

**Scopo della prova**

Valutare, sulla base dei principali parametri quanti-qualitativi, la produttività di 18 cultivar di pomodoro datterino già conosciute negli ambienti di coltivazione

**Materiali e metodi**

Si sono considerate 18 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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Impollinazione con pronubi	bombi
Raccolte	22/06/15 – 27/07/15

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

<b>composti ed elementi</b>	<b>quantità</b>	<b>concimi e correttivi</b>
NO <sub>3</sub>	14 (mM/l)	nitrato di calcio, nitrato ammonico, nitrato di potassio, acido nitrico
NH <sub>4</sub>	1,25 (mM/l)	nitrato ammonico
H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	1,15 (mM/l)	fosfato monopotassico
K	8,5 (mM/l)	solfo di potassio, nitrato di potassio
SO <sub>4</sub>	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 <sup>-1</sup>	

### **Esposizione dei risultati e considerazioni**

L'analisi dei valori produttivi (Tab. 3) evidenzia le migliori produzioni di frutti commerciabili che, nell'ambito di valori da 4 kg/m<sup>2</sup> a 3 kg/m<sup>2</sup> coinvolgono in ordine decrescente, ma non significativo all'analisi della varianza, le cv PACIONATA e CAPRICCIO, SV 1201 TC, DOLCETINI, CIKITO e CONFETTO rispettivamente con 4,0, 3,9, 3,4, 3,2, 3,1 e 3 kg/m<sup>2</sup>. Per quanto riguarda il peso medio delle bacche i valori forniti dalle diverse cultivar variano da un minimo di 8,6 g registrato da DUCATINO ad un massimo di 23,2 g per PACIONATA. Nei confronti della produzione di frutti di scarto totale, suddivisi in spaccati, marci, deformati e verdi (tabb. 3-4), si sono evidenziati i quantitativi più modesti per SV 1201 TC con 0,02 kg/m<sup>2</sup>, mentre PANDORINO, con 0,57 kg/m<sup>2</sup>, ha fornito il valore maggiore, determinato in prevalenza da frutti spaccati.

In merito alla precocità di produzione (Tab. 5) CALDINO, CONFETTO e PACIONATA hanno fornito produzioni unitarie di bacche commerciabili raccolte nei primi 7 giorni (2 stacchi) pari a 1,17, 1,27 e 1,32 kg/m<sup>2</sup> rispettivamente, seguite da CAPRICCIO (1,10 kg/m<sup>2</sup>), DOLCETINI (1,15 kg/m<sup>2</sup>) e HONEY ROSSO (1,11 kg/m<sup>2</sup>).

Per le caratteristiche vegetative delle piante (Tab. 6) i valori relativi all'accrescimento, vigore vegetativo e copertura fogliare, ad esclusione di ÉRINO che ha mostrato piante poco vigorose, tutte le altre cultivar hanno presentato buoni valori. Nessuna particolarità in merito allo stato sanitario relativo alle principali fitopatie.

Per le caratteristiche qualitative delle bacche (Tab. 7) sono da segnalare le cv CIKITO, HONEY ROSSO e SOLARINO per la buona colorazione rossa delle bacche. ÈRINO e LUCIPLUS hanno mostrato ottimi valori di resistenza alla sgrappolatura (distacco dei frutti dal rachide) e, concludendo con l'uniformità dei frutti sui e tra i palchi, da segnalare CIKITO che ha ottenuto le migliori valutazioni.

