



Nettarine a polpa gialla

Il gruppo delle nettarine gialle continua ancora ad essere il più innovativo sia per numero di cultivar recentemente introdotte sia per le differenti tipologie di sapore (acidulo, equilibrato, subacido) che si distribuiscono ormai in tutte le epoche dei 95 giorni di maturazione. Peraltro il numero di cultivar ritenute valide dal progetto (29) è fortemente cresciuto negli ultimi anni (Amiga* e Alitop*, 2011; Big Bang* Maillara* e Magique* Maillarmagique*, 2012; Romagna Gold, Romagna Big e Francesca, 2013) e si avvicina sempre di più a quello delle pesche gialle.

In epoca extraprecoce e precoce sono 3 le cultivar idonee per tutte le aree: **Big Bang* Maillara***, subacida dal sapore un po' piatto che si distingue per aspetto, pezzatura, consistenza e tenuta dei frutti, **Ambra***, rustica e produttiva ma di forma allungata e di sapore eccessivamente acidulo e **Big Top® Zaitabo***, che rimane ancora la subacida di riferimento per forma,

pezzatura, consistenza, tenuta e sapore gradevole, anche se l'albero è di difficile gestione per l'eccessiva vigoria e richiede interventi al verde.

Se si eccettua **Maria Laura**, valida solo per il Centro-Sud, la prima metà del periodo intermedio è contraddistinta da una serie di cultivar medio-precoci, tutte di recente introduzione: **Amiga***, rustica e produttiva ma con frutti di tipo tradizionale e di sapore medio acidulo; **Romagna Gold***, produttiva e con frutti di buona colorazione, consistenza e sapore subacido anche se di pezzatura disforme; **Alitop***, rustica e produttiva e con frutti di bell'aspetto, anche se di forma un po' allungata, ottima consistenza e tenuta, sapore dolce subacido; **Romagna Big***, che ha frutti di grossa pezzatura, buona colorazione, consistenza e sapore di tipo subacido, ma che maturano in modo scalare. Nella seconda metà del periodo intermedio si riconfermano ancora le cultivar classiche medio-tardive, tutte di tipo acidulo, ormai da



[1 - **Carene**: nettarina a maturazione precoce in corso di valutazione in tutte le macroaree che ha albero di scarsa vigoria. Il frutto è di buona forma e di bell'aspetto e ha sapore dolce e aromatico.

[2 - **Early Zee**: nettarina gialla di tipo acido che matura in epoca Romestar in corso di sperimentazione in tutte le macroaree.

[3 - **Elios**: nettarina gialla a maturazione precoce con frutti di buon colore consistenza e sapore anche se di piccola pezzatura.

[4 - **Honey Kist**: cultivar in corso di sperimentazione che matura pochi giorni dopo Big Tot con albero di vigoria inferiore e di più facile gestione; frutto attraente di ottimo sapore dolce, aromatico subacido.

NETTARINE GIALLE: CARATTERISTICHE AGRONOMICHE E POMOLOGICHE DELLE CULTIVAR IN LISTA, VALUTATE COME MEDIE PER GRANDI AREE NEL PERIODO 2006-2012

