



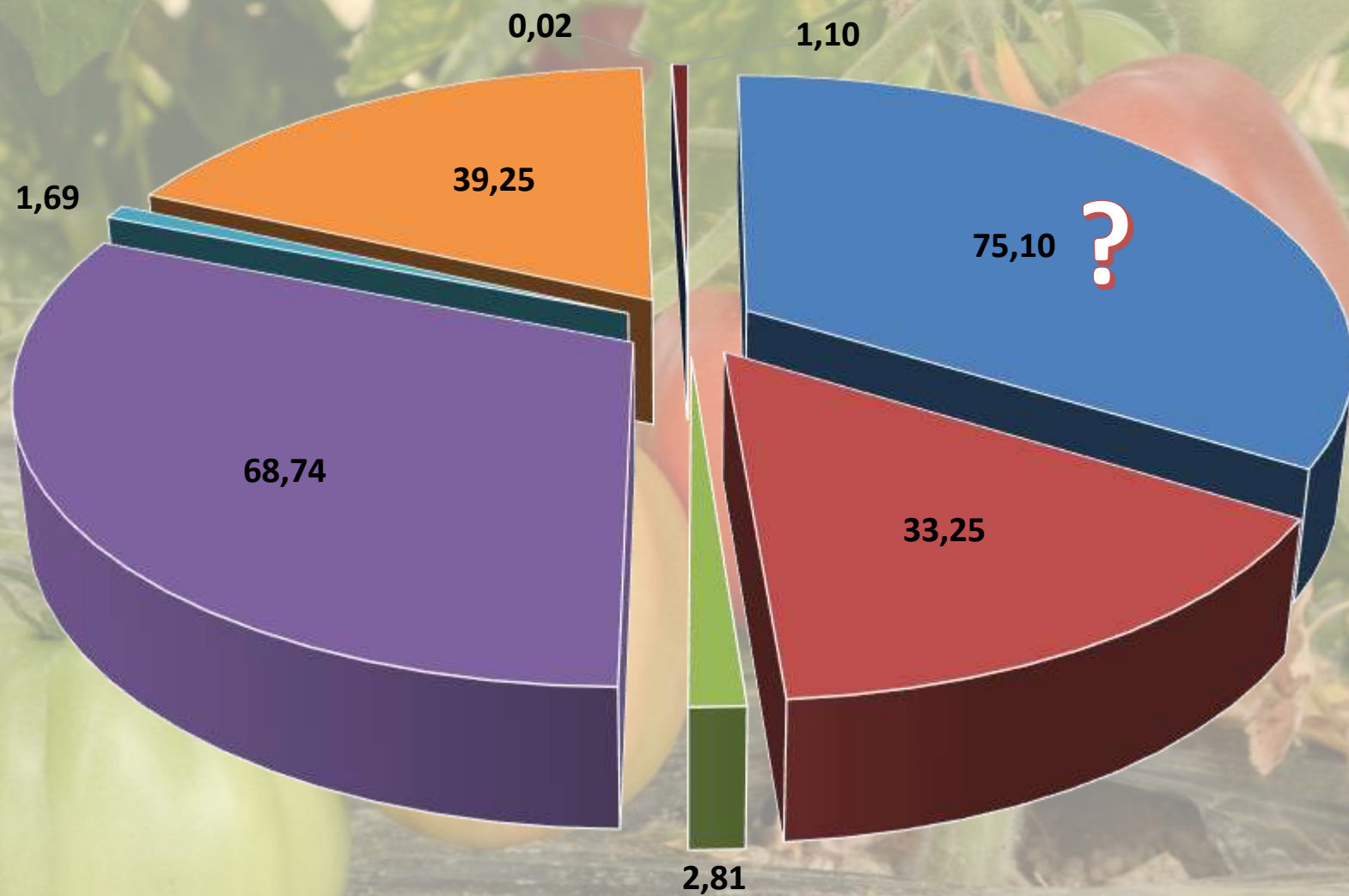
Risultati della sperimentazione 2018:

Confronto varietale peperone mezzo lungo

Pomodoro: impiego di teli a luce diffusa



Superficie pomodoro da mensa 2018 (ha)



■ ALESSANDRIA ■ ASTI ■ BIELLA ■ CUNEO ■ NOVARA ■ TORINO ■ VERBANO-CUSIO-OSSOLA ■ VERCELLI

Teli a luce diffusa



Az. Agr. Naturamica - Rosso F.lli Villafalletto (Cn)

