



Centro Sperimentale per l'Orticoltura - Boves

Pomodoro 2020

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 0,35 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 (~5%).
- 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: 10. Si riportano i dati dei materiali più interessanti.
- Trapianto effettuato il 2 aprile (5 apr 2019), materiali preparati dal vivaio Ricca di Carignano.
- Primi stacchi effettuati il 25 giugno. Fine raccolta 14 ottobre (28 giu – 15 ott 2019). Stacchi settimanali

<i>Ibrido/ selezione</i>	<i>Indice Precocità</i>	<i>Resistenze</i>	<i>Punti di forza</i>	<i>Criticità</i>
Meneghino* (2)	30-lug	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 tondeggianti con media costolatura ➤ Pezzatura media, molto uniforme. ➤ Buccia spessa. ➤ Polpa molto succosa. ➤ Frutto di buona consistenza. ➤ Buon comportamento in shelf-life. ➤ Colore aranciato chiaro ➤ Resistenza a cladosporiosi 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Non resistente a TSWV ➤ Limitato contrasto di colore a inizio viraggio ➤ Produttività limitata
Vortex* (6)	03-ago	HR: ToMV/Va:0/Vd: 0 IR: TYLCV/Ma/Mi/ Mj/TSWV	<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 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Limitata tenuta in <i>shelf-life</i>. ➤ Presenza di colletto giallo ➤ Produttività media
Gigawak* (3)	05-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. ➤ Colore rosso/aranciato attraente ➤ Consistenza medio-elevata 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Forma tendenzialmente obcordata con presenza di frutti «fuori forma». ➤ Presenza di colletto giallo
Sel 140 (4)	05-ago	Nd	<p>Primo anno di osservazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Polpa molto consistente. ➤ Frutto tipologia Gigawak. ➤ Produttività media, 82% di commerciale ➤ Colorazione aranciata/rossa attraente. ➤ Pezzatura buona ➤ Pianta medio vigore. ➤ Colletto giallo ➤ Columnella verde e legnosa. ➤ In FS difetti di colorazione 	

Araldino (RZ 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 vigorosa. ➤ Buona produttività ➤ Colore rosso, più intenso di Meneghino. ➤ Buon contrasto in viraggio ➤ Buona tenuta in <i>shelf-life</i>. ➤ Polpa succosa. ➤ Resistenza a cladosporiosi 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Buccia di difficile masticazione. ➤ Invecchiamento precoce base della piante
CU1728 (3)	06-ago	HR: For/ToMV:0- 2/TMV:0/Fol:0- 2/Vd/Va/TSWV IR: TYLCV	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta medio vigore, frutti esposti. ➤ Pezzatura buona. ➤ 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>. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Produttività limitata ➤ Elevato fiorone (31%)
UG716 (5)	6-ago	Nd	<p>Primo anno di osservazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta debole. ➤ Elevata pezzatura. ➤ Rosso a maturazione. ➤ Elevato contrasto a viraggio. ➤ Buccia spessa. ➤ Poco succoso ➤ Limitata <i>shelf-life</i>. ➤ Elevata % fiorone (44,7%) ➤ Sensibile al colletto giallo 	
Gandalf* (7)	07-ago	HR: ToMV, Va:0, Vd:0 IR: Ma/Mi/Mj/ TSWV	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Buona vigoria, frutti ben esposti. ➤ Produttività elevata ➤ Pezzatura uniforme ➤ Frutto tondeggianti con costolatura evidente, discreto contrasto a inizio viraggio. ➤ Colore aranciato a viraggio completo. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Buccia spessa di difficile masticazione. ➤ Consistenza media, <i>shelf-life</i> breve. ➤ Sensibile al colletto giallo

Sauron (7)	07-ago	HR: Fol/ToMV/ Va-Vd:0 IR: Ma/Mi/Mj	Primo anno di osservazione. ➤ Pianta di buon vigore, coprente. ➤ Produttività buona. ➤ Rosso/aranciato chiaro a maturazione. ➤ Pezzatura elevata. ➤ Polpa consistente. ➤ Sapido, mediamente aromatico. ➤ Più costoluto di Gandalf ➤ Discreta <i>shelf-life</i> . ➤ Molto sensibile a colletto giallo
------------	--------	--	---

