

POMODORO CILIEGINO

confronto varietale 2015

Scopo della prova

Valutare, sulla base dei principali parametri quanti-qualitativi, la produttività di 8 cultivar di pomodoro ciliegino già conosciute negli ambienti di coltivazione

Materiali e metodi

Si sono considerate 8 cultivar il cui elenco unitamente ai fornitori del seme è riportato nella tabella 3.

Nella tabella 1 si riportano sinteticamente le operazioni colturali adottate per la conduzione della prova e nella tabella 2 le caratteristiche della soluzione nutritiva impiegata per la fertirrigazione.

Tab. 1 – Conduzione e gestione della prova

Tipo di protezione	tunnel doppio largo 14,4 m; lungo 42 m; alto al colmo 3,1 m; coperto con doppio film Patilux 0,20 mm
Disegno sperimentale	blocchi randomizzati con 3 ripetizioni
Semina cultivar	05/02/15 in contenitori alveolati da 160 fori
Ripichettatura	25/02/15 in contenitori alveolati da 40 fori
Cimatura	05/03/15
Trapianto	24/03/15
Baulatura	Larga cm 60 e alta cm 15
Concimazione di base	1,5 t/ha di stallatico pellettato (Starlaete 3-3-0)
Concimazione di copertura	fertirrigazioni settimanali fino ad inizio raccolte e successivamente due volte per settimana con soluzione nutritiva completa di macro e micro nutrienti (tab. 2)
Modalità d'impianto	a Y con 2 branche per pianta prodotte dalle gemme ascellari delle prime due foglie vere
Distanza tra le file	1,20 m
Distanza sulla fila	0,72 m
Densità	1,16 pp/m ²
Interventi sulla pianta	scacchiatura, sfogliatura all'inizio dell'invasatura delle prime bacche del primo palco e cimatura dopo 7 palchi
Densità branche	2,32 pp/m ²
Impollinazione con pronubi	bombi
Raccolte	22/06/15 – 27/07/15

Tab. 2 – Composizione, pH ed EC della soluzione nutritiva per fertirrigazione

composti ed elementi	quantità	concimi e correttivi
NO ₃	14 (mM/l)	nitrato di calcio, nitrato ammonico, nitrato di potassio, acido nitrico
NH ₄	1,25 (mM/l)	nitrato ammonico
H ₂ PO ₄	1,15 (mM/l)	fosfato monopotassico
K	8,5 (mM/l)	solfo di potassio, nitrato di potassio
SO ₄	3,5 (mM/l)	solfo di magnesio, solfo di potassio, solfo di manganese, solfo di zinco e solfo di rame
Ca	5 (mM/l)	nitrato di calcio
Mg	2 (mM/l)	solfo di magnesio
Fe	15 (µM/l)	chelato EDDHA 6%
Mn	10 (µM/l)	solfo di manganese
Zn	4,8 (µM/l)	solfo di zinco
B	30 (µM/l)	acido borico
Cu	0,8 (µM/l)	solfo di rame
Mo	0,5 (µM/l)	molibdato di sodio
pH	5,7	correzione con acido nitrico
EC	2500 µs cm ⁻¹	

Esposizione dei risultati e considerazioni

I valori riportati nella tabella 3 evidenziano che nell'ambito delle cultivar in prova le produzioni di bacche commerciabili più elevate, pari a 4,6, 4,3, 4,3 e 4,1 kg/m², sono state raggiunte rispettivamente dalle cv PORPORA, CARMINIO, SV 0610 TC e EDOX. La prima cultivar inoltre, ha evidenziato anche il peso medio dei frutti commerciabili apparentemente più elevato (25,3 g), seguita da SV 0610 TC (22,1 g) e CARMINIO (19,4 g).

Sempre dalla tabella 3 si può osservare che i valori relativi alla produzione di scarto sono risultati più bassi per la cv CREATIVO (0,10 kg/m²) seguita da SV 0610 TC (0,17 kg/m²), CARMINIO (0,20 kg/m²) e PORPORA (0,23 kg/m²). BOTTONROSSO e STRILLO hanno invece sortito le produzioni di frutti di scarto più elevate e superiori a 1 kg/m², dovute principalmente alla maggiore presenza di frutti spaccati.