Cv Meneghino

Pl: Kaiser

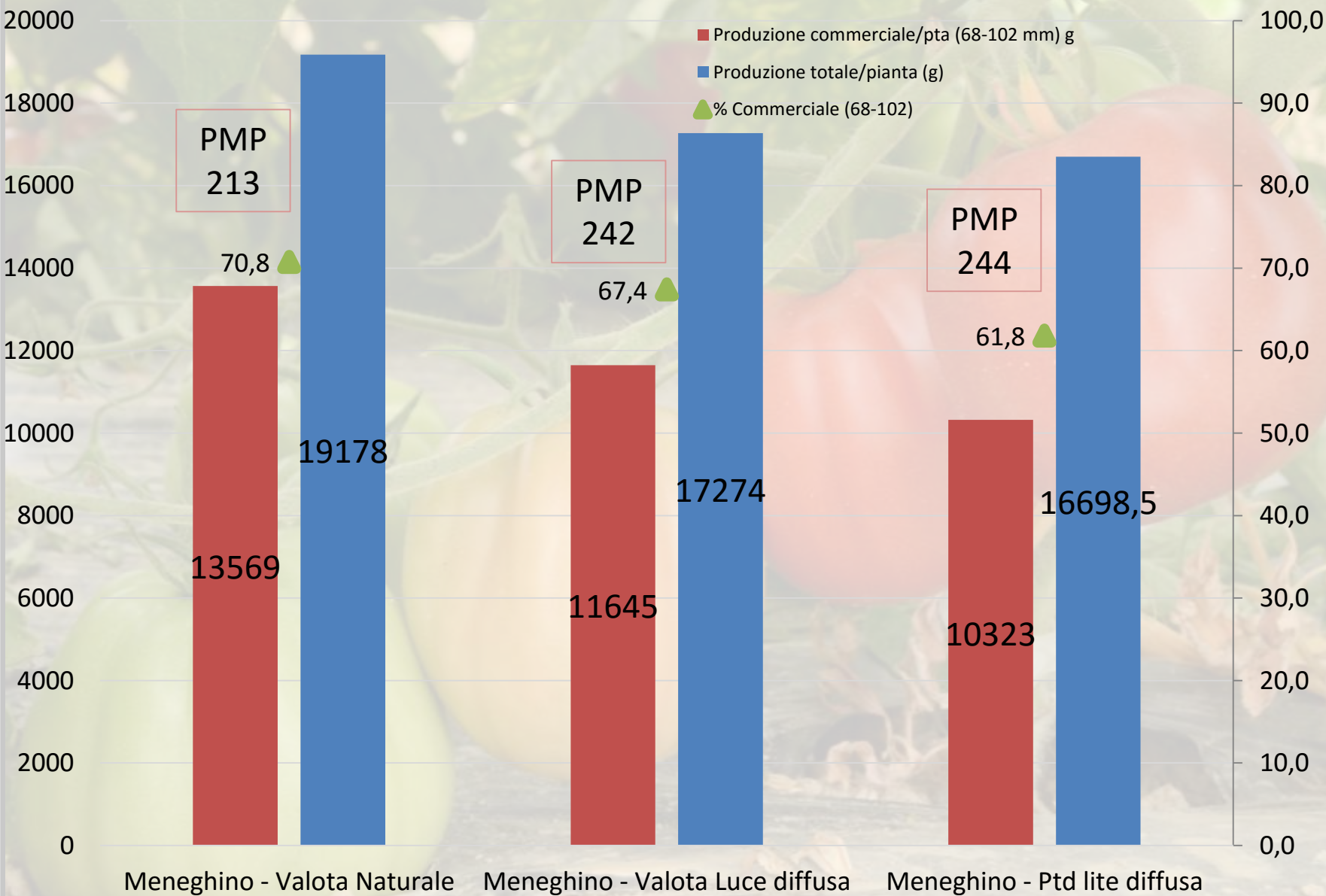
Trapianto: 1 marzo

Periodo raccolta: 12/6 – 5/10

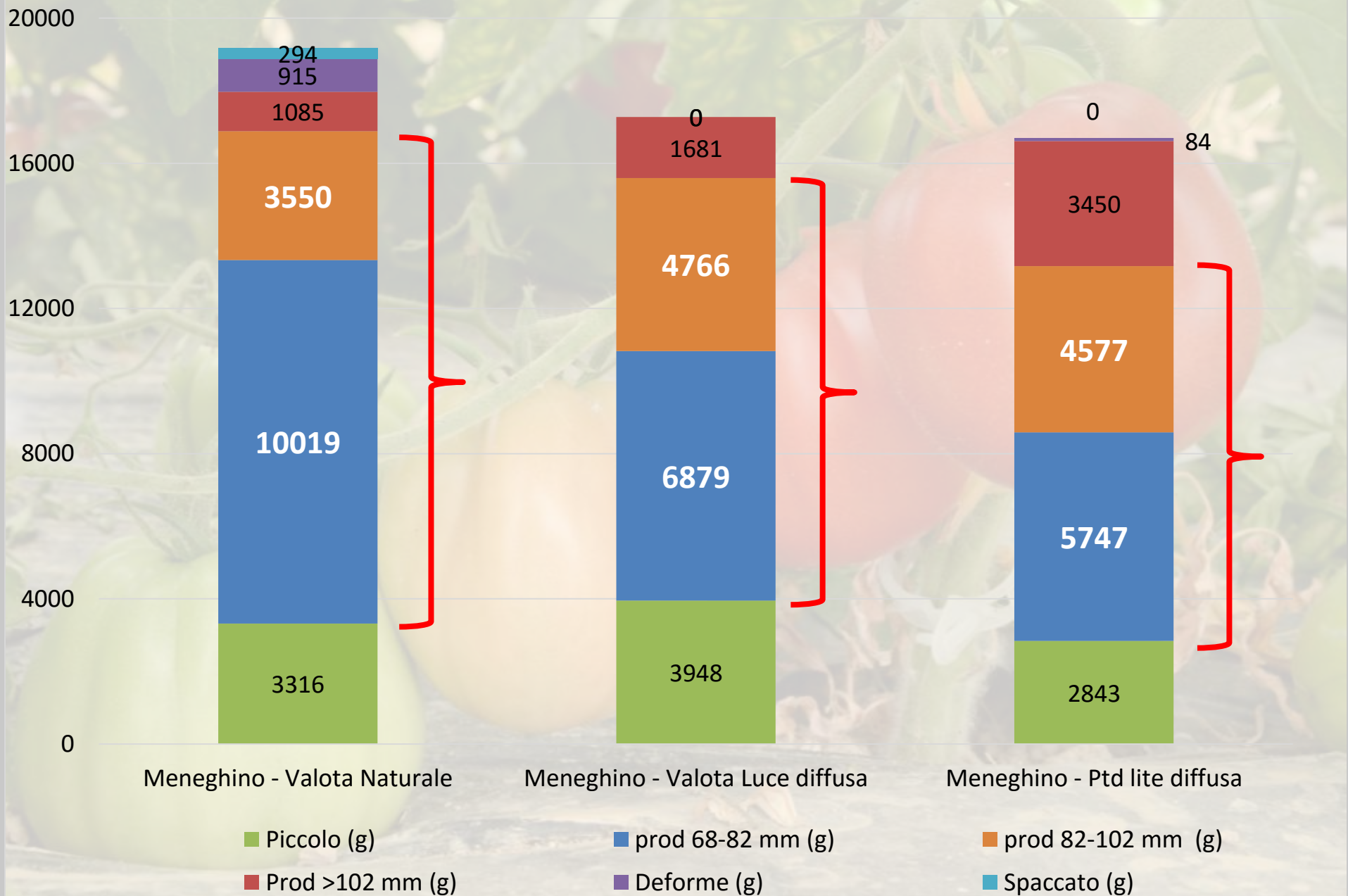


	Valota diffusa 2017	Ptd lite diffusa 2017	Valota naturale 2017
Luce diffusa (% Par)	37,5%	≥ 40%	
Trasmittanza Par	88%	85%	
Ritenzione termica	≥ 75%	> 85%	
Dimensioni	140 m x 9 m – h 4,4m		

