



Centro Sperimentale per l'Orticoltura - Boves

Peperone mezzo lungo 2020

Condizione e gestione della prova

- La prova è stata realizzata presso l'Az. Ghirardo di Carmagnola
- **Tunnel:** 100 x 5 m con altezza al colmo di 2,8 m con protezione con film di polietilene blu.
 - ✓ Imbiancatura prima del trapianto.
 - ✓ Chiusura tunnel con impollirete.
 - ✓ Pacciamatura con biotelo.
- **Terreno:** sabbioso. Normale dotazione di elementi minerali, bassa CSC
- **Sesto di impianto:** file binate 0.75 x 0.40 m. Interfila 1.1 m (250 piante/fila)
- **Trapianto:** 30 aprile. Piantine provenienti dal Vivaio Ricca Sebastiano
- **Raccolte:** 27 luglio – 4 novembre: 7 raccolte (2019: 12 ago – 08 nov. 7 raccolte)
- **Irrigazione:** manichetta con gocciolatori a 20 cm (1.1 l/h).
- **Concimazioni:**
 - ✓ Stallatico: 150 kg
 - ✓ Fertirrigazione: 4-6 Kg/1000 m² di soluzione nutritiva a settimana
- **Difesa:**
 - ✓ Tricoderma pre-trapianto e in manichetta dopo 20gg
 - ✓ Ausiliari: *A. swirski* 50/mq (+7 gg trapianto), *Orius* 1.5/mq da fioritura due lanci
 - ✓ Plenum (afidi) in manichetta
 - ✓ Cimice: Epik + acidificante: 1 intervento ad agosto
- **Virosi:** presenza di TSWV e CMV

BACCA ROSSA

<i>Ibrido/ selezione</i>	<i>Resistenze</i>	<i>Indice Precocità</i>	<i>Punti di forza</i>	<i>Criticità</i>
Calibello* (12)	HR: Tm:0-3. IR: TSWV: P0	25-ago	<ul style="list-style-type: none"> ○ Colorazione molto attraente a piena maturazione: rosso intenso e brillante. ○ Piante di buon vigore, erette. ○ Buona copertura fogliare ○ Bacca rettangolare con 4 lobi distinti ○ Polpa croccante, sapore buono. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Produttività ridotta, pezzatura media ○ Tonalità marroni a inizio viraggio ○ Presenza di frutti con apice estroflesso
Achille* (2)	HR: Tm:0-2 IR: TSWV:P0	30-ago	<ul style="list-style-type: none"> ○ Piante vigorose, strutturate e di facile gestione ○ Colore molto attraente: rosso intenso e acceso (Ferrari). ○ Lobi molto marcati, spalla ampia. ○ Superficie del frutto liscia ○ Bacca consistente. ○ Ultimi palchi frutti belli e regolari 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Produttività, pezzatura ○ Forma poco regolare (quadrato - ½ lungo)
Delor* (7)	HR: Tm:03;TSWV; <i>Phytophthora</i>	01-set	<ul style="list-style-type: none"> ○ Piante di media vigoria, assurgente. ○ Produttività elevata ○ Frutto tendenzialmente allungato ○ Buon contrasto a inizio viraggio ○ Colorazione rossa intensa a viraggio completo. ○ Buccia spessa. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pezzatura piccola. ○ Presenza di frutti a 3 lobi e superficie non sempre regolare
Troyano* (3)	HR: Tm 0-3 IR: TSWV:P0	04-set	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vigoria elevata con buona regolarità di sviluppo ○ Produttività buona ○ Pezzatura media, calibri uniformi ○ Colore rosso intenso mediamente luminoso ○ Polpa di medio spessore, buccia spessa 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Scanalature accentuate e restringimenti all'apice ○ Presenza di frutti deformi e incassati nella vegetazione