Società sementiere

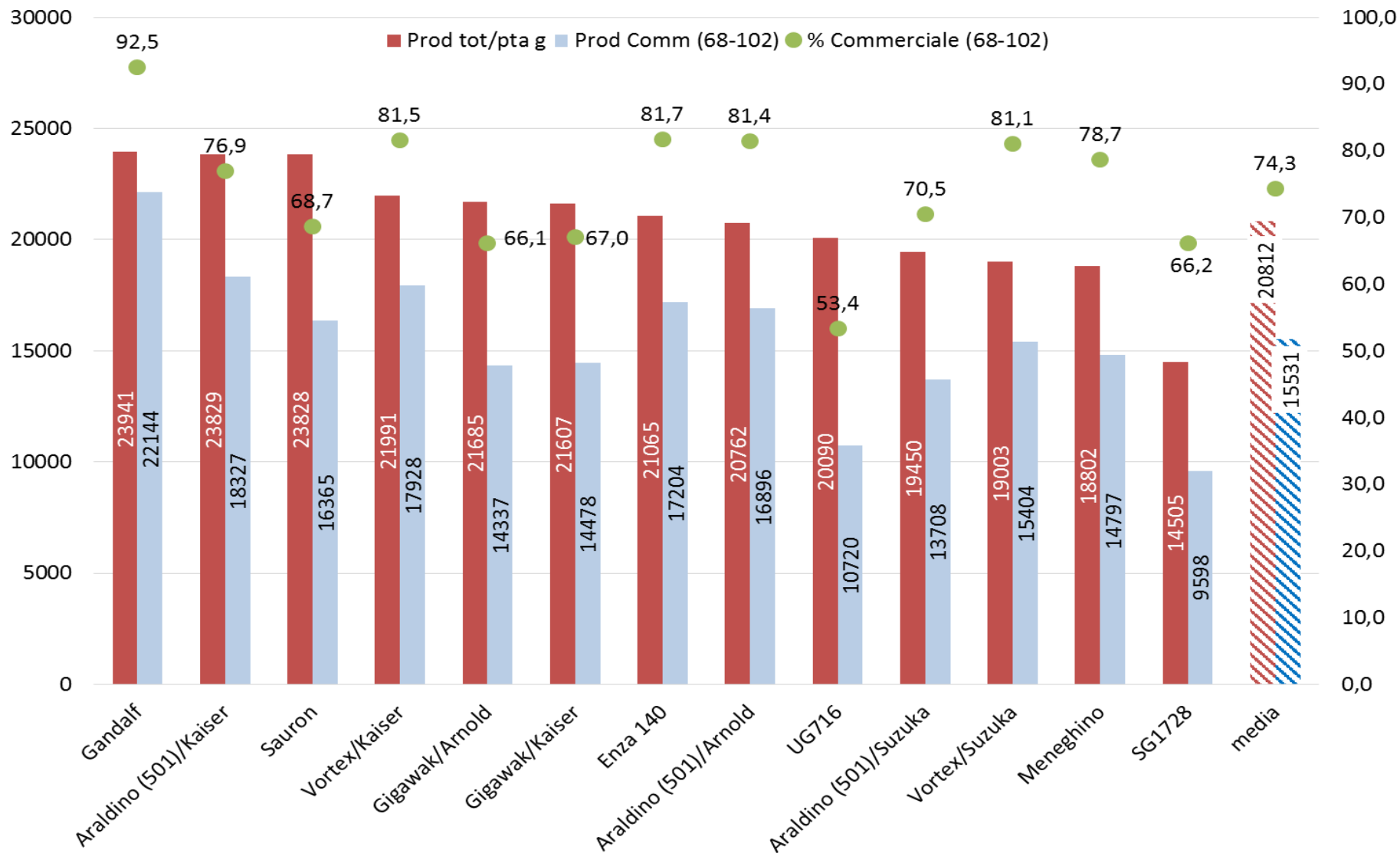
(1) Clause	(2) Rijk Zwaan	(3) Syngenta	(4) Enza Zaden	(5) Unigen Seed	(6) IGS	(7) Esasem
------------	----------------	--------------	----------------	-----------------	---------	------------