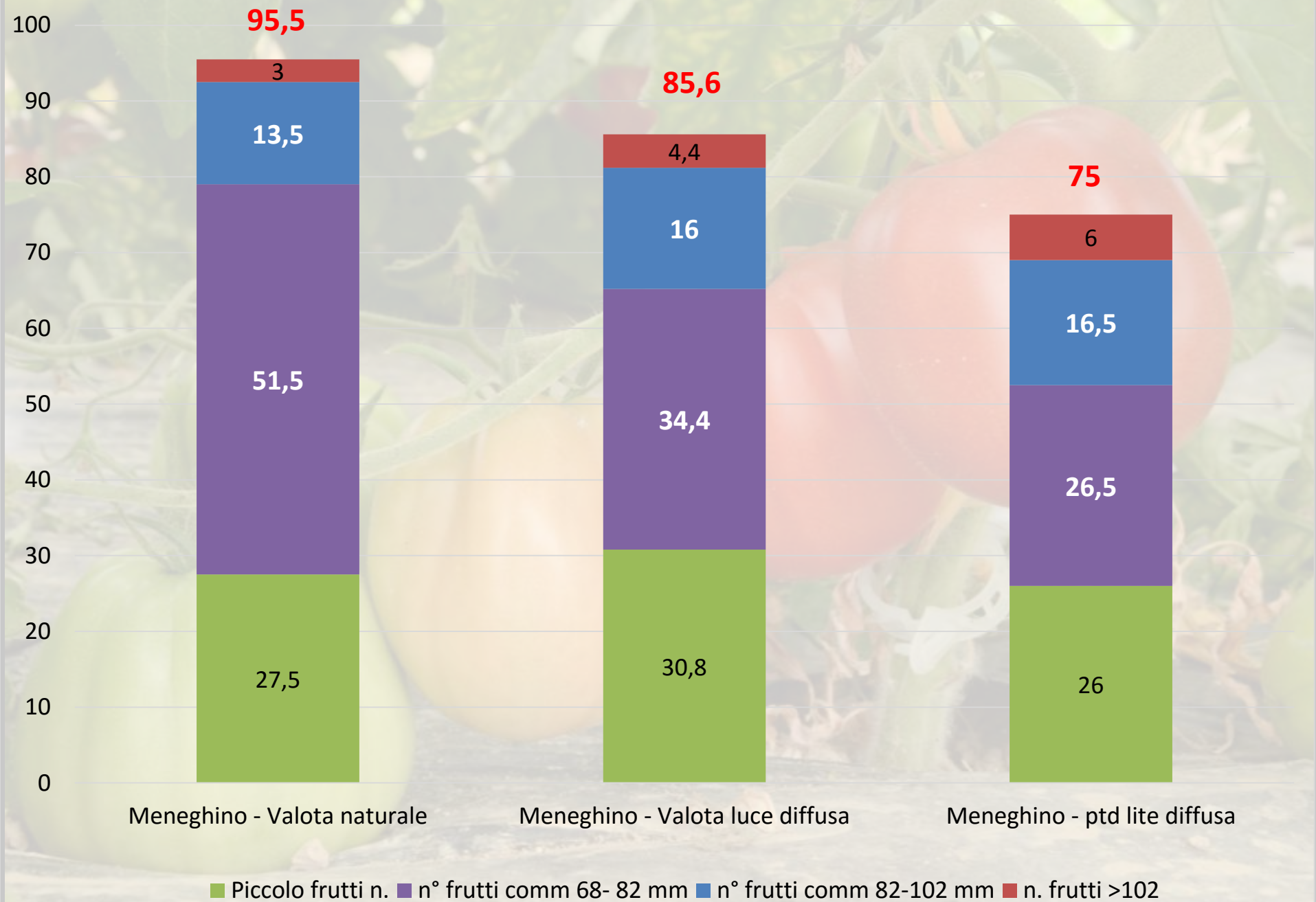
Teli cv Meneghino 2018 - Produzione totale e commerciale



Teli cv Meneghino - Suddivisione produzione totale/Pianta



Teli cv Meneghino 2018 - n. frutti/pianta



Az. Agr. Naturamica - Rosso F.lli Villafalletto (Cn)

	Valota diffusa 2018	Polieur diffusa 2018
Luce diffusa (% Par)	37,5%	55%
Trasmittanza Par	88%	85%
Ritenzione termica	≥ 75%	88%
Dimensioni	114 m x 9 m h 4,3m	100 m x 9 m h 4,3m



