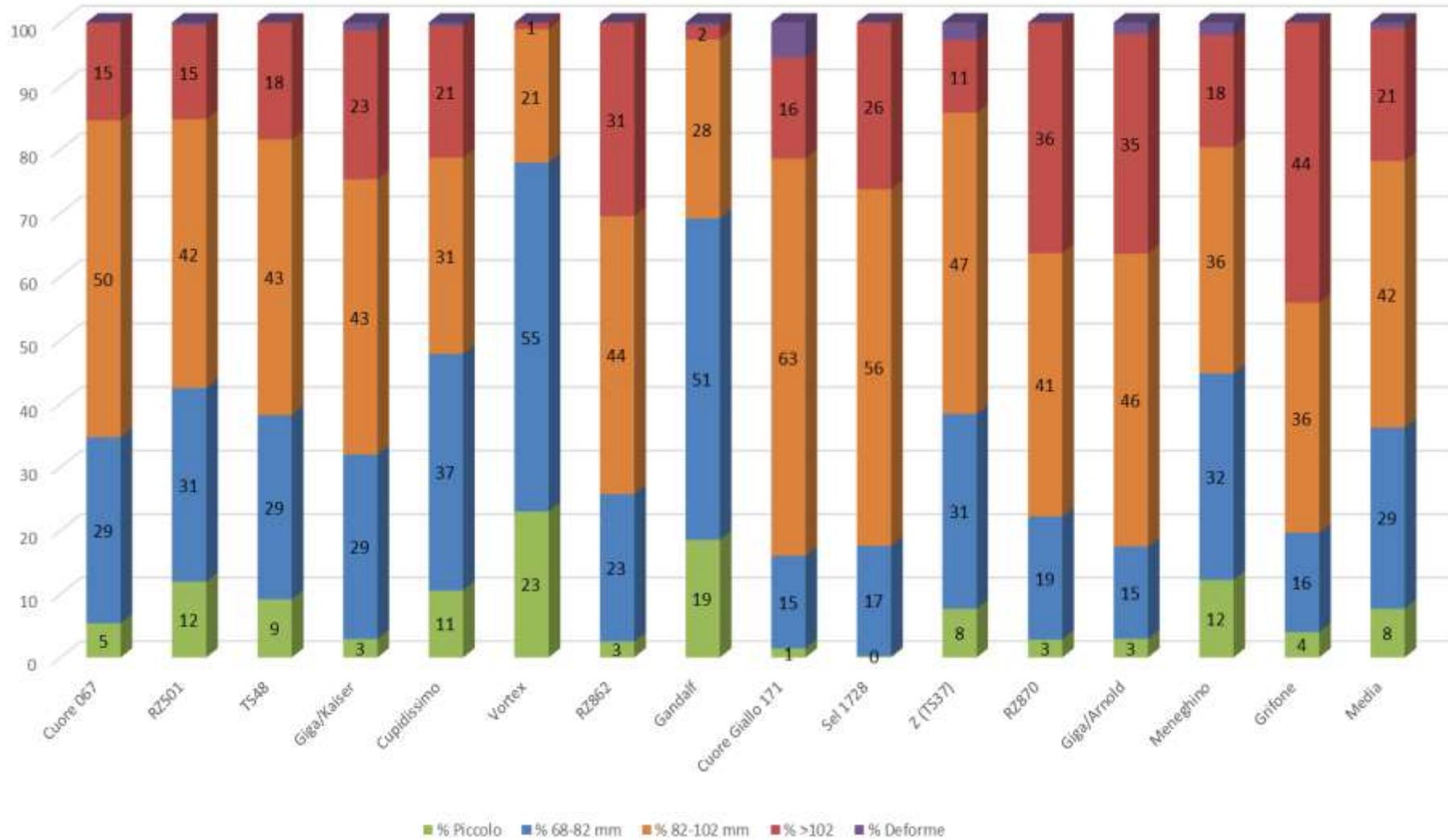
Ff	Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)
Fol	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici
For	Fusarium oxysporum f. sp. radicis-lycopersici
Ma/Mi/Mj	Meloidogyne arenaria, incognita, javanica
Pst	Pseudomonas syringae pv. tomato
Sbl	Stemphylium botryosum f. sp. Lycopersici

ToMV:0-2	Tomato mosaic virus
ToTV	Tomato torrado virus
TSWV	Tomato spotted wilt virus
TYLCV	Tomato yellow leaf curl virus
V	Verticillium dahlie
Va-Vd	Venticillium albo-atrum - Venticillium dahliae-atrum

CDB 2019 Produzione/pta Tot - commerciale e % di commerciale



Suddivisione della produzione nei diversi calibri (%)



Flussi produttivi (%) varietà CDB 2019