In merito alla precocità di produzione (Tab.5), la cv EDOX ha fornito la quota più elevata di frutti commerciabili raccolti nei primi 7 giorni di produzione (in due stacchi) pari a 0,98 kg/m².

In relazione alle caratteristiche vegetative delle piante (Tab. 6), tutte le cultivar hanno espresso un buon equilibrio fra accrescimento, vigore e copertura fogliare e nessuna particolarità in merito allo stato sanitario. Nei confronti della resistenza alla sgrappolatura (distacco dei frutti dal rachide), tutte le cultivar hanno fornito buoni punteggi (tab 7), così come per il resto dei valori relativi ad alcune caratteristiche qualitative dei frutti. Nello

specifico, particolarmente buona (9) è porsa la colorazione e la consistenza dei frutti di EDOX, mentre ottima è risultata l'uniformità di pezzatura dei frutti sul palco e tra i palchi messa in evidenza dalla cv CARMINIO.

POMODORO CILIEGINO "CONFRONTO VARIETALE 2015"

Tab. 3 - Caratteristiche produttive delle cultivar

cultivar	ditta	resistenze/tolleranze dichiarate ¹		produzione frutti (kg/m ²)		scarto (% sul totale)	frutti commerciabili	
		(HR)	(IR)	commerciabili	scarto		peso medio (g)	n° per palco
BOTTONROSSO	LAMBOSEEDS	-	-	3,2 ab	1,14 a	27 a	12,4 c	14,0
CARMINIO	SEMINIS	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0/Va:0/Vd:0	Ma/Mi/Mj	4,3 a	0,20 c	4 b	19,4 ab	13,8
CREATIVO	CLAUDE	ToMV FOL:1-2 Ff:A,B,C,D,E	M TYLCV	3,3 ab	0,10 d	3 b	19,0 b	12,4
EDOX	ISI SEMENTI	ToMV:0-2 Ff:A-E Fol:0,1	Ma Mi Mj	4,1 a	0,95 ab	19 ab	16,6 bc	13,4
PORPORA	ESASEM	Vd; Fol 1,2; ToMV	MaMiMj; TSWV	4,6 a	0,23 c	5 b	25,3 a	12,1
STRILLO	L'ORTOLANO	FOL:0-1 Va Vd ToMV		2,0 b	1,11 a	34 a	11,6 c	10,7
SV 0610 TC	SEMINIS	ToMV:0-2/Fol:0-1/For/Va:0/Vd:0	TYLCV/Ma/Mi/Mj	4,3 a	0,17 c	4 b	22,1 ab	12,2
TUDOR	ISI SEMENTI	ToMV:0-2 Fol:0,1	Ma Mi Mj	2,7 ab	0,66 b	20 ab	16,5 bc	13,9
Significatività (ANOVA)				**	**	***	***	n.s.

Nell'ambito di ciascuna colonna i valori senza alcuna lettera in comune differiscono significativamente per $P \leq 0,05$ secondo il test di Tukey.

Significatività: ns = non significativo; * $P \leq 0,05$; ** $P \leq 0,01$; *** $P \leq 0,001$.

¹ Le resistenze e tolleranze riportate sono state indicate dalle ditte fornitrici del seme o tratte dai loro cataloghi

Per acquisire ulteriori informazioni contattare direttamente le ditte di competenza. HR = alta resistenza; IR = resistenza intermedia

n° frutti per palco: media dei 7 palchi

Virus: ToMV = Tomato Mosaic Virus; TSWV = Tomato Spotted Wilt Virus; TMV = Tobacco Mosaic Virus; TYLCV = Tomato Yellow Leaf Curl Virus

Funghi: Ft = *Cladosporium fulvum*; For = *Fusarium oxysporum* f. sp. *Radicis lycopersici*; Fol = *Fusarium oxysporum* f. sp. *Lycopersici*; F = *Fusarium*; Va = *Verticillium albo-atrum*;