CULTIVAR	ANNI DI PRODUZIONE (MIN-MAX)	MATURAZIONE (GG) RISPETTO A ROMESTAR			EPOCA DI FIORITURA ²			PRODUZIONE ³			CALIBRO DOMINANTE ⁴	CONSISTENZA POLPA (1-5)	ASPETTO			SAPORE			ANALISI						
		NORD	CENTRO	SUD	NORD	CENTRO	SUD	NORD	CENTRO	SUD			(1-5)			(1-5)			TIPO ⁵	% RSR			ACIDITÀ (MEQ/L)		
													NORD	CENTRO	SUD	NORD	CENTRO	SUD		NORD	CENTRO	SUD	NORD	CENTRO	SUD
Maturazione extraprecoce e precoce																									
Gran Sun*	11-13			-50			P			E	C-B	3,5			3,5			3,0	E			10,00			118
Rose Diamond*	8-10		-37	-41		MP	MP		M	ME	B	3,8		3,2	4,5		3,5	4,0	E		9,80	13,00		108,00	95,0
Big Bang® Maillara*	4-6	-40	-42	-47	MP	MP	P	ME	E	ME	A-B	3,8	4,0	3,0	4,5	3,5	3,0	4,0	S	13,50	12,30	12,80	68,50	47,60	55,0
Rita Star® Bratastar*	11-16		-32	-38		I	I		M	E	A-B	3,8		3,5	4,5		3,0	4,0	E		10,80	10,50		115,00	101,0
Laura*	9-15			-37			MP			ME	A	4,0			4,3			3,5	A			11,20		133,0	
Ambra*	11-12	-32	-28	-32	MP	I	I	E	M	M	A	3,0	3,2	3,0	3,8	2,2	2,5	3,0	A	10,70	11,20	11,10	144,50	136,00	128,0
Big Top® Zaitabo*	10-17	-25	-28	-28	MP	I	I	M	M	E	A-AA	4,5	4,5	4,0	4,0	3,8	3,5	4,6	S	12,70	14,10	15,20	69,50	53,00	50,0
Maturazione intermedia																									
Amiga*	4-8	-14	-16	-16	I	I	I	M	M	E	A-AA	3,4	3,0	3,5	4,0	3,0	3,0	3,5	A	11,00	10,90	13,00	136,80	120,00	127,40
Romagna® Gold*	3		-15	-20		I	MP		M	M	A-AA	3,5		3,0	4,0		3,0	4,0	S		14,80	15,20		72,00	65,00
Alitop*	4-10	-14	-16	-19	MP	MP	MP	ME	M	M	A-AA	3,5	3,5	3,0	4,0	4,0	3,0	4,0	S	12,80	12,60	15,50	66,70	67,00	65,00
Maria Laura	12-16		-15	-18		T	T		M	E	AA-A	4,0		3,5	4,0		3,5	4,6	A		12,80	13,20		148,00	144,00
Romagna® Big*	3	-9	-5	-10	I	I	MP	M	M	E	AA	3,5	4,0	3,5	4,0	4,0	3,5	4,0	S	13,20	13,60	15,50	65,00	64,58	56,00
Diamond Ray*	9-12	-8	-8	-9	MP	I	P	ME	M	E	A-AA	4,0	4,5	3,5	4,0	3,5	3,8	3,0	A	12,60	14,60	13,90	136,70	147,30	148,30
Stark Redgold®	8-16	1	1	6	I	I	I	E	M	ME	AA	3,8	2,8	3,0	3,0	3,3	3,0	4,0	A	12,40	13,30	13,60	122,30	162,00	130,00
Nectaross	7-17	4	10	6	I	I	MT	ME	E	ME	AA	4,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,0	3,0	A	12,40	13,20	13,40	157,10	135,00	174,00
Maria Aurelia	12-16	5	7	8	I	I	I	M	M	E	AA-A	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,8	A	12,40	12,10	13,50	138,60	128,00	156,30
Venus	8-16	10	10	8	I	I	I	ME	M	ME	AA	3,6	3,5	3,6	3,0	3,5	3,5	4,0	A	11,90	12,80	13,80	139,30	145,00	138,00
Orion*	8-16	9	11	12	I	I	MT	ME	E	E	AA	3,4	3,3	2,8	4,0	3,7	3,3	4,0	A	11,80	12,20	12,60	123,30	135,00	138,00
Maturazione tardiva e molto tardiva																									
Sweet Red®	11-16	15	17	12	I	I	I	ME	E	ME	AA-A	3,4	2,7	2,8	4,0	3,7	3,2	4,0	A	11,80	13,50	12,60	144,00	146,00	135,00
Sweet Lady*	9-16	16	20	22	I	I	I	ME	M	ME	AA-A	3,5	2,8	3,2	4,5	3,3	3,5	4,0	A	12,20	12,60	13,00	139,80	133,00	132,00
Maria Dolce*	8-13	18	22	17	I	I	I	M	M	E	AA-A	4,0	2,5	3,5	4,0	3,5	3,8	4,4	S	14,80	15,50	17,00	64,90	67,20	60,80
Lady Erica®	12-16		30	29		MT	MT		M	E	AA-A	4,0		3,0	4,0		3,5	4,0	S		14,90	16,20		58,00	31,49
Morsiani 90®	7-13	35	36	29	I	MT	MT	M	M	E	A-AA	3,4	3,0	3,0	4,0	2,5	3,0	4,0	A	12,50	13,60	14,00	151,50	163,00	162,00
August Red	7-16		38	34		I	MT		M	E	A	3,7		3,0	3,0		3,0	3,0	A		14,80	17,00		205,00	178,60
Francesca	3-4	40	38	39	I	MT	I	M	M	E	A-AA	4,0	3,5	3,0	3,5	3,0	3,0	4,0	A	12,70	13,80	14,80	163,00	185,00	156,00
Fairlane	7-17		47	44		MT	MT		M	E	AA	3,8		2,5	3,5		2,8	3,5	A		13,20	16,00		154,00	135,00
Max 7®	7-17	40	42	44	I	I	I	MS	MS	ME	AA	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	A	13,60	13,70	14,70	170,00	175,00	148,30
California	7-11			45		I				ME	AA	4,0			3,0			4,0	A			15,00		141,80	