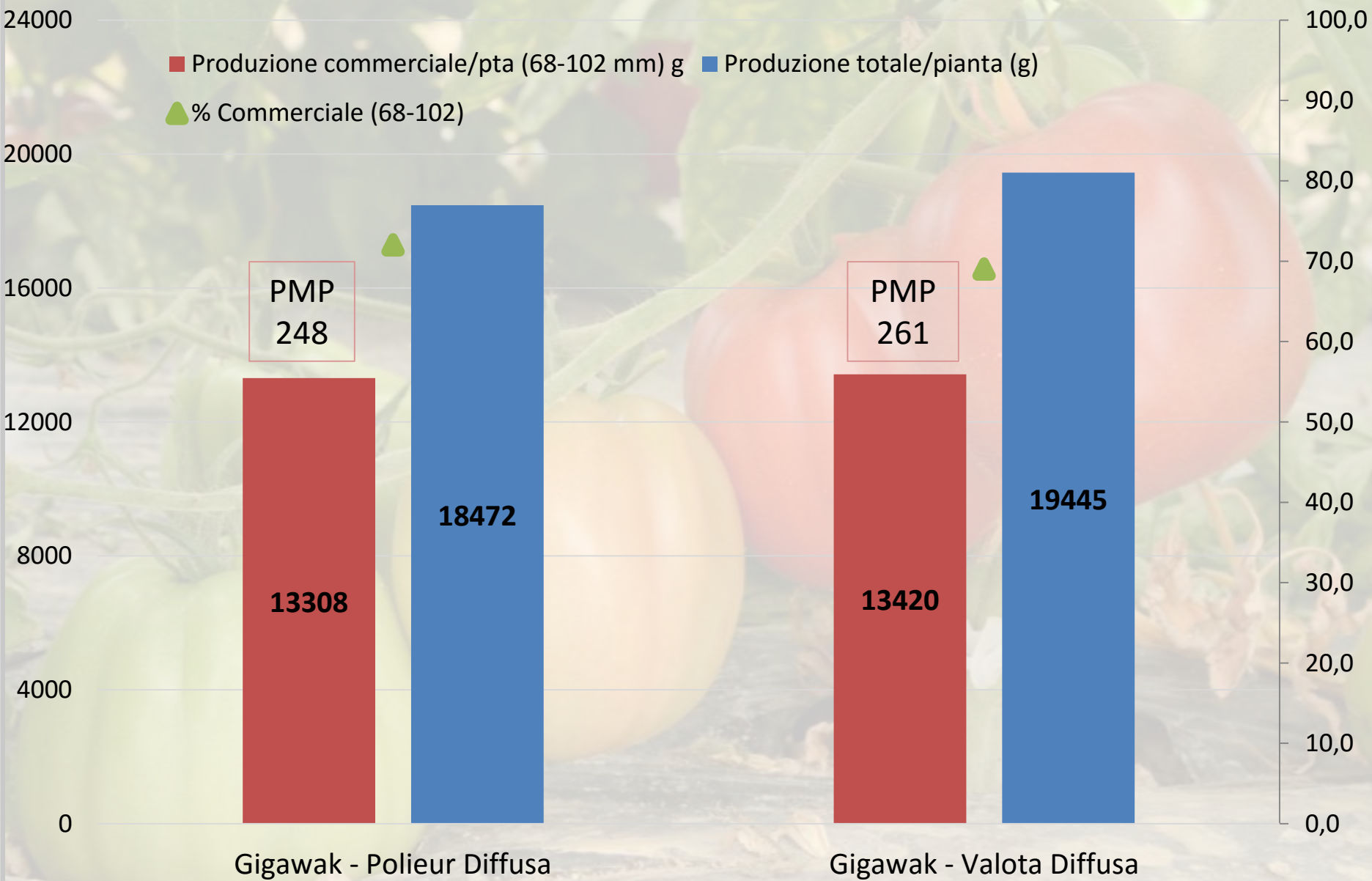
Cv Gigawak

PI: Arnold

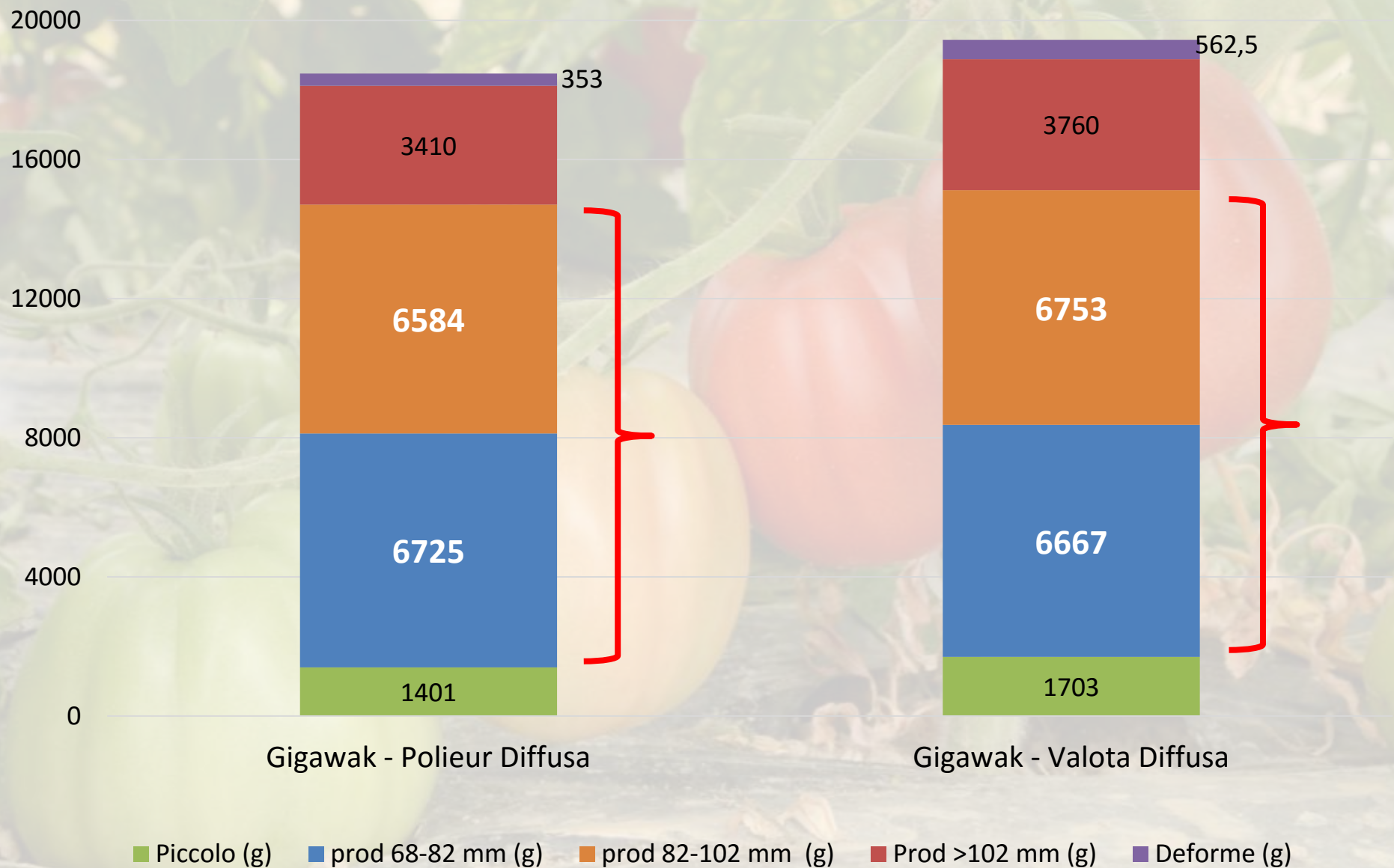
Trapianto: 13 marzo

Periodo di raccolta: 12/6 - 28/9

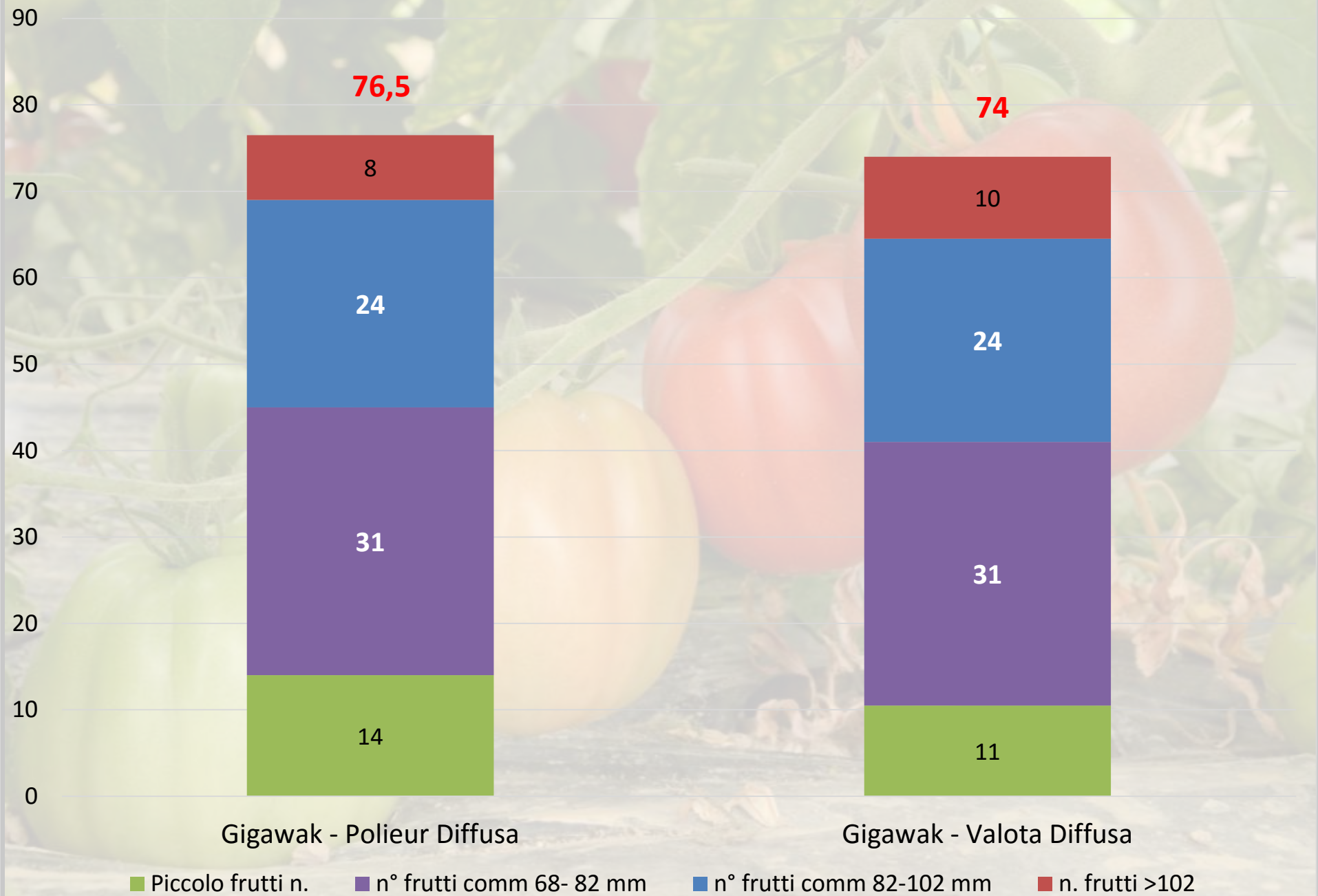
Teli cv Gigawak - Produzione totale e commerciale