Vd = *Verticillium dahliae*; V = *Verticillium*; C5 = *Cladosporium fulvum*; On = *Oidium neolycopersici* (ex *Oidium lycopersici*)

Nematodi: N = Nematodi; Ma = *Meloidogone arenaria*; Mi = *Meloidogone incognita*; Mj = *Meloidogone javanica*;

Fisiopatia: Si = Silvering;

Tab. 4 - Suddivisione del prodotto di scarto

cultivar	produzione frutti kg/m ²			
	spaccati	marci	deformi	verdi
BOTTONROSSO	1,06 a	0,00	0	0,07
CARMINIO	0,04 b	0,01	0	0,15
CREATIVO	0,07 b	0,01	0	0,03
EDOX	0,86 ab	0,01	0	0,08
PORPORA	0,16 ab	0,03	0	0,04
STRILLO	1,02 a	0,03	0	0,06
SV 0610 TC	0,14 ab	0,01	0	0,01
TUDOR	0,60 ab	0,00	0	0,06
Significatività (ANC)		**	n.s.	n.s.

Nell'ambito di ciascuna colonna i valori senza alcuna lettera in comune differiscono significativamente per $P \leq 0,05$ secondo il test di Tukey.

Significatività: ns = non significativo; * $P \leq 0,05$; ** $P \leq 0,01$; *** $P \leq 0,001$.

Tab. 5 - Caratteristiche produttive delle cultivar nei primi 7 giorni di raccolta (2 stacchi)

cultivar	produzione frutti (kg/m ²)		frutti commerciabili	
	commerciabili	scarto	peso medio (g)	n° per palco
BOTTONROSSO	0,62 ab	0,10 b	13,9 b	18,8 a
CARMINIO	0,72 ab	0,01 c	20,0 ab	19,0 a
CREATIVO	0,81 ab	0,01 c	22,2 a	11,6 ab
EDOX	0,98 a	0,19 ab	18,2 ab	12,2 ab
PORPORA	0,89 ab	0,01 c	23,9 a	11,8 ab
STRILLO	0,24 b	0,32 a	15,6 ab	6,7 b
SV 0610 TC	0,75 ab	0,00 c	19,9 ab	12,6 ab
TUDOR	0,53 ab	0,14 ab	20,1 ab	14,7 ab
Significatività (ANC)		*	*	*

Nell'ambito di ciascuna colonna i valori senza alcuna lettera in comune differiscono significativamente per $P \leq 0,05$ secondo il test di Tukey.

Significatività: ns = non significativo; * $P \leq 0,05$; ** $P \leq 0,01$; *** $P \leq 0,001$.

n° frutti per palco: media di tutti i frutti raccolti

Tab. 6 - Caratteristiche vegetative delle piante

cultivar	pianta							
	accrescimento	vigore	copertura fogliare	lunghezza internodi (cm)	diametro fusto (mm)	uniformità	ginocchiatatura palco fiorale	colore vegetazione
BOTTONROSSO	7	7	7	85	21	9	8	8
CARMINIO	8	8	8	89	19	9	8	9
CREATIVO	9	8	7	99	20	9	6	9
EDOX	7	7	6	95	17	7	8	8
PORPORA	9	7	6	97	18	8	7	8
STRILLO	7	7	8	90	20	8	8	9
SV 0610 TC	7	7	8	98	21	9	8	9
TUDOR	8	9	8	94	17	8	8	9

PIANTA: Accrescimento: da 1 = ridotto a 9 = elevato

Vigore: da 1 = ridotto a 9 = elevato

Copertura fogliare: da 1 = scarsa a 9 = elevata

Internodi: misura della distanza tra 4 palchi fruttiferi consecutivi (partendo dal primo allegato)