Balzac* (1)	IR: TSWV	08-set	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vigoria elevata con buona omogeneità di sviluppo, portamento assurgente ○ Pezzatura e produttività media ○ Bacche di colore rosso scuro molto intenso e striature marcate ○ Cavità peduncolare poco profonda ○ Apice infossato ○ Spessore della polpa elevato 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Alcuni frutti ristretti all'apice ○ Calibri poco omogenei ○ Presenza di deforme
Volturnio (14)	HR: Tm:0;PVY:0-1 IR:Xcv:0-3; TSWV:P0	09-set	<ul style="list-style-type: none"> ○ Buona vigoria, portamento tendenzialmente assurgente. ○ Colore rosso molto intenso. ○ Spalla ampia, poco profonda ○ Buon comportamento in shelf- life ○ Buona copertura fogliare 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Produttività inferiore alla media ○ Presenza di frutti corti.
Cidone (CLX244) (2)	IR: TSWV	10-set	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pianta di buon vigore ○ Colore rosso intenso attraente. ○ Polpa spessa e consistente. ○ Produttività media, 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Portamento ricadente. ○ Pezzatura piccola. ○ Presenza di quadrato ○ Colore a inizio viraggio verde-marrone.
Virgilio (PL18086) (12)	HR: Tm:0 IR: TSWV	11-set	<p>Primo anno di osservazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Colore molto attraente rosso intenso con elevato contrasto al viraggio ○ Media produttività ○ Forma allungata di pezzatura, spalla evidente non profonda ○ Polpa di buon spessore ○ Piante assurgenti, buona vigoria ○ Maturazione tardiva ○ Presenza di screpolature e quadrato 	
San Marco* (2)	HR: PVY 0-1-2 PepMoV, PepYMV, Xv 1-2-3 IR: TSWV	14-set	<ul style="list-style-type: none"> ○ Piante assurgenti di media vigoria ○ Colore rosso molto intenso e semi-luminoso. ○ Ottimo contrasto di colore a pieno viraggio ○ Individuazione e stacco agevole. ○ Polpa di medio spessore, buccia spessa 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Produttività contenuta

OL 18 (6)	IR: TSWV; TMV:0	18-set	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pianta vigorosa, assurgente, tardiva. ○ Pezzatura e produttività elevate ○ Spalla meno pronunciata e profonda di Red Carpet. ○ Colorazione aranciata al viraggio. ○ Bacca più corta di Red Carpet. ○ Buona tenuta in <i>shelf-life</i>. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Presenza di frutti stretti all'apice ○ Pitting
Red Carpet* (6)	HR: TMV:0 IR: TSWV:P0	20-set	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pianta di buon vigore, coprente. ○ Produttività elevata. ○ Frutto rettangolare di elevata pezzatura e spessore della polpa. ○ Colore rosso molto intenso a viraggio. ○ Spalla mediamente profonda di buona ampiezza. ○ Bacca consistente, polpa croccante ○ Buccia spessa. ○ Profumato. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Colore marrone/aranciato a inizio viraggio

BACCA GIALLA

<i>Ibrido/ selezione</i>	<i>Resistenze</i>	<i>Indice Precocità</i>	<i>Punti di forza</i>	<i>Criticità</i>
Fiume* (3)	IR: Lt; TSWV: P0	01-set	<ul style="list-style-type: none"> ○ Portamento assurgente, vigoria medio-elevata con buona omogeneità di sviluppo ○ Produttività elevata. ○ Colore giallo intenso brillante ○ Ottimo contrasto di colore ○ Forma regolare ○ Polpa di elevato spessore 	○ Pezzatura inferiore alla media, qualche quadrato.
Maestoso (CLX196) (2)	HR: TM: 0 IR: TSWV:P0	01-set	<p>Primo anno di osservazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Buon vigore. ○ Produttività media ○ Pezzatura piccola ○ Giallo inteso a maturazione con ottimo contrasto a inizio viraggio. ○ Spalla larga, poco profonda. ○ Spessore polpa medio. ○ Profumato. ○ Presenza di frutti quadrati 	
PL11552 (12)	HR: TM: 0; PVY: Lt IR: TSWV: 0	02-set	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pianta di medio-elevato vigore uniforme. ○ Contrasto di colore elevato, attraente. ○ Produttivo, pezzatura media. ○ Frutti ben visibili a raccolta. ○ Spalla larga poco profonda ○ Sapore buono, succoso. ○ Buon spessore della polpa ○ Pianta spoglie alla base a fine ciclo 	○ Presenza di fuori tipo
SVPH968 7 (7)	HR: TMV: 0 IR: TSWV	03-set	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vigoria contenuta con media uniformità di sviluppo. ○ Pezzatura buona. ○ Colore giallo brillante, buon contrasto di colore. ○ Cavità peduncolare e apice incavati. ○ Solcature evidenti. Spalla media. ○ Polpa di buon spessore 	○ Produttività limitata.