Teli cv Gigawak - Suddivisione produzione totale/pianta



Teli Gigawak 2018 - n. frutti/pianta



Prova confronto varietale pomodoro

Cuor di bue 2018



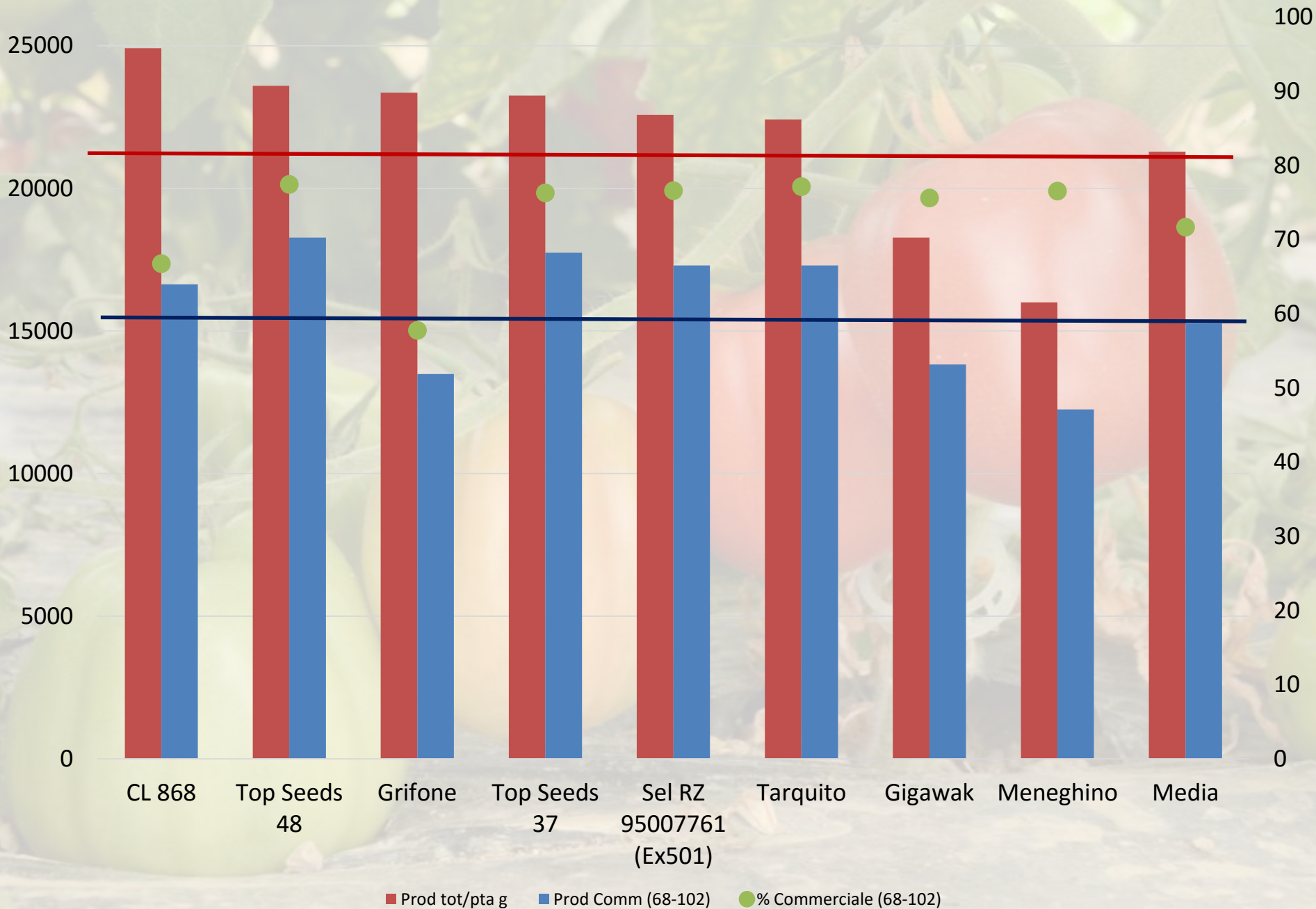
Prova confronto varietale

17 materiali: 13 selezioni e 4 varietà - PI: Kaiser

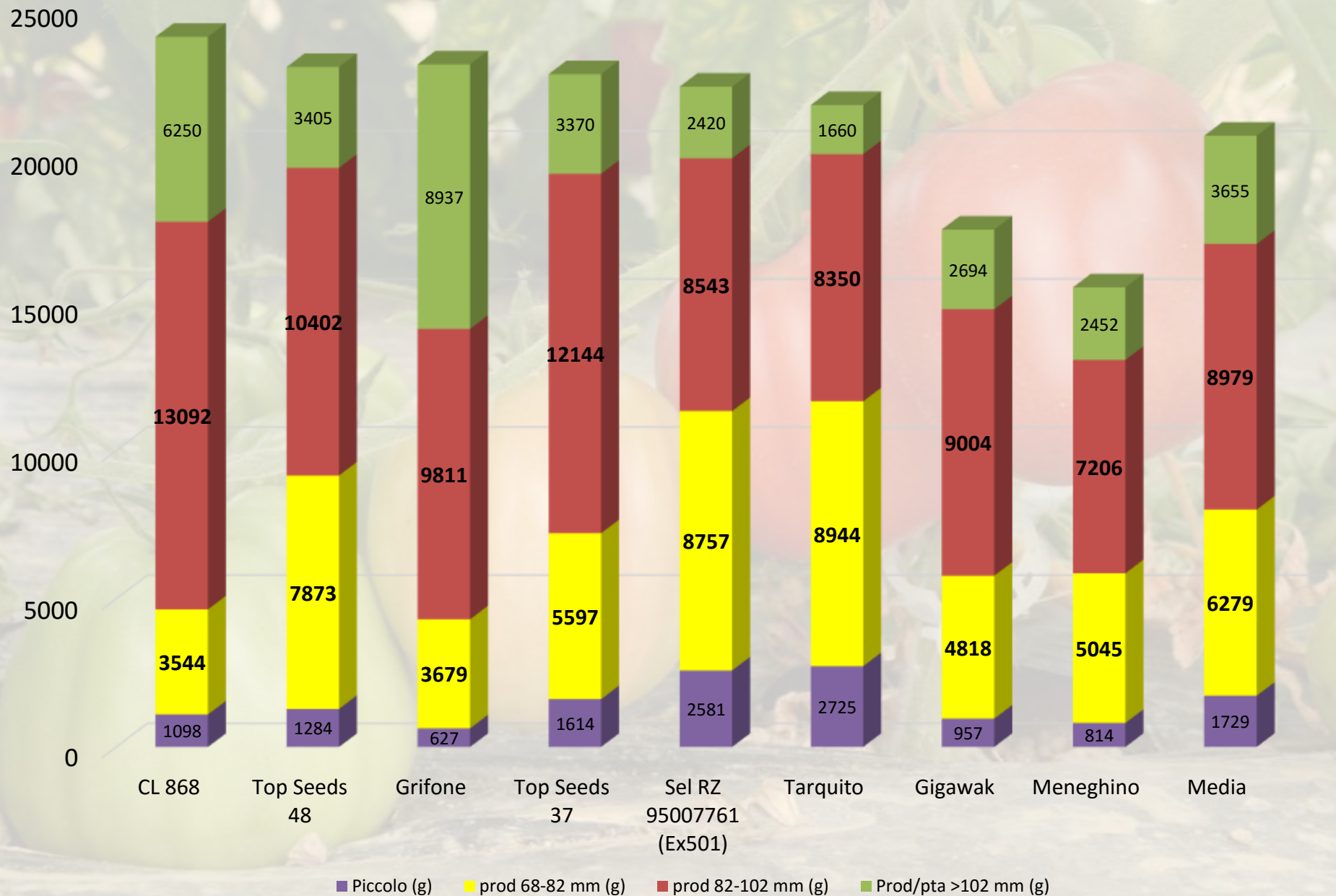
Varietà/Selezione	Ditta	Resistenze dichiarate
Sel CL 868	Clause	
Grifone	Enza Zaden	HR: ToMV:0-2/ToANV/Va:0/Vd:0/Fol:0 IR: TSWV
Torquito	Enza Zaden	HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/For; IR: TSWV/Ma/Mi/Mj
Meneghino	Rijk Zwaan	HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/For/Va:0/Vd:0 IR: Ma/Mi/Mj
Gigawak	Syngenta	Fol:0-2 / Va:0, Vd:0 / TMV:0 /ToMV: 0-2 / TSWV
Sel RZ 955007761 (Ex 501)	Rijk Zwaan	