Diametro fusto: misurato all'altezza del 3° palco fiorale

Uniformità: da 1 = ridotta a 9 = elevata

Ginocchiatatura: da 1 = assente a 9 = elevata

Colore vegetazione: da 1 = gialla a 9 = verde scuro

Tab. 7 - Caratteristiche qualitative dei frutti

cultivar	frutto								uniformità	
	forma	colore rosso	consistenza	polpa	brix	semi	sepali	resistenza alla sgrappolatura	sul palco / tra i palchi	
									tra i palchi	tra i palchi
BOTTONROSSO	3-8	5	7	7	8,3	4	5b	8	7	7
CARMINIO	3-8	7	7	8	7,7	4	5b	9	9	9
CREATIVO	3-8	5	8	8	7,0	4	7b	9	8	6
EDOX	3-8	9	9	8	7,5	4	5a	9	8	7
PORPORA	3-8	7	8	8	6,4	5	5c	8	8	7
STRILLO	3-8	8	7	8	7,8	5	3c	9	8	8
SV 0610 TC	3-8	7	7	8	6,0	4	5c	9	8	8
TUDOR	3-8	8	7	7	7,6	4	5a	9	9	8

FRUTTO: Forma: 1 = appiattita; 2 = legg. appiattita; 3 = globosa; 4 = ovale; 5 = mezzo lungo; 6 = allungato; 7 = a pera;

L = liscia; Lc = legg. costoluta; C = costoluta

Colore rosso: da 1 = rosato a 9 = rosso intenso (a = arancio)

Consistenza: da 1 = ridotta a 9 = elevata

Polpa: da 1 = acquosa a 9 = asciutta

Semi: da 1 = ridotti a 9 = abbondanti

Sepali: 3= piccoli; 5= medi; 7= grandi / a= distesi; b= semieretti; c= eretti; d= arricciati

Resistenza alla sgrappolatura: da 1 = ridotta a 9 = elevata

Uniformità sul palco e tra i palchi: da 1 = ridotta; a 9 = elevata

Scopo della prova

Valutare in termini di adattabilità all'ambiente e di prestazioni quanti-qualitative 15 nuove cultivar di pomodoro ciliegino.

Materiali e metodi

L'elenco delle cultivar unitamente alle ditte fornitrici del seme è riportato nella tabella 8.

In tabella 1 si riportano sinteticamente le operazioni colturali adottate per la conduzione della prova e nella tabella 2 le caratteristiche della soluzione nutritiva impiegata per la fertirrigazione.

Esposizione e considerazioni sui risultati

In questa prova, definita anche di primo livello, le produzioni di frutti commerciabili più elevate, (tab. 13), sono state espresse da GROUCHO e RAIDER con 5,3 kg/m² per entrambe le cultivar. Per quanto riguarda le bacche di scarto, SUMMERTY e UGI 035.13 hanno fornito un quantitativo irrisorio di frutti, pari a 0,04 e 0,07 kg/m² rispettivamente; GROUCHO ha invece registrato la quota più consistente (0,74 kg/m²) costituita per la maggior parte da frutti spaccati (Tab. 9).

Nei confronti dei pesi unitari delle bacche commerciabili (tab. 13) i valori si sono collocati tra un minimo di 9 g riscontrato per la cv UGI 044-13 e un massimo di 26 g nel caso delle bacche fornite dalla cultivar RAIDER. Ciò porta a riscontrare che l'entità delle rese è stata determinata, a volte dal peso unitario delle bacche e a volte dalla loro numerosità per pianta.

Relativamente alla precocità di produzione valutata sulla base della quantità di frutti ricavati nei primi 7 giorni di raccolta (Tab. 10), anche se i dati sono risultati statisticamente non significativi, sembra opportuno segnalare la cultivar RAIDER che ha fornito 1,20 kg/m² di prodotto commerciabile.

In merito alle caratteristiche vegetative delle piante e in particolare in relazione ad accrescimento, vigore e copertura fogliare (Tab. 11), ad esclusione di CH3 che ha mostrato delle piante poco accresciute e altrettanto poco vigorose e DREAMER con piante apparse poco vigorose e altrettanto poco fogliose, tutte le altre cultivar in prova hanno ottenuto punteggi più che buoni.

