











Peperone mezzo lungo 2024





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:** 30 Mag (2023: 14 Apr, 2022: 13 apr, 2021: 19 apr, 2020: 30 apr).
- **Piante:** Vivaio Ricca Sebastiano
- **Raccolte:** 21 Ago - 5 Nov (2023: 17 Lug – 31 Ott: 7-8racc, 2022: 20 Lug – 26 Ott: 6-8 racc, 2021: 26 Lug – 21 Set: 4-5 racc, 2020: 27 Lug – 4 Nov: 7 racc)
- **Irrigazione:** manichetta con gocciolatori a 20 cm (1.1 l/h).
- **Concimazioni:**
 - ✓ Stallatico: 250 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* 2/m² da fioritura due lanci
 - ✓ 2 interventi per afide (Flonicamid) 2 per cimice asiatica (Acetamiprid)
- **Virosi:** scarsa presenza di TSWV





BACCA ROSSA






<p>Achille* (4)</p> <p>IP: 4-set</p> <p>HR: Tm:0-2 IR: TSWV: P0</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Piante vigorose, strutturate, uniformi e di facile gestione <input checked="" type="checkbox"/> Colore molto attraente: rosso intenso e acceso. <input checked="" type="checkbox"/> Lobi molto marcati con tendenza a deformare, spalla media. <input checked="" type="checkbox"/> Superficie del frutto liscia <input checked="" type="checkbox"/> Bacca consistente. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Produzione media <input checked="" type="checkbox"/> Forma poco regolare (quadrato - ½ lungo) <input checked="" type="checkbox"/> Elevata presenza di oidio 	
<p>ES434 (PL21434) (7)</p> <p>IP: 6-set</p> <p>IR: TSWV</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Colore a viraggio completo molto attraente rosso intenso. <input checked="" type="checkbox"/> Cavità peduncolare ampia, apice molto depresso. <input checked="" type="checkbox"/> Polpa di buon spessore <input checked="" type="checkbox"/> Frutto croccante e succoso. <input checked="" type="checkbox"/> Profumato. <input checked="" type="checkbox"/> Sapore buono, aromatico. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Pianta di limitato sviluppo. <input checked="" type="checkbox"/> Produttività limitata, pezzatura media. <input checked="" type="checkbox"/> Presenza di frutti fuori forma <input checked="" type="checkbox"/> Limitata tenuta in pianta. <input checked="" type="checkbox"/> Presenza di microcracking. 	
<p>CRX6004 7 (10)</p> <p>IP: 6-set</p> <p>HR: PMMV: 1-2-2 IR: TSWV</p>	<p style="text-align: center;">Primo anno di osservazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Buon vigore non molto uniforme. ➤ Produzione media ➤ Frutto tendenzialmente allungato con tendenza a stringere all'apice. ➤ Colorazione rossa brillante molto attraente ➤ Sapore buono. ➤ Limitata tenuta in pianta ➤ Polpa sottile. ➤ Buccia estremamente spessa. 	
<p>PL21398 (7)</p> <p>IP: 7-set</p> <p>HR: nd</p>	<p style="text-align: center;">Primo anno di osservazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Piante di medio vigore. ➤ Frutto tendenzialmente allungato, presenza di deformi. ➤ Colore a viraggio marrone-aranciato. ➤ Polpa succosa di limitato spessore ➤ Produzione e pezzatura inferiori alle medie. 	