OL49 (6)	IR: TSWV:0; Lt	05-set	<ul style="list-style-type: none"> ○ Buon vigore, discretamente uniforme. ○ Buona produttività ○ Giallo intenso e luminoso a maturazione. ○ Spalla pronunciata 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pezzatura media ○ ½ lungo, presenza di quadrati. ○ Mediamente liscio ○ Buccia spessa, di difficile masticazione. ○ Pianta delicata
Bacco (PL18055) (12)	HR: Tm:0 IR: TSWV	05-sett	Primo anno di osservazione <ul style="list-style-type: none"> ○ Pianta vigorose. ○ Produttività limitata, pezzatura elevata. ○ Buon contrasto di colore a viraggio ○ Giallo brillante a maturazione ○ Spalla ampia poco profonda. ○ Polpa poco succosa, buon sapore ○ Presenza di qualche quadrato 	
Luvanor* (1469 CLX) (2)	IR: TSWV:P0	07-set	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pianta di medio vigore, uniformi. ○ Colore giallo intenso brillante, buon contrasto. ○ Polpa di buon spessore. ○ Produttività e pezzatura media 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Presenza di quadrato e ½ lungo.
Filidor* (2)	HR: PVY 0,1,1-2; PepPMoV; PepYMV IR: TSWV	09-set	<ul style="list-style-type: none"> ○ Portamento assurgente, media vigoria ○ Colore giallo intenso semi-luminoso ○ Attaccatura piana/leggermente incassata, apice infossato, solcature longitudinali marcate ○ Spessore della polpa medio ○ Pezzatura elevata ○ Frutto profumato di buon sapore 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Produttività inferiore alla media ○ Presenza di frutti con scanalature molto pronunciate all'apice
Sel 1724 (14)	IR: TSWV	16-set	Primo anno di osservazione. <ul style="list-style-type: none"> ○ Pianta debole, copre poco. ○ Produttività e pezzatura medie ○ Frutti non allungati (presenza di quadrati). ○ Spalla larga poco profonda. ○ Giallo intenso a viraggio. ○ Polpa spessa. 	

PEPERONE QUADRATO

<i>Ibrido/ selezione</i>	<i>Resistenze</i>	<i>Indice Precocità</i>	<i>Punti di forza</i>	<i>Criticità</i>
Muriel* (2)	HR: Tm :0-3 IR: TSWV:P0	30-ago	<ul style="list-style-type: none"> ○ Piante di buona vigoria. ○ Produttività e pezzatura buone. ○ Colore rosso acceso. ○ Buccia spessa, consistenza media. ○ Pitting 	
Murillo* (2)	HR: Tm :0-3 IR: TSWV:P0	01-sett	<ul style="list-style-type: none"> ○ Produttività e pezzatura inferiori rispetto a Muriel. ○ Colore rosso intenso molto attraente. ○ Polpa spessa, consistente. ○ Profumato, buon sapore. ○ Pitting. 	
Rayo* (2)	HR: Tm :0-3 IR: TSWV:P0	28-ago	<ul style="list-style-type: none"> ○ Piante di buona vigoria, assurgente ○ Pezzatura buona, produttività contenuta ○ Colore giallo molto intenso. ○ Contrasto giallo/verde attraente. ○ Succoso, buon sapore. ○ Presenza di allungati agli ultimi stacchi 	
Tifon* (2)	HR: Tm :0-3 IR: TSWV:P0 /Mi/Ma/Mj	02-sett	<ul style="list-style-type: none"> ○ Piante di buona vigoria. ○ Produttività elevata. ○ Pezzatura buona ○ Colore giallo poco intenso. ○ Contrasto giallo/verde discreto ○ Presenza di allungati agli ultimi stacchi 	