Per quanto riguarda le caratteristiche qualitative delle bacche (Tab. 12), ad esclusione di GROUCHO che ha mostrato una certa sensibilità alla sgrappolatura, tutte le altre cultivar hanno fornito valutazioni nel complesso dei diversi parametri analizzati più che sufficienti. Relativamente alla colorazione rossa dei frutti, UGI 044-13, UGI 035-13 e SUMMERTY hanno espresso ottimi valori.

POMODORO CILIEGINO "PANORAMICA VARIETALE 2015"

Tab. 8 - Caratteristiche produttive delle cultivar

cultivar	ditta	resistenze/tolleranze dichiarate ¹		produzione frutti (kg/m ²)		scarto (% sul totale)	frutti commerciabili	
		(HR)	(IR)	commerciabili	scarto		peso medio (g)	n° per palco
CERYTO	SOUTHERN SEEDS	Nematodi Cladosporium Verticillium Fusarium 1-2		4,3 ab	0,13 bc	3	23 ab	12,1 abc
CH 3	TOP SEEDS	TMV TYLCV Va:0 Vd:0	Ma Mi Mj	3,5 ab	0,13 bc	4	18 abc	11,8 abc
CRX 75431	CORA SEEDS	TYLCV V Fol:0,1 ToMV TSWV	Ma Mi Mj C	3,4 ab	0,41 b	11	21 ab	10,5 c
DREAMER	NUNHEMS	V Fol:0,1 For ToMV	Ma Mi Mj TYLCV	4,2 ab	0,16 bc	3	18 abc	14,3 abc
E15C.50529	ENZA ZADEN	ToMV; ToANV; Va:0; Vd:0; Fol:0,1; For	TYLCV; Ma; Mi; Mj	3,4 ab	0,05 c	1	17 abc	12,6 abc
GROUCHO	ROYAL SEEDS	ToMV V FOL 0,1	TYLCV Pst	5,3 a	0,74 a	12	19 abc	16,3 abc
HATHOR	SOUTHERN SEEDS	Nematodi TSWV Verticillium Fusarium 1-2		4,4 ab	0,33 bc	7	17 abc	15,6 abc
MYRA	TOP SEEDS	TMV Fol:0-1 Ff:A-E Va:0 Vd:0	TYLCV Ma Mi Mj	3,2 ab	0,15 bc	4	14 abc	13,5 abc
PREZIOSO	ESASEM	Vd;Va;Fol 1,2; ToMV	MaMiMj	3,8 ab	0,25 bc	6	13 bc	17,0 ab
RAIDER	MERIDIEM SEEDS	ToMV V Fol:0,1	N	5,3 a	0,17 bc	3	26 a	13,1 abc
SAT 11	L'ORTOLANO	ToMV Fol 0-1 Va Vd	Ma Mj Mi	3,3 ab	0,21 bc	5	19 abc	11,4 bc
SAT 746	L'ORTOLANO	ToMV Fol 0-1 Va Vd	Ma Mj Mi TYLCV	3,4 ab	0,17 bc	5	17 abc	13,7 abc
SUMMERTY	FENIX SEEDS	Vd Fol:0 Fol:1 TMV	Mi Mj TYLCV	4,5 ab	0,04 c	1	23 ab	13,3 abc
UGI 035-13	UNIGEN SEEDS	TMV TYLCV CF 1-5 V F N		3,2 ab	0,07 c	2	11 bc	17,9 a
UGI 044-13	UNIGEN SEEDS	TMV TSWV TYLCV F N		1,8 b	0,17 bc	8	9 c	11,9 abc
Significatività (ANOVA)				*	***	n.s.	**	**

Nell'ambito di ciascuna colonna i valori senza alcuna lettera in comune differiscono significativamente per P ≤ 0,05 secondo il test di Tukey.

Significatività: ns = non significativo; * P ≤ 0,05; ** P ≤ 0,01; *** P ≤ 0,001.