Legenda resistenze

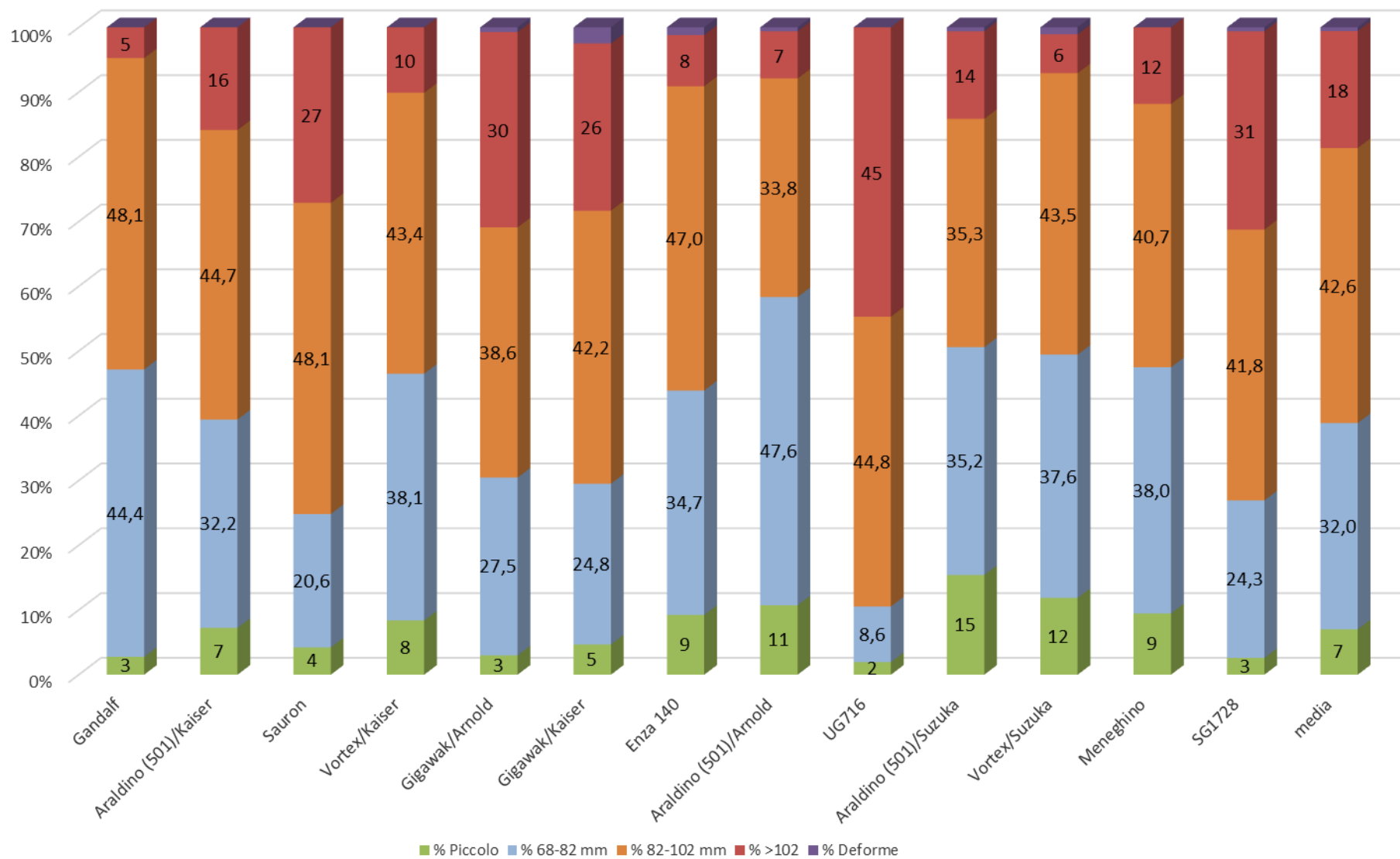
Ff	Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)
Fol	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici
For	Fusarium oxysporum f. sp. radicle-lycopersici
Ma/Mi/Mj	Meloidogyne arenaria, incognita, javanica
Pst	Pseudomonas syringae pv. tomato
Sbl	Stemphylium botryosum f. sp. Lycopersici

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

CDB 2020 Prod/pta Tot - commerciale e % di commerciale



Suddivisione della produzione nei diversi calibri (%) 2020



Flussi di raccolta 2020