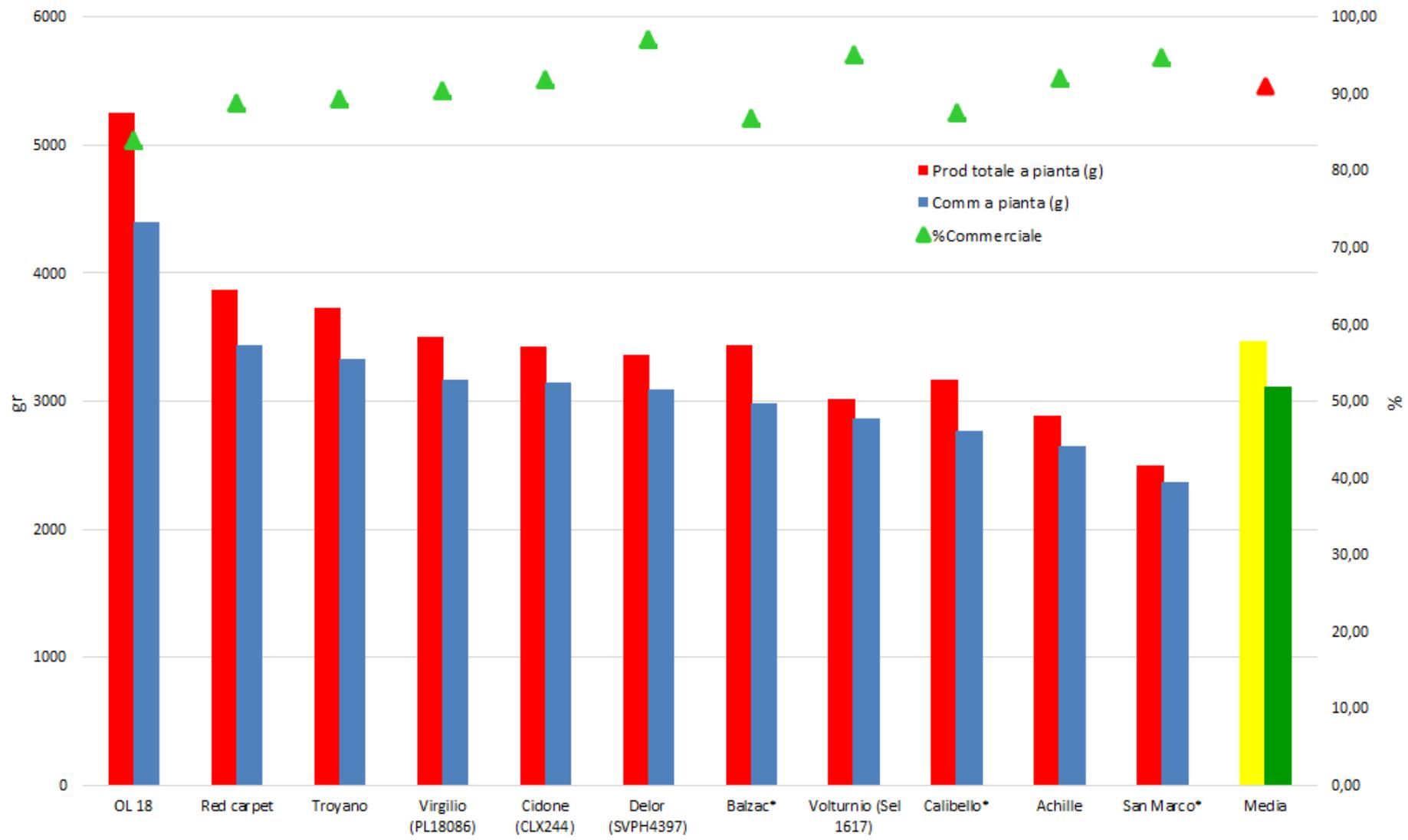
Ditta

(1) Nunhems	(3) Syngenta	(5) ISI Sementi	(7) Seminis-Monsanto	(9) Unigen Seeds	(11) Med Hermes	(13) Meridiem Seeds
(2) Clause	(4) Enza Zaden	(6) Olter	(8) Top Seed	(10) Rijk Zwaan	(12) Esasem	(14) Vilmorin