**POMODORO DATTERINO "CONFRONTO VARIETALE 2015"**

**Tab. 3 - Caratteristiche produttive delle cultivar**

cultivar	ditta	resistenze/tolleranze dichiarate <sup>1</sup>		produzione frutti (kg/m <sup>2</sup> )		scarto (% sul totale)	frutti commerciabili	
		(HR)	(IR)	commerciabili	scarto		peso medio (g)	n° per palco
81661	ISI SEMENTI	ToMV:0-2 Fol:0,1	TYCV Ma Mi Mj	2,7 bc	0,07 bc	2 bc	12,0 b	11,9 cd
CALDINO	RIJK ZWAAN	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Si	Ma/Mi/Mj	2,8 bc	0,08 bc	2 bc	14,3 b	11,8 cd
CAPRICCIO	GAUTIER	ToMV Fol:0 Ff:1-5	Ma Mi Mj	3,9 a	0,11 bc	2 bc	11,0 b	19,5 a
CIKITO	SEMINIS	ToMV:0-2/Fol:0	Ma/Mi/M	3,1 ab	0,08 bc	3 bc	13,4 b	13,9 bc
COLLINA	ESASEM	Vd; Fol 1,2; ToMV	MaMiMj; TSWV	2,6 c	0,04 bc	1 c	9,8 b	17,0 b
CONFETTO	RIJK ZWAAN	ToMV:0-2/Fol:0,1	Sbl	3,0 ab	0,33 abc	10 abc	13,5 b	13,4 bc
CRX 75289	CORA SEEDS	V FOL 0-1 ToMV	Ma Mi Mj C	2,9 b	0,18 abc	7 abc	12,2 b	14,0 bc
DOLCETINI	CLAUSE	ToMV FOL:1	TYLCV	3,2 ab	0,10 bc	4 bc	13,6 b	11,1 cd
DUCATINO	MERIDIEM SEEDS	ToMV V Fol:0,1	-	2,7 bc	0,42 abc	12 abc	8,6 b	18,2 ab
ÈRINO	LAMBO SEEDS	-	-	2,3 cd	0,05 bc	3 bc	11,4 b	12,6 c
HONEY ROSSO	LAMBO SEEDS	Fol:0	-	2,5 c	0,14 bc	6 bc	13,1 b	12,2 c
LUCIPLUS	VILMORIN	Vd, Fol: 0,1, Pst, ToMV, Sbl	M	2,4 cd	0,08 bc	3 bc	10,9 b	13,1 bc
MODUS	ISI SEMENTI	Fol:0 Va:0 Vd:0	-	2,7 bc	0,18 abc	6 bc	9,6 b	16,5 b
PANDORINO	L'ORTOLANO	FOL:0-1 Va Vd ToMV	Ma Mj Mi	2,9 b	0,57 a	16 ab	15,8 b	10,3 d
PASIONATA	CLAUSE	ToMV FOL:1,2	M TYLCV	4,0 a	0,10 bc	3 bc	23,2 a	11,2 cd
SOLARINO	RIJK ZWAAN	ToMV:0-2/Fol:0,1	Sbl/Ma/Mi/Mj	2,0 d	0,44 ab	21 a	10,8 b	9,9 de
SV 1201 TC	SEMINIS	ToMV:0-2/ToTV/Fol:0	TYLCV/Ma/Mi/Mj	3,4 ab	0,02 c	1 c	14,7 b	13,2 bc
TCP 1044	MERIDIEM SEEDS	ToMV V Fol:0,1	-	2,4 cd	0,06 bc	2 bc	10,8 b	12,2 c

Significatività (ANOVA)

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; \*  $P \leq 0,05$ ; \*\*  $P \leq 0,01$ ; \*\*\*  $P \leq 0,001$ .

<sup>1</sup> 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 neolyopersici* (ex *Oidium lycopersici*); SBL = *Stemphylium botryosum* f. sp. *Lycopersici*  
Nematodi: Ma = *Meloidogyne arenaria*; Mi = *Meloidogyne incognita*; Mj = *Meloidogyne javanica*;  
Fisiopatia: Si = Silvering;

**Tab. 4 - Suddivisione del prodotto di scarto**

cultivar	produzione frutti kg/m <sup>2</sup>			
	spaccati	marci	deformi	verdi
81661	0,03 b	0,00	0	0,04
CALDINO	0,02 b	0,05	0	0,01
CAPRICCIO	0,04 b	0,01	0	0,06
CIKITO	0,02 b	0,01	0	0,04
COLLINA	0,00 b	0,00	0	0,03
CONFETTO	0,30 ab	0,00	0	0,03
CRX 75289	0,12 b	0,01	0	0,05
DOLCETINI	0,06 b	0,00	0	0,03
DUCATINO	0,35 ab	0,00	0	0,07
ÈRINO	0,03 b	0,02	0	0,01
HONEY ROSSO	0,10 b	0,03	0	0,01
LUCIPLUS	0,02 b	0,01	0	0,05
MODUS	0,10 b	0,04	0	0,04
PANDORINO	0,54 a	0,00	0	0,02
PASIONATA	0,02 b	0,03	0	0,04
SOLARINO	0,34 ab	0,09	0	0,02
SV 1201 TC	0,00 b	0,00	0	0,02
TCP 1044	0,00 b	0,00	0	0,06

Significatività (ANOVA)