Sel TS 37	Top Seeds	
Sel TS 48	Top Seeds	

Sel CZ 41705 (rosato)	Enza Zaden	
Sel RZ 95008870 (rosato)	Rijk Zwaan	
Sel TS 4 (rosato)	Top Seeds	

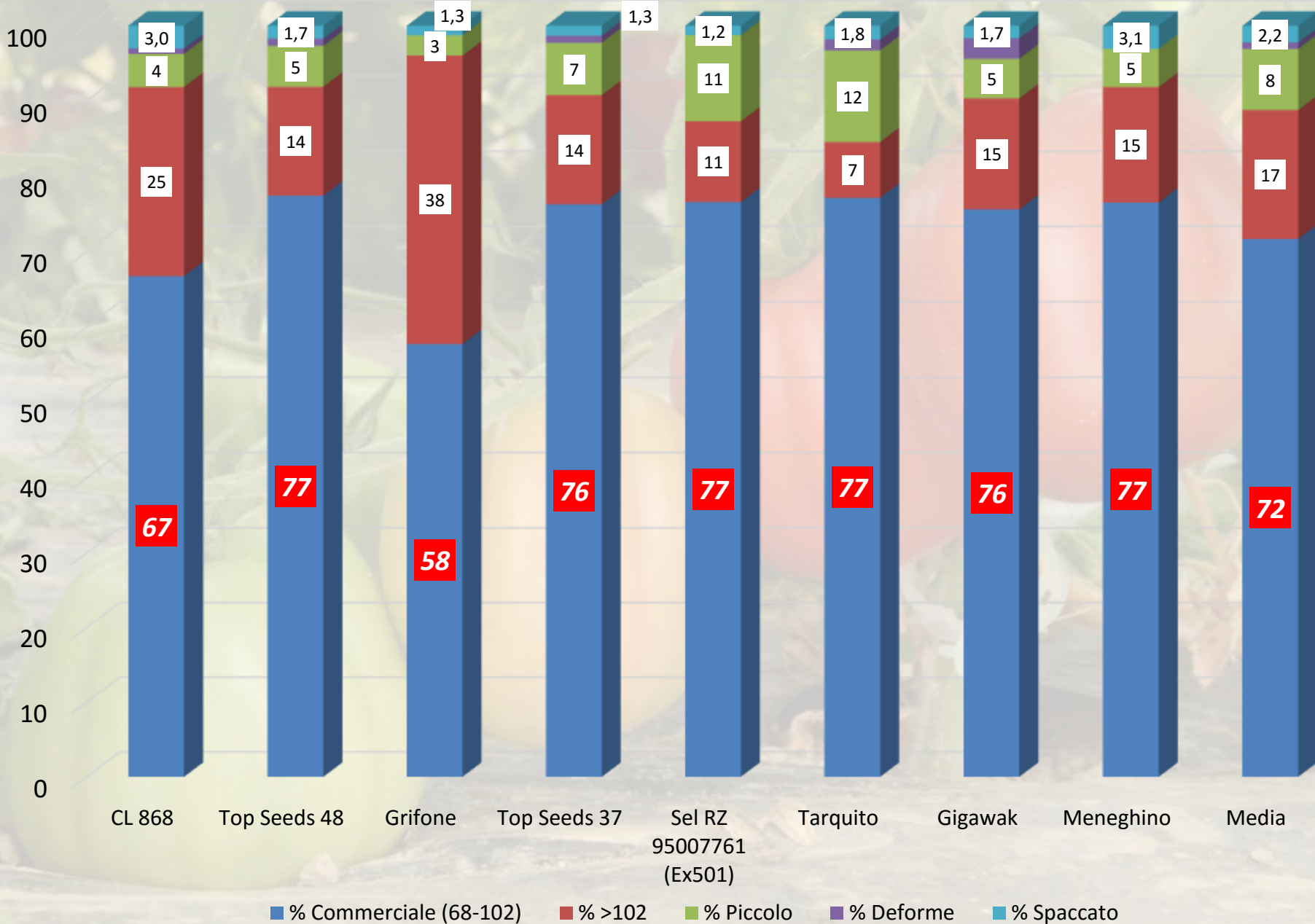
Produzione/pta Tot - commerciale e %



Suddivisione in classi di pezzatura



Suddivisione produzione (%)



Meneghino*

- Pianta di buon vigore.
- Forma obcordata con media costolatura, pezzatura media.
- Buccia spessa.
- Polpa molto succosa.
- Sapore buono con leggera nota salata.
- Frutto di buona consistenza.
- Buon comportamento in shelf-life.
- Colore aranciato chiaro



Prod/pta (kg)	% comm	PMP	Fr/pianta
16,0	76,5	225	54,5

- Produttività limitata.
- Limitato contrasto di colore a inizio viraggio

Sel TS48

Primo anno di osservazione.