<p>Helice* (LR1415) (6)</p> <p>IP: 8-set</p> <p>HR: Tm:0-3 IR: TSWV:0</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Pianta di buon vigore <input checked="" type="checkbox"/> Produttività media <input checked="" type="checkbox"/> A maturazione rosso acceso. <input checked="" type="checkbox"/> Buccia spessa <input checked="" type="checkbox"/> Sapore buono <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Tendenza a coricarsi. <input checked="" type="checkbox"/> Pezzatura piccola. <input checked="" type="checkbox"/> Forma poco regolare con alcuni frutti ad apice stretto e allungato. <input checked="" type="checkbox"/> Polpa sottile, limitata succosità. <input checked="" type="checkbox"/> Molto debilitata da oidio 	
<p>Troyano* (2)</p> <p>IP: 8-set</p> <p>HR: Tm 0-3 IR: TSWV:P0</p>	<p style="text-align: center;">Cv di riferimento</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Vigoria elevata, buona regolarità di sviluppo <input checked="" type="checkbox"/> Calibri uniformi. <input checked="" type="checkbox"/> Colore rosso intenso mediamente luminoso <input checked="" type="checkbox"/> Polpa di medio spessore, buccia spessa <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Scanalature accentuate e restringimenti all'apice <input checked="" type="checkbox"/> Presenza di frutti deformi e incassati nella vegetazione <input checked="" type="checkbox"/> Produttività 2024 media e pezzatura contenuta, compromesse da oidio 	
<p>OL 18 * (5)</p> <p>IP: 8-set</p> <p>IR: TSWV; TMV:0</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Pianta vigorosa, assurgente <input checked="" type="checkbox"/> Produttività media, pezzatura elevata <input checked="" type="checkbox"/> Buona tenuta in shelf-life <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Leggermente aranciato a inizio viraggio. <input checked="" type="checkbox"/> Forma poco uniforme <input checked="" type="checkbox"/> Presenza di frutti stretti all'apice <input checked="" type="checkbox"/> Presenza di pitting <input checked="" type="checkbox"/> Elevata presenza di oidio 	
<p>Impeto (7)</p> <p>IP: 11-set</p> <p>IR: TSWV</p>	<p style="text-align: center;">Primo anno di osservazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta di buon vigore a portamento eretto con buona allegagione basale. ➤ Forma poco regolare, presenza di quadrati. ➤ Colore rosso attraente. ➤ Polpa di medio spessore, succosa. ➤ Profumato ma poco aromatico ➤ Tenuta in pianta non elevata. ➤ Pianta debilitata da oidio. 	

<p>PLR384* (11)</p> <p>IP: 12-set</p> <p>HR: Tm: 0-2; IR: TSWV</p>	<p style="text-align: center;">Primo anno di osservazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta di buon vigore ➤ Produttività elevata, ➤ Pezzatura inferiore alla media di campo ➤ Trapezoidale tendenzialmente a 3 lobi. ➤ Colore rosso intenso semi-luminoso. ➤ Spalla poco profonda media ampiezza. ➤ Succoso, dolce e aromatico 	
<p>Maestoso* (4)</p> <p>IP: 13-set</p> <p>HR: Tm:0 IR: TSWV: P0</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Colorazione rossa brillante e elevato contrasto, molto attraente. <input checked="" type="checkbox"/> Frutto di buona pezzatura <input checked="" type="checkbox"/> Spalla ampia poco profonda. <input checked="" type="checkbox"/> Buon sapore. <input checked="" type="checkbox"/> Ottima tenuta in <i>shelf-life</i>. <input checked="" type="checkbox"/> Vigoria media <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Frutti tendono a restringersi all'apice. <input checked="" type="checkbox"/> Produttività 2024 compromessa da Oidio 	
<p>LR1897* (6)</p> <p>IP: 15-set</p> <p>HR: IR: TM: 3, TSWV:0, Lt</p>	<p style="text-align: center;">Primo anno di osservazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Vigore buono, poco uniforme. ➤ Buona produttività (400 g di verdi), pezzatura media ➤ Frutto allungato, superficie poco regolare ➤ Spalla profonda e stretta ➤ Rosso intenso molto brillante. ➤ Succoso. Buccia molto spessa ➤ Tenuta in pianta non elevata. ➤ Tollerante ad oidio 	
<p>OL HP107 * (5)</p> <p>IP: 18-set</p> <p>HR: Tm:0 IR: TSWV; Oidio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Pianta di buon vigore, produzione buona. <input checked="" type="checkbox"/> Rosso intenso a viraggio <input checked="" type="checkbox"/> Forma regolare. <input checked="" type="checkbox"/> Cavità peduncolare ampia no profonda. <input checked="" type="checkbox"/> Polpa e buccia spesse <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Tonalità marroni poco attraenti. <input checked="" type="checkbox"/> Sapore discreto. 	