¹ Le resistenze e tolleranze riportate sono state indicate dalle ditte fornitrici del seme o tratte dai loro cataloghi

Per acquisire ulteriori informazioni contattare direttamente le ditte di competenza. HR = alta resistenza; IR = resistenza intermedia

n° frutti per palco:

media dei 7 palchi

Virus: TYLCV = Tomato Yellow Leaf Curl Virus; ToMV = Tomato Mosaic Virus; TSWV = Tomato Spotted Wilt Virus; TMV = Tobacco Mosaic Virus

Funghi: Ft = Cladosporium fulvum; For = Fusarium oxysporum f. sp. Radicis lycopersici; Fol = Fusarium oxysporum f. sp. Lycopersici; F = Fusarium Va = Verticillium albo-atrum;

Vd = Verticillium dahliae; V = Verticillium; Lt = Leveillula taurica; C = Cladosporium fulvum; On = Oidium neolycopersici (ex Oidium lycopersici)

Nematodi: N = Nematodi; Ma = Meloidogine arenaria; Mi = Meloidogine incognita; Mj = Meloidogine javanica;

Tab. 9 - Suddivisione del prodotto di scarto

cultivar	produzione frutti kg/m ²			
	spaccati	marci	deformi	verdi
CERYTO	0,08 c	0,00	0	0,05
CH 3	0,05 c	0,01	0	0,07
CRX 75431	0,39 ab	0,00	0	0,01
DREAMER	0,14 bc	0,00	0	0,03
E15C.50529	0,02 c	0,00	0	0,02
GROUCHO	0,66 a	0,00	0	0,07
HATHOR	0,27 bc	0,00	0	0,06
MYRA	0,10 bc	0,00	0	0,05
PREZIOSO	0,19 bc	0,00	0	0,05
RAIDER	0,11 bc	0,00	0	0,05
SAT 11	0,18 bc	0,00	0	0,03
SAT 746	0,12 bc	0,00	0	0,05
SUMMERTY	0,02 c	0,00	0	0,02
UGI 035-13	0,03 c	0,01	0	0,04
UGI 044-13	0,14 bc	0,02	0	0,01
Significatività (ANOVA)		***	n.s.	n.s.

Nell'ambito di ciascuna colonna i valori senza alcuna lettera in comune differiscono significativamente per P ≤ 0,05 secondo il test di Tukey.

Significatività: ns = non significativo; * P ≤ 0,05; ** P ≤ 0,01; *** P ≤ 0,001.

Tab. 10 - Caratteristiche produttive delle cultivar nei primi 7 giorni di raccolta (2 stacchi)

cultivar	produzione frutti (kg/m ²)		frutti commerciabili	
	commerciabili	scarto	peso medio (g)	n° per palco
CERYTO	0,82	0,02	21,1 ab	11,3
CH 3	0,56	0,01	19,2 b	10,6
CRX 75431	1,04	0,03	22,7 a	12,6
DREAMER	0,66	0,01	18,6 b	12,5
E15C.50529	0,99	0,01	21,3 ab	12,3
GROUCHO	0,90	0,05	20,5 ab	15,3
HATHOR	0,86	0,02	19,2 b	12,8
MYRA	0,71	0,02	14,7 c	13,3
PREZIOSO	0,92	0,03	13,2 c	14,7
RAIDER	1,20	0,02	24,2 a	12,3
SAT 11	0,76	0,01	16,7 bc	14,8
SAT 746	0,68	0,04	16,7 bc	12,3
SUMMERTY	0,87	0,01	23,4 a	12,5
UGI 035-13	0,68	0,02	11,8 cd	13,7
UGI 044-13	0,46	0,01	10,1 d	11,7
Significatività (ANOVA)		n.s.	n.s.	***

Nell'ambito di ciascuna colonna i valori senza alcuna lettera in comune differiscono significativamente per P ≤ 0,05 secondo il test di Tukey.