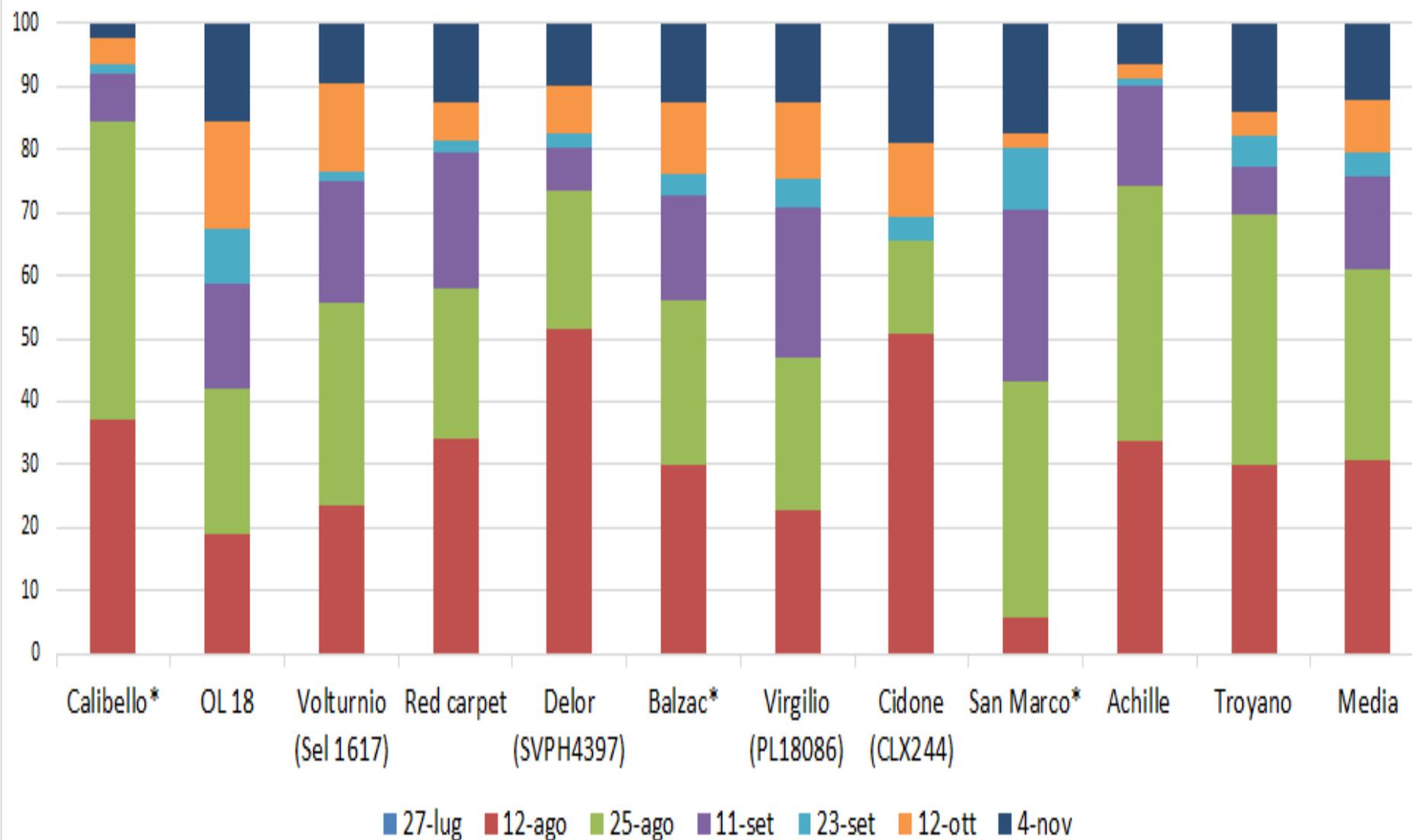
Resistenze

CMV: Virus del Mosaico del Cetriolo	PepMoV: Virus della screziatura del peperone	TMV: Virus del mosaico del tabacco	Lt: Leveillula taurica
Ma: Meloidogyne arenaria	PepYMV: Virus del mosaico giallo del peperone	Tm: Tobamovirus	
Mi: Meloidogyne javanica	PMMoV: Virus del mosaico lieve del peperone	TSWV: Tomato Spotted Wilt Virus	
Mj: Meloidogyne javanica	PVY: Virus Y della patata	Xv: Xanthomonas campestris pv. Vesicatoria	