- Pianta di buon vigore.
- Produzione elevata con frutti di discreta pezzatura.
- Colore rosso intenso. Bel contrasto a inizio viraggio.
- Frutto tondeggiante, pieno e pesante.
- Sapore buono.
- Si segnala presenza di colletto giallo e blotchy.
- Due raccolte in meno rispetto alla maggior parte delle altre cv.

Prod/pta (kg)	% comm	PMP	Fr/pianta
23,6	77,5	253	75,5



Sel CL868

Primo anno di osservazione.

- Pianta di buon vigore.
- Elevata produttività pezzatura media.
- Elevata presenza di fioroni.
- Frutto appiattito molto costoluto.
- Colore aranciato/rosso attraente.
- Pericarpo spesso ma interno vuoto.
- Buccia di difficile masticazione.
- Sapore neutro.
- Presenza di colletto giallo e blotchy.



Prod/pta (kg)	% comm	PMP	Fr/pianta
24,9	66,8	248	67,5

Gigawak*

- Pianta di elevato vigore.
- Pezzatura media.
- Polpa con striature bianco-verdastre.
- Sapore buono, dolce e aromatico con limitata acidità e assenza di salato.
- Consistenza medio-elevata.
- Resistenza al TSWV



Prod/pta (kg)	% comm	PMP	Fr/pianta
18,3	75,6	257	54

- Produttività inferiore alla media
- Forma tendenzialmente obcordata con presenza di frutti «fuori forma».

Sel TS37

Primo anno di osservazione.

- Pianta di buon vigore. Produzione elevata con frutti di buona pezzatura.
- Aspetto al viraggio attraente per elevato contrasto.
- Colore aranciato. Frutto regolare, minor costolatura rispetto a TS48.
- Polpa spessa con loculi abbastanza pieni.
- Buon comportamento in shelf life.
- Elevata presenza di colletto giallo e blotchy a inizio luglio



Prod/pta (kg)	% comm	PMP	Fr/pianta
23,2	76,3	259	69

Sel RZ 95007761 (ex 501)

Primo anno di osservazione.

- Pianta di buon vigore con frutti facili da vedere.
- Buona produttività. 11% di piccolo e 11% di fiorone.
- Colorazione rossa, più intensa rispetto allo standard aziendale (Meneghino). Buon contrasto a inizio viraggio.
- Ottima tenuta in shelf life.
- Buccia di difficile masticazione. Buona succosità.
- Sapore neutro.
- Qualche frutto con colletto giallo a inizio luglio.

Prod/pta (kg)	% comm	PMP	Fr/pianta
22,6	76,6	259	70



Grifone*

- Buona vigoria, uniforme.
- Forma del frutto regolare, con piacevole colorazione aranciata semi-luminosa.
- Discreta tenuta in shelf-life.
- Sapore buono.
- Polpa tendenzialmente poco succosa.

Prod/pta (kg)	% comm	PMP	Fr/pianta
23,3	57,8	280	48

- Contrasto limitato a inizio viraggio.
- Calibro elevato. Frutto spesso scatolato (si accentua in fuorisuolo).



Tarquito*

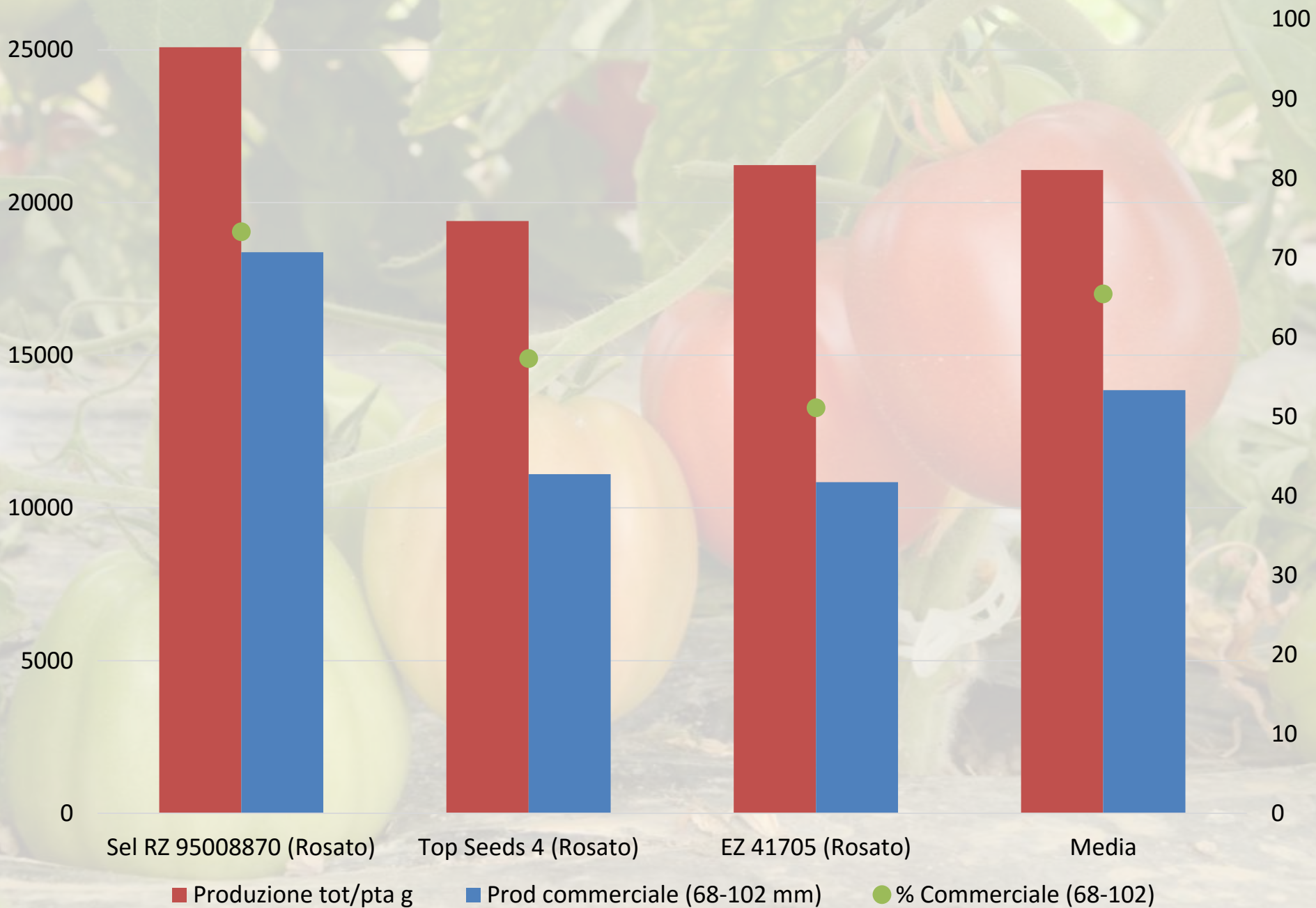
- Pianta di buon vigore.
- Produttività buona con buona % di commerciale.
- Buon contrasto a viraggio, aranciato a maturazione.
- Sapore discreto, buccia di difficile masticazione.
- Più tardiva di Grifone.