Significatività: ns = non significativo; * P ≤ 0,05; ** P ≤ 0,01; *** P ≤ 0,001.

n° frutti per palco: media di tutti i frutti raccolti

Tab. 11 - Caratteristiche vegetative delle piante

cultivar	pianta							
	accrescimento	vigore	copertura fogliare	lunghezza internodi (cm)	diametro fusto (mm)	uniformità	ginocchiatatura palco fiorale	colore vegetazione
CERYTO	7	7	7	71	19	7	8	9
CH 3	5	5	6	90	20	7	7	8
CRX 75431	7	7	7	87	19	8	6	8
DREAMER	6	5	5	99	15	9	8	8
E15C.50529	8	8	8	77	19	7	7	8
GROUCHO	7	8	7	67	18	7	8	8
HATHOR	8	8	8	108	17	7	8	9
MYRA	8	7	7	90	19	8	7	7
PREZIOSO	9	8	7	106	19	9	6	9
RAIDER	7	8	7	87	17	9	6	9
SAT 11	9	7	5	87	18	8	8	5
SAT 746	8	8	5	103	18	9	6	7
SUMMERTY	8	8	9	87	19	8	7	9
UGI 035-13	7	9	7	74	19	7	7	8
UGI 044-13	7	7	7	88	15	8	8	9

PIANTA: Accrescimento: da 1 = ridotto a 9 = elevato

Vigore: da 1 = ridotto a 9 = elevato

Copertura fogliare: da 1 = scarsa a 9 = elevata

Internodi: misura della distanza tra 4 palchi fruttiferi consecutivi (partendo dal primo allegato)

Diametro fusto: misurato all'altezza del 3° palco fiorale

Uniformità: da 1 = ridotta a 9 = elevata

Ginocchiatatura: da 1 = assente a 9 = elevata

Colore vegetazione: da 1 = gialla a 9 = verde scuro

Tab. 12 - Caratteristiche qualitative dei frutti

cultivar	frutto									
	forma	colore rosso	consistenza	polpa	brix	semi	sepali	resistenza allo sgrappola	uniformità	
									sul palco	tra i palchi
CERYTO	3-8	5	8	8	6,3	4	5b	9	8	8
CH 3	3-8	7	7	7	5,8	4	7b	9	6	5
CRX 75431	3-8	7	6	8	7,1	4	7c	9	8	5
DREAMER	3-8	5	8	8	6,5	5	7b	9	8	8
E15C.50529	3-8	7	6	8	6,6	3	7c	9	6	5
GROUCHO	3-8	7	7	6	6,4	4	5a	3	8	8
HATHOR	3-8	5	8	8	6,6	4	5b	9	8	8
MYRA	3-8	8	7	7	7,6	4	5b	9	8	6
PREZIOSO	3-8	8	7	8	7,1	4	5b	9	8	6
RAIDER	3-8	6	7	8	6,5	5	7b	6	8	8
SAT 11	3-8	3	8	8	6,8	2	5b	8	7	5
SAT 746	3-8	7	7	7	7,8	5	7b	7	7	6
SUMMERTY	3-8	9	8	8	6,9	4	5b	9	8	8
UGI 035-13	3-8	9	7	7	9,2	3	3c	9	8	7
UGI 044-13	3-8	10	8	8	8,5	3	3c	9	8	8

FRUTTO : Forma: 1 = appiattita ; 2 = legg. appiattita ; 3 = globosa ; 4 = ovale ; 5 = mezzo lungo ; 6 = allungato; 7 = a pera;

L = liscia ; Lc = legg. costoluta ; C = costoluta

Colore rosso: da 1 = rosato a 9 = rosso intenso (a = arancio)

Consistenza: da 1 = ridotta a 9 = elevata

Polpa: da 1 = acquosa a 9 = asciutta

Semi: da 1 = ridotti a 9 = abbondanti

Sepali: 3= piccoli; 5= medi; 7= grandi / a= distesi; b= semieretti; c= eretti; d= arricciati

Resistenza alla sgrappolatura: da 1 = ridotta a 9 = elevata

Uniformità sul palco e tra i palchi: da 1= ridotta; a 9=elevata