



*Centro Sperimentale per
l'Orticoltura - Boves*

Peperone mezzo lungo 2021

Condizione e gestione della prova

- La prova è stata realizzata presso l'Az. Ghirardo di Carmagnola
- **Tunnel:** 80 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:** 19 aprile (30 aprile 2020). Piantine provenienti dal Vivaio Ricca Sebastiano
- **Raccolte:** 26 Luglio – 21 settembre: 4-5 raccolte (2020: 27 luglio – 4 novembre: 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/m² (+7 gg trapianto), *Orius* 1.5/m² da fioritura due lanci
- **Virosi:** limitata presenza di TSWV

BACCA ROSSA

Delor* (3) IP: 04-ago HR: Tm:03;TSWV; <i>Phytophthora</i>	☑ Pianta di media vigoria, assurgente. ☑ Produttività 2021 poco rappresentativa (2 raccolte). ☑ Frutto tendenzialmente allungato ☑ Buon contrasto a inizio viraggio ☑ Colorazione rossa intensa a viraggio completo. ☑ Buccia spessa. ☑ Pezzatura media	
Achille* (4) IP: 5-ago HR: Tm:0-2 IR: TSWV:P0	☑ Pianta vigorosa, strutturate e di facile gestione ☑ Colore molto attraente: rosso intenso e acceso. ☑ Lobi molto marcati con tendenza a deformare, spalla media. ☑ Superficie del frutto liscia ☑ Bacca consistente. ☑ Ultimi palchi frutti belli e regolari	
Criptonio* (6) IP: 19-ago HR: PVY 0.1, 1.2/Tm:0-3/Xcv:1-3 IR: Ma, Mi, Mj; TSWV:0	Primo anno di osservazione. ➤ Colorazione attraente (rosso intenso, vivo) a viraggio completo, aranciato-marrone a inizio viraggio. ➤ Pianta di medio vigore, buona produttività. Pezzatura inferiore alla media. ➤ Spalla ampia, poco profonda. Superficie del frutto poco regolare. ➤ Polpa di medio spessore; buona tenuta in <i>shelf-life</i>. ➤ Presenza di frutti a 3 lobi e quadrati.	
Maestoso* (4) IP: 21-ago HR: Tm:0 IR: TSWV:P0	Primo anno di osservazione. ➤ Colorazione rossa brillante e elevato contrasto, molto attraente. ➤ Frutto di media pezzatura ➤ Spalla ampia poco profonda, frutti tendono a restringersi all'apice. ➤ Buon sapore. ➤ Ottima tenuta in <i>shelf-life</i>.	

OL 18 (5) IP: 25-ago IR: TSWV; TMV:0	☑ Pianta vigorosa, assurgente, tardiva. ☑ Pezzatura elevata ☑ Spalla meno pronunciata e profonda di Red Carpet. ☑ Bacca più corta e più chiara di Red Carpet. ☑ Buona tenuta in <i>shelf-life</i>. ☒ Colorazione aranciata al viraggio. ☒ Presenza di frutti stretti all'apice ☒ <i>Pitting</i>	
Red Carpet* (5) IP: 30-ago HR: TMV:0 IR: TSWV	☑ 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. ☒ Colore marrone/aranciato a inizio viraggio ☒ Elevato <i>pitting</i>	
Virgilio* (7) IP: 18-set HR: Tm:0 IR: TSWV	☑ Colore molto attraente rosso intenso con elevato contrasto al viraggio ☑ Pianta assurgenti, buona vigoria ☑ Forma allungata di pezzatura, spalla evidente non profonda. Polpa di buon spessore ☒ Maturazione tardiva ☒ Presenza di screpolature e quadrato	
San Marco* (4) 2021 no produzione HR: PVY 0-1-2 PepMoV, PepYMV, Xv 1-2-3 IR: TSWV	☑ Pianta 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	
Troyano* (2) 2021 no produzione HR: Tm 0-3 IR: TSWV:P0	☑ Vigoria elevata con buona regolarità di sviluppo ☑ Colore rosso intenso mediamente luminoso ☑ Polpa di medio spessore, buccia spessa ☒ Scanalature accentuate e restringimenti all'apice ☒ Presenza di frutti deformi e incassati nella vegetazione	

Balzac* (1) 2021 no produzione IR: TSWV	☒ Vigoria elevata con buona omogeneità di sviluppo, portamento assurgente ☒ Bacche di colore rosso scuro molto intenso e striature marcate ☒ Cavità peduncolare poco profonda ☒ Apice infossato ☒ Spessore della polpa elevato	
	☒ Alcuni frutti ristretti all'apice ☒ Calibri poco omogenei ☒ Presenza di deforme	