BACCA GIALLA

<p>Phantom* (10)</p> <p>IP: 4-set</p> <p>HR: TMV:0-1 IR: TSWV</p>	<p style="text-align: center;">Primo anno di osservazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Vigoria media, poco uniforme. ➤ Produttività inferiore alla media. ➤ Bacca rettangolare con apice molto depresso. ➤ Colore giallo-verde ad inizio viraggio, giallo intenso a maturazione. ➤ Buccia spessa, polpa sottile, discreta tenuta. ➤ Molto sensibile ad oidio. 	
<p>Febo* (9)</p> <p>IP: 6-set</p> <p>HR: Tm: 0-3 IR: TSWV</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Pianta di buon vigore. <input checked="" type="checkbox"/> Produttività elevata, pezzatura media. <input checked="" type="checkbox"/> Colore giallo opaco, ottimo contrasto a viraggio. <input checked="" type="checkbox"/> Elevato spessore della polpa <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Forma poco regolare, presenza di allungati. <input checked="" type="checkbox"/> Elevata presenza di oidio 	
<p>Clemente* (1)</p> <p>IP: 7-set</p> <p>HR: Tm: 0 IR: TSWV; Lt</p>	<p style="text-align: center;">Primo anno di osservazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pianta di elevato vigore, ben strutturata. ➤ Produzione buona, pezzatura contenuta ➤ Forma poco regolare, mezzo lungo e quadrato ➤ Colore attraente superficie poco regolare. Sapore buono, polpa succosa 	
<p>OL 49* (5)</p> <p>IP: 08-set</p> <p>IR: TSWV, Lt</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Pianta di buon vigore <input checked="" type="checkbox"/> Giallo intenso a maturazione <input checked="" type="checkbox"/> Buccia spessa. <input checked="" type="checkbox"/> Spalla ben pronunciata <input checked="" type="checkbox"/> Produttività media <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Pezzatura piccola <input checked="" type="checkbox"/> Forma poco regolare (1/2 lungo con molti quadrati). <input checked="" type="checkbox"/> Elevata presenza di oidio 	

<p>Luvanor* (4)</p> <p>IP: 8-set</p> <p>IR: TSWV: P0</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Piante di medio vigore, uniformi, cespugliosa. <input checked="" type="checkbox"/> Colore giallo intenso brillante, buon contrasto. <input checked="" type="checkbox"/> Polpa di buon spessore. <input checked="" type="checkbox"/> Pezzatura Buona 	
<p>Iride* (PL20069) (7)</p> <p>IP: 10-set</p> <p>HR: Tm: 0-2 IR: TSWV: 0</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Piante di buon vigore <input checked="" type="checkbox"/> Alto contrasto e inizio viraggio. <input checked="" type="checkbox"/> Giallo intenso semi-luminoso <input checked="" type="checkbox"/> Sapore buono, dolce e aromatico. <input checked="" type="checkbox"/> Produttività media. 	
<p>LY194560 (2)</p> <p>IP: 12-set</p> <p>HR: Tm: 0-3 IR: TSWV: 0</p>	<p style="text-align: center;">Primo anno di osservazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Vigore poco uniforme, tendenza a coricarsi. ➤ Produttività e pezzatura medie. ➤ Trapezoidale, spalla poco pronunciata. ➤ Bel contrasto a viraggio e colore a maturazione. ➤ Polpa di buon spessore, succosa. Buccia spessa ➤ Ottimo sapore, aromatico. 	
<p>Bacco*(7)</p> <p>IP: 12-set</p> <p>HR: Tm: 0 IR: TSWV</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Piante vigorose. <input checked="" type="checkbox"/> Produttività media, pezzatura elevata. <input checked="" type="checkbox"/> Buon contrasto di colore a viraggio <input checked="" type="checkbox"/> Giallo brillante a maturazione <input checked="" type="checkbox"/> Spalla ampia poco profonda. <input checked="" type="checkbox"/> Polpa poco succosa, buon sapore 	
<p>Volpedo (11)</p> <p>IP: 12-set</p> <p>HR: Tm: 0-2 IR: TSWV</p>	<p style="text-align: center;">Primo anno di osservazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Vigore elevato. ➤ Produttività elevata, pezzatura piccola ➤ Frutto poco regolare, trapezoidale/quadrato. ➤ Cavità peduncolare poco profonda. ➤ Polpa di elevata succosità. ➤ Elevata sensibilità ad oidio 	