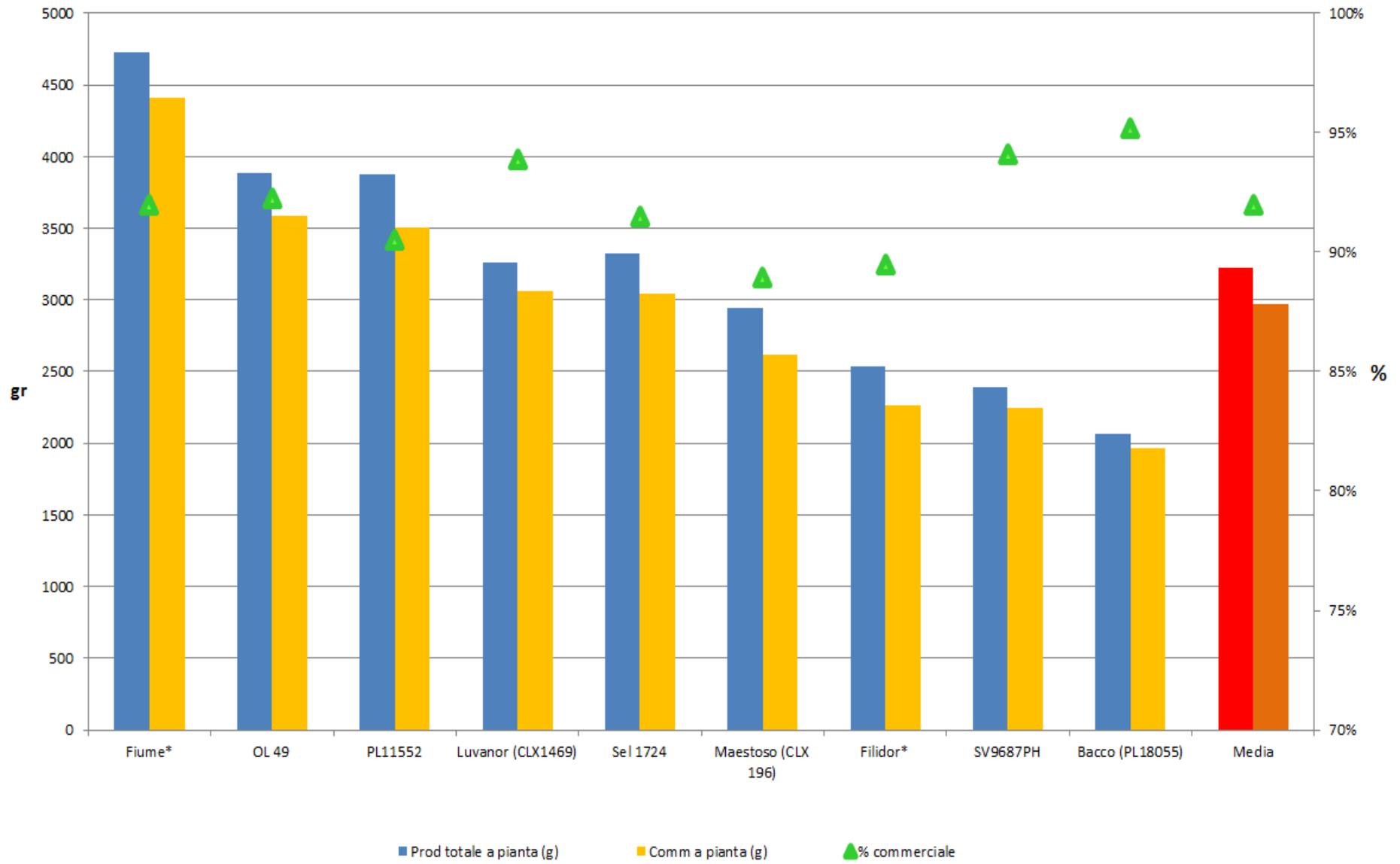
Peperone mezzo lungo rosso 2020 - Produzione/pianta (g)



Flussi produttivi (%) peperone rosso 2020



Peperone mezzo lungo giallo 2020 - Produzione/pianta (g)



Flussi produttivi (%) peperone giallo 2020