BACCA GIALLA

OL49 (5) IP: 11-ago IR: TSWV:0; Lt	☒ Buon vigore, discretamente uniforme. ☒ Buona produttività ☒ Giallo intenso e luminoso a maturazione. ☒ Spalla pronunciata	
	☒ Pezzatura media ☒ ½ lungo, presenza di quadrati. ☒ Mediamente liscio ☒ Buccia spessa, di difficile masticazione.	
Precius* (8) IP: 16-ago HR:TMV:0/PVY:0-1/Xv:0-3 IR: TSWV	Primo anno di osservazione. ➤ Pianta non molto coprente, internodi lunghi. ➤ Frutto allungato leggermente stretto all'apice di pezzatura media. Forma poco regolare ➤ Ottimo contrasto al viraggio giallo intenso-verde scuro. ➤ Spalla di buona ampiezza e profondità. ➤ Polpa di spessore contenuto ma buona tenuta.	
HMC57196 (4) IP: 18-ago HR Tm:0 IR TSWV:P0	Primo anno di osservazione. ➤ Pianta di buon vigore. Pezzatura media. ➤ Colore giallo intenso con ottimo contrasto. ➤ Spalla larga poco profonda. ➤ Profumato. Medio spessore della polpa. ➤ Forma poco regolare con presenza di quadrati	
Bacco* (PL18055) (7) IP: 20-ago HR: Tm:0 IR: TSWV	☒ Pianta vigorose, non uniformi. ☒ Pezzatura buona. ☒ Buon contrasto di colore a viraggio ☒ Giallo brillante a maturazione ☒ Spalla ampia poco profonda. ☒ Polpa poco succosa, buon sapore	
	☒ Forma poco regolare, presenza di quadrato e deformati.	

Fiume* (2) IP: 26 lug IR: Lt; TSWV: P0	☒ Portamento assurgente, vigoria medio-elevata con buona omogeneità di sviluppo ☒ Colore giallo intenso brillante ☒ Ottimo contrasto di colore ☒ Forma regolare ☒ Polpa di elevato spessore	
	☒ Presenza di bacche incassate, o nei primi stacchi, strette all'apice.	
Luvanor* (4) IP: 26-lug IR: TSWV:P0	☒ Pianta di medio vigore, uniformi, cespugliosa. ☒ Colore giallo intenso brillante, buon contrasto. ☒ Polpa di buon spessore.	
	☒ Presenza di quadrato e ½ lungo.	

PEPERONE QUADRATO

Muriel* (4) IP: 8-ago HR: Tm :0-3 IR: TSWV:P0	☒ Pianta di buona vigoria. ☒ Produttività e pezzatura buone. ☒ Colore rosso acceso. ☒ Buccia spessa, consistenza media.	
	☒ <i>Pitting</i>	
Zamboni* (6) IP: 12-ago HR: Tm :0 IR: TSWV	Primo anno di osservazione. ☒ Pianta deboli. ☒ Frutti quadrati con alcuni tipo «Tumaticot». ☒ Colore rosso vivo semi-luminoso. ☒ Frutto consistente, polpa sottile, buccia molto spessa di difficile masticazione. ☒ Buona tenuta.	
PL 19008* (7) IP: 16-ago HR: Tm 0-3 IR: TSWV:0	Primo anno di osservazione. ☒ Tipologia blocky con presenza di qualche allungato. ☒ Colorazione molto attraente: rosso intenso brillante. ☒ Cavità peduncolare con lobi ben marcati e apice infossato. Superficie regolare. ☒ Buccia spessa. Buona consistenza e tenuta in <i>shelf-life</i> .	

Rayo* (4) IP: 15-ago HR: Tm :0-3 IR: TSWV:P0	☒ Pianta 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	
Bachata* (6) IP: 15-ago HR: Tm :0 IR: TSWV: 0	Primo anno di osservazione. ➤ Buon vigore. ➤ Frutti di pezzatura media. ➤ Forma quadrata appiattita tipo «Tumaticot». ➤ Colore giallo intenso attraente. ➤ Spalla ampia superficiale. ➤ Polpa di buon spessore. ➤ Profumato. Buccia spessa	
PL21000* (7) IP: 17-ago HR: Tm:0-3 IR: TSWV:0	Primo anno di osservazione. ➤ Tipologia blocky ma con elevata presenza di allungati. ➤ Colorazione giallo intenso molto attraente. ➤ Superficie irregolare. ➤ Buccia spessa, sapore buono. ➤ Buon spessore della polpa. Buona tenuta in <i>shelf-life</i> .	

Ditta

(1) Nunhems	(2) Syngenta	(3) Seminis-Monsanto	(4) Clause	(5) Olter	(6) Rijk Zwaan	(7) Esasem
(8) Vilmorin						

Resistenze

CMV: 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	