<p>Fiume* (2)</p> <p>IP: 13-set</p> <p>IR: Lt; TSWV</p>	<p style="text-align: center;">Cv di riferimento</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Portamento assurgente, vigoria medio-elevata con buona omogeneità <input checked="" type="checkbox"/> Produttività elevata (600 g di verdi). <input checked="" type="checkbox"/> Forma regolare, colore giallo intenso brillante. Ottimo contrasto <input checked="" type="checkbox"/> Polpa di elevato spessore <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Presenza di bacche incassate, o nei primi stacchi, strette all'apice. 	
<p>Prior (CLX5741 2) (4)</p> <p>IP: 13-set</p> <p>IR: TSWV:0</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Frutti di buona pezzatura <input checked="" type="checkbox"/> Ottimo contrasto al viraggio con qualche frutto trilobato <input checked="" type="checkbox"/> Cavità peduncolare profonda <input checked="" type="checkbox"/> Dolce e aromatico <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Vigore medio, tendenza a coricarsi <input checked="" type="checkbox"/> Produttività limitata 	
<p>LY3405 (8)</p> <p>IP: 14-set</p> <p>HR: IR: TSWV:0, Tm 0, Lt</p>	<p style="text-align: center;">Primo anno di osservazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Vigore medio, tendenza a coricarsi. ➤ Produttività media (+400 g di fr verdi/pianta), buona pezzatura. ➤ Frutto trapezoidale-quadrato. ➤ Colore giallo intenso attraente. ➤ Polpa di elevato spessore, non succosa. ➤ Buona tenuta. 	
<p>Precius* (8)</p> <p>IP: 18-ago</p> <p>HR: TMV:0/PVY:0-1/Xv:0-3 IR: TSWV</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Pianta di buon vigore con internodi lunghi <input checked="" type="checkbox"/> Produttività elevata. <input checked="" type="checkbox"/> Ottimo contrasto al viraggio giallo intenso-verde scuro. <input checked="" type="checkbox"/> Spalla di buona ampiezza e profondità. <input checked="" type="checkbox"/> Polpa di medio spessore ma buona tenuta <input checked="" type="checkbox"/> Buona tolleranza ad oidio <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Pezzatura contenuta <input checked="" type="checkbox"/> Forma poco regolare con presenza di quadrati o bacche leggermente strette all'apice. 	