Prod/pta (kg)	% comm	PMP	Fr/pianta
22,4	77,2	220	79,5

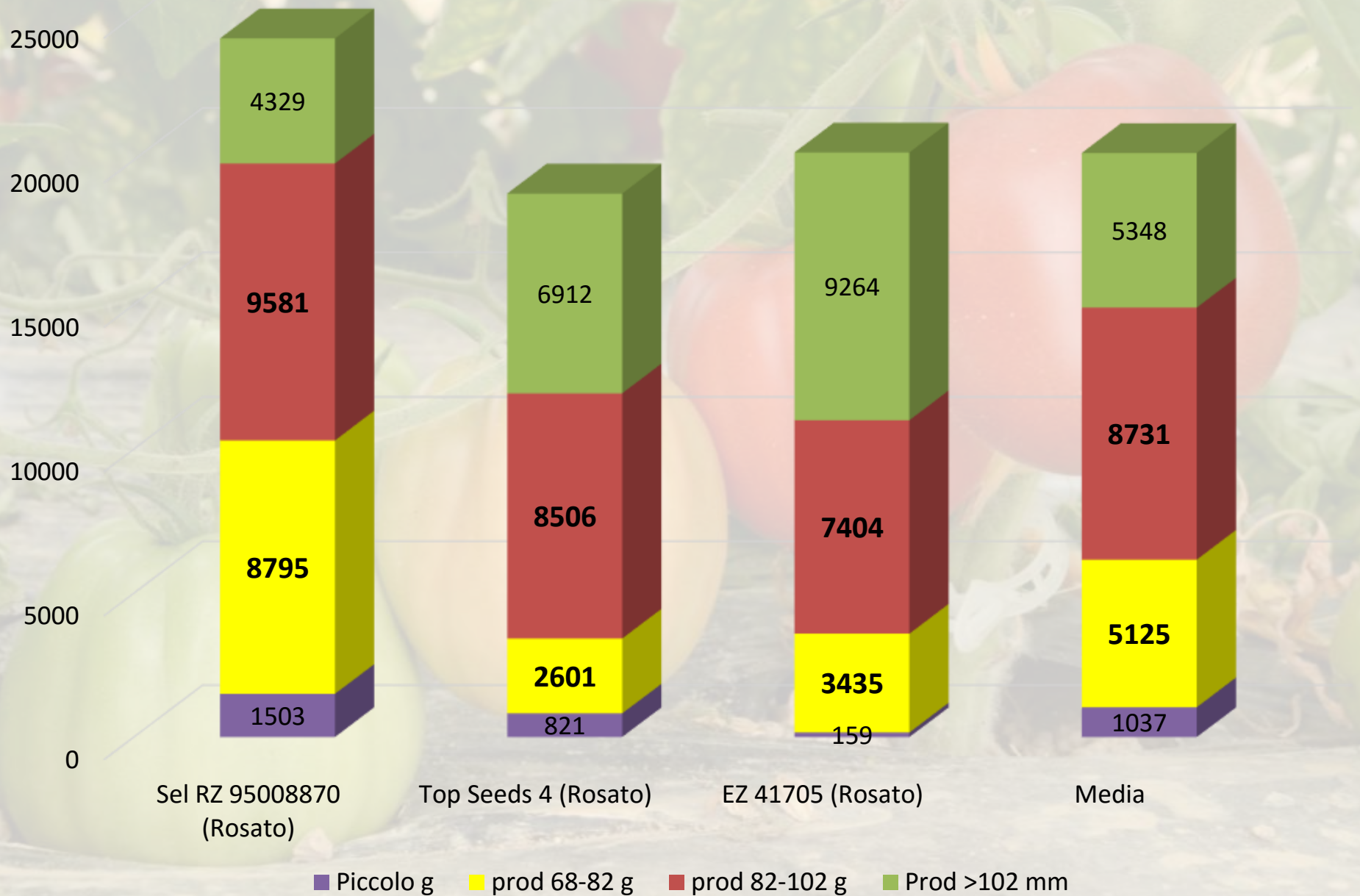
- Sottocalibro del 13% perchè frutto allungato.
- Pezzatura piccola.
- Inferiore rispetto a Grifone



Produzione/pta Tot - commerciale e %



Suddivisione in classi di pezzatura



Sel TS4

Primo anno di osservazione.

- Pianta di buon vigore, non molto uniforme.
- Precoce (prima raccolta 19/6).
- Colore rosato di tonalità chiara.
- Limitato contrasto a inizio viraggio.
- Produttività e pezzatura inferiori alle media. 36% di fiorone.
- Sapore neutro.
- Frutto scatolato
- Durante le raccolte centrali spaccature cicatrizzate al peduncolo.
- Presenza di colletto giallo



Prod/pta (kg)	% comm	PMP	Fr/pianta
19,4	57,3	238	47,5

Sel RZ 95008870*

Primo anno di osservazione.

- 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
- Presenza di colletto giallo a inizio luglio.
- Polpa tendente al farinoso, buccia spessa di difficile masticazione.

Prod/pta (kg)	% comm	PMP	Fr/pianta
25,0	73,2	260	71,5



Sel EZ41705

Primo anno di osservazione.

- Pianta di medio vigore.
- Produzione media. Elevata presenza di fiorone (44%).
- Colorazione attraente, rosato intenso.
- Cavità peduncolare piccola.
- Frutto di buona consistenza a raccolta con polpa rosata e pieno.
- Succoso, di buon sapore con gradevole sapidità.



Prod/pta (kg)	% comm	PMP	Fr/pianta
21,2	51,1	235	47,5