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 <sup>2</sup> )		frutti commerciabili	
	commerciabili	scarto	peso medio (g)	n° per palco
81661	0,72 c	0,01 b	12,9 b	14,1 d
CALDINO	1,17 a	0,02 b	15,9 b	12,9 e
CAPRICCIO	1,10 ab	0,04 b	12,5 b	19,8 ab
CIKITO	0,99 b	0,03 b	13,9 b	18,8 b
COLLINA	0,75 c	0,02 b	10,9 b	20,6 a
CONFETTO	1,27 a	0,18 ab	16,7 b	14,6 d
CRX 75289	0,58 d	0,03 b	14,2 b	13,6 de
DOLCETINI	1,15 ab	0,01 b	17,5 b	16,1 c
DUCATINO	0,87 bc	0,14 ab	10,0 b	21,1 a
ÈRINO	0,95 b	0,02 b	12,1 b	14,4 d
HONEY ROSSO	1,11 ab	0,05 b	13,0 b	13,5 de
LUCIPLUS	0,58 d	0,02 b	13,0 b	17,1 bc
MODUS	1,08 b	0,04 b	11,0 b	19,1 ab
PANDORINO	1,14 ab	0,22 a	15,8 b	13,5 de
PASIONATA	1,32 a	0,02 b	29,6 a	12,9 e
SOLARINO	0,96 b	0,30 a	11,8 b	10,7 ef
SV 1201 TC	0,83 bc	0,01 b	15,3 b	14,7 d
TCP 1044	0,59 d	0,02 b	12,7 b	14,2 d

Significatività (ANOVA)

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
81661	9	8	8	83	16	8	7	9
CALDINO	8	8	8	81	20	8	7	9
CAPRICCIO	9	6	6	73	16	8	7	9
CIKITO	7	7	7	82	15	7	7	9
COLLINA	8	7	7	109	13	7	6	8
CONFETTO	9	8	8	77	15	8	6	9
CRX 75289	9	9	8	82	18	8	7	9
DOLCETINI	8	8	8	83	14	8	6	8
DUCATINO	6	7	7	68	14	7	6	8
eRINO	7	5	6	74	15	8	8	7
HONEY ROSSO	8	7	7	90	17	8	7	9
LUCIPLUS	8	8	8	87	14	8	6	8
MODUS	8	7	7	74	18	7	7	8
PANDORINO	9	7	7	72	18	8	7	9
PASIONATA	9	7	7	92	15	8	6	7
SOLARINO	9	8	7	75	16	8	7	9
SV 1201 TC	9	7	6	83	14	7	8	8
TCP 1044	8	9	8	85	16	8	7	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									
	forma	colore rosso	consistenza	polpa	brix	semi	sepali	resistenza alla sgrappolatura	uniformità	
									sul palco	tra i palchi
81661	4-6	8	8	8	10,2	5	5d	7	8	7
CALDINO	4-6	8	7	7	7,9	5	5d	8	8	8
CAPRICCIO	4-6	6	7	7	7,7	3	7c	2	7	5
CIKITO	4-6	9	8	8	10,1	7	5d	6	9	8
COLLINA	4-6	7	7	8	9,7	4	5d	6	8	7
CONFETTO	4-6	8	7	7	9,0	5	5d	8	8	8
CRX 75289	4-6	7	7	7	7,9	3	7c	3	6	5
DOLCETINI	4-6	6	7	8	9,4	6	5b	5	7	6
DUCATINO	4-6	6	7	8	9,2	5	7c	4	6	6
eRINO	4-6	7	6	6	10,6	5	3d	9	7	6
HONEY ROSSO	4-6	9	8	8	9,4	6	5d	7	8	8
LUCIPLUS	4-6	8	7	7	9,2	5	3d	9	6	6
MODUS	4-6	8	7	8	10,2	4	5c	4	8	7
PANDORINO	4-6	8	6	8	8,4	3	7c	4	7	5
PASIONATA	4-6	7	8	8	7,8	4	7a	7	7	6
SOLARINO	4-6	10	7	7	9,0	5	5d	2	7	7
SV 1201 TC	4-6	7	7	7	7,8	3	5d	5	8	7
TCP 1044	4-6	7	7	7	7,2	3	5c	7	7	6

**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 5 nuove cultivar di pomodoro DATTERINO.

**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. 8), sono state espresse dalla cv UGI 088-13 con 4,3 kg/m<sup>2</sup>. Relativamente alle bacche di scarto la stessa cultivar, assieme a DAKTY, CRX 75276 e UGI 077-13, ha fornito un quantitativo di frutti inferiore a 0,15 kg/m<sup>2</sup>, mentre GOCCIOLINO ha registrato la quota più consistente (0,8 kg/m<sup>2</sup>) costituita per la maggior parte da frutti spaccati (Tab. 9).