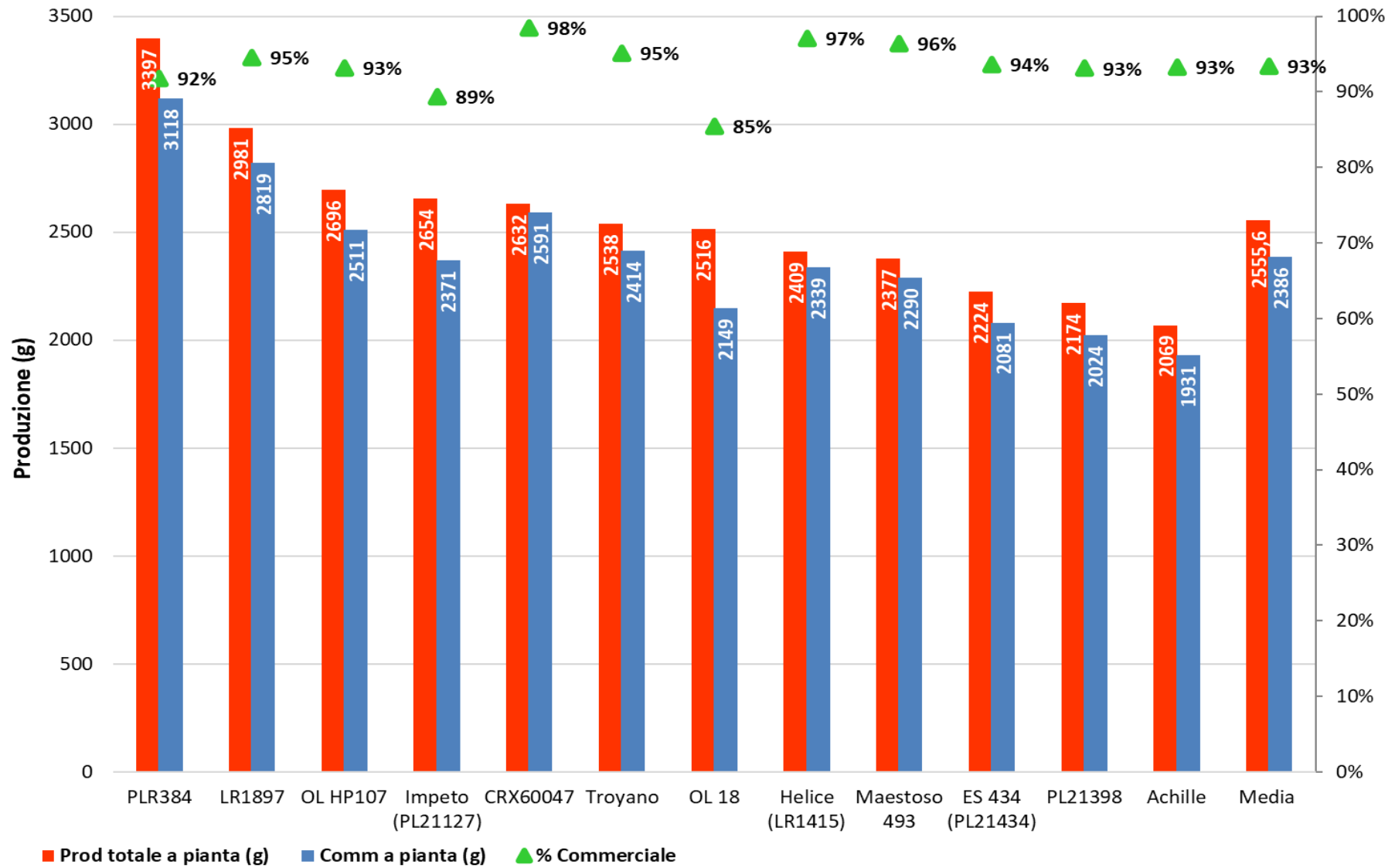
Ditta

(1) Nunhems	(2) Syngenta	(3) Seminis-Monsanto	(4) Clause	(5) Olter
(6) Rijk Zwaan	(7) Esasem	(8) Vilmorin	(9) Med Hermes	(10) Cora Seeds
(11) Meridiem Seeds				

Resistenze

CMV: Mosaico del Cetriolo	Lt: <i>Leveillula taurica</i>	TMV: Virus del mosaico del tabacco
Ma: <i>Meloidogyne arenaria</i>	Tm: Tobamovirus	TSWV: <i>Tomato Spotted Wilt Virus</i>
Mi: <i>Meloidogyne incognita</i>	Xspp: <i>Xanthomonas spp</i>	PepMoV: Virus della screziatura del peperone
Mj: <i>Meloidogyne javanica</i>	PVY: Virus Y della patata	PepYMV: Virus del mosaico giallo del peperone
PMMoV: Virus del mosaico lieve del peperone		

Peperone 1/2 lungo rosso 2024 - Produzione/pianta (g) e % di commerciale



Peperone 1/2 lungo giallo 2024 - Produzione/pianta (g)