Nei confronti dei pesi unitari delle bacche commerciabili (tab. 8) i valori si sono collocati tra un minimo di 9 g riscontrato per le cv DAKTY e GOCCIOLINO, e un massimo di 19 g nel caso delle bacche fornite dalla cultivar UGI 088-13. 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 non sono statisticamente significativi, sembra opportuno segnalare la cultivar UGI 088-13 che ha fornito 1,06 kg/m<sup>2</sup> 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 CRX 75276 che ha mostrato delle piante poco accresciute, ma comunque equilibrate dal punto di vista del vigore e della copertura fogliare, tutte le altre cultivar hanno ottenuto punteggi più che buoni.

Per quanto riguarda le caratteristiche qualitative delle bacche (Tab. 12) e in particolare per la colorazione rossa dei frutti, CRX 75276 ha fornito buoni valori oltre a mostrare ottima resistenza alla sgrappolatura. Nei confronti invece, dell'uniformità sul palco e tra i palchi dei frutti, ottimi valori sono stati registrati da UGI 077-13 e da CRX 75276.

# POMODORO DATTERINO "PANORAMICA VARIETALE 2015"

**Tab. 8 - Caratteristiche produttive delle cultivar**

cultivar	ditta	resistenze/tolleranze dichiarate <sup>1</sup>		produzione frutti (kg/m <sup>2</sup> )		scarto (% sul totale)	frutti commerciabili	
		(HR)	(IR)	commerciabili	scarto		peso medio (g)	n° per palco
CRX 75276	CORA SEEDS	ToMV Fol 0-1		2,9 b	0,06 b	2 b	14 ab	11,5
DAKTY	VILMORIN	ToMV, Fol:0, V, Mi, Mj, Pst, Sbl	TYLCV, TSWV	3,0 b	0,11 b	3 b	9 b	19,2
GOCCIOLINO	OLTER	Fol:1-2 Va		2,9 b	0,80 a	23 a	9 b	19,3
UGI 077-13	UNIGEN SEEDS	TMV TSWV TYLC V F		3,0 b	0,05 b	2 b	15 ab	14,6
UGI 088-13	UNIGEN SEEDS	YMV TYLC CF 1-5 V F		4,3 a	0,06 b	1 b	19 a	14,3
<b>Significatività (ANOVA)</b>						*	**	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; \*  $P \leq 0,05$ ; \*\*  $P \leq 0,01$ ; \*\*\*  $P \leq 0,001$ .

<sup>1</sup> 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. *Radialis 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 neolyopersici* (ex *Oidium lycopersici*); SBL = *Stemphylium botryosum* f. sp. *Lycopersici*

Batteri: Pst = *Pseudomonas syringae* pv. *tomato*

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

**Tab. 9 - Suddivisione del prodotto di scarto**

cultivar	produzione frutti kg/m <sup>2</sup>			
	spaccati	marci	deformi	verdi
CRX 75276	0,02 b	0,00	0,000	0,04
DAKTY	0,00 b	0,02	0,000	0,09
GOCCIOLINO	0,68 a	0,06	0,000	0,07
UGI 077-13	0,01 b	0,00	0,000	0,04
UGI 088-13	0,00 b	0,02	0,002	0,04
<b>Significatività (ANOVA)</b>				
	***	n.s.	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. 10 - Caratteristiche produttive delle cultivar nei primi 7 giorni di raccolta (2 stacchi)**

cultivar	produzione frutti (kg/m <sup>2</sup> )		frutti commerciabili	
	commerciabili	scarto	peso medio (g)	n° per palco
CRX 75276	0,76	0,02 b	14,1 b	13,6 b
DAKTY	0,81	0,05 ab	11,3 b	19,7 ab
GOCCIOLINO	0,94	0,18 a	10,2 b	29,2 a
UGI 077-13	0,86	0,02 b	17,3 ab	14,6 ab
UGI 088-13	1,06	0,01 b	25,3 a	13,8 b
<b>Significatività (ANOVA)</b>				
	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; \*  $P \leq 0,05$ ; \*\*  $P \leq 0,01$ ; \*\*\*  $P \leq 0,001$ .

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
CRX 75276	5	6	6	65	14	7	6	8
DAKTY	8	7	7	89	14	8	5	9
GOCCIOLINO	6	6	6	76	15	7	6	7
UGI 077-13	7	7	7	77	17	8	6	9
UGI 088-13	9	9	8	100	15	8	6	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
CRX 75276	4-6	8	8	8	9,1	5	3d	9	7	7
DAKTY	4-6	8	7	7	7,4	5	5d	8	6	5
GOCCIOLINO	4-6	7	8	8	9,1	7	7a	4	6	5
UGI 077-13	4-6	7	8	7	8,7	4	5d	7	8	8
UGI 088-13	4-6	7	6	8	6,8	4	3d	7	7	5

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

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

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