Valori e giudizi derivano da medie nelle 3 macroaree (Nord, Centro e Sud-Isole)
 ■ Cultivar eliminata dalla lista
 ■ Cultivar che entrano in lista per la prima volta
²Epoca di fioritura: (P= precoce; MP= medio-precoce; I= intermedia; MT= medio-tardiva; T= tardiva)
³Produzione: (S= scarsa; MS= medio-scarso; M= media; E= elevata; ME= molto elevata)
⁴Calibro dominante: (AA; A; B; C; D)
⁵Sapore tipo: (A= acidulo; S= subacido; E= equilibrato)

LISTE VARIETALI 2013: NETTARINE GIALLE

CULTIVAR	MATURAZIONE (GG. +/- ROMEST.)			PUNTI FORTI	PUNTI DEBOLI
	NORD	CENTRO	SUD		
Maturazione extraprecoce e precoce					
Gran Sun* E			-50	Precocità di maturazione. Consigliabile per la coltura protetta	Fioritura precoce; calibro piccolo, pezzatura disforme, scarso il sapore. Scartata al Nord e al Centro per caratteri pomologici insufficienti
Rose Diamond* E		-37	-41	Albero di facile gestione; buone la produttività, l'aspetto, la consistenza, il sapore e l'omogeneità della pezzatura	Scartata al Nord per caratteri pomologici insufficienti. Scarso vigore dell'albero. Pezzatura scarsa e presenza di ruggine sui frutti
Big Bang® Maillara* S	-40	-42	-47	Buoni alcuni caratteri pomologici quali: aspetto, pezzatura, consistenza e tenuta dei frutti	Sapore piatto, talora presenza di sciolto. Frutti di forma irregolare. Molto sensibile alla sharka
Rita Star® Bratastar* E		-32	-38	Buone la produttività, il sovraccolore, la consistenza e il sapore della polpa	Scartata al Nord per caratteri pomologici insufficienti. Pezzatura piccola se mal diradata e se la produzione avviene su rami esili e poco lignificati. Maturazione scalare
Laura* E			-37	Buoni la produttività ed alcuni caratteri pomologici quali pezzatura e sapore	Talora i frutti troppo allungati possono difettare nel sovraccolore. Scarsa tenuta alla maturazione. Scartata al Nord e al Centro per caratteri pomologici insufficienti
Ambra* A	-32	-28	-32	Buoni la produttività, la rusticità dell'albero, la pezzatura, il sovraccolore, la consistenza della polpa	Pezzatura non uniforme, forma allungata e asimmetrica del frutto, presenza di sciolto; polpa fibrosa, poco succosa, di sapore molto acidulo
Big Top® Zaitabo* S	-25	-28	-28	Pregevoli le caratteristiche pomologiche quali forma, pezzatura, sovraccolore, elevata consistenza e croccantezza, sapore subacido, ma gradevole. Buona la produttività al Centro-Sud	Produttività incostante al Nord. Pianta vigorosa che richiede interventi di potatura verde. Presenza di rugginosità e sciolto nei frutti
Maturazione intermedia					
Amiga EA	-14	-16	-16	Buona rusticità e produttività dell'albero di medio vigore e facile gestione. Grossa pezzatura	Presenza di sciolto su piante giovani. Frutti allungati talora di forma irregolare, sapore medio
Romagna® Gold* S		-15	-20	Buona la produttività, la sovraccolore, la consistenza, la succosità e il sapore	Frutti leggermente disformi. Piuttosto sensibile alla sharka
Alitop S	-14	-16	-19	Rusticità e produttività; sgradevole sapore di tipo subacido; ottima la consistenza della polpa a lento intenerimento	Frutti di forma un po' allungata con presenza di rugginosità e colorazione di fondo verdastria
Maria Laura A		-15	-18	Buoni la produttività, la pezzatura, il colore, la consistenza e il sapore	Colorazione non uniforme. Elevata presenza di sciolto e di frutti con umbone. Scartata al Nord per caratteri pomologici insufficienti
Romagna® Big* S	-9	-5	-10	Buona la produttività, la pezzatura, la sovraccolore, la consistenza e il sapore	Maturazione scalare; presenza di rugginosità; produttività incostante al Nord
Diamond Ray* A	-8	-8	-9	Buone alcune caratteristiche pomologiche quali la consistenza della polpa e il sapore. Elevata tenuta alla maturazione	Necessita di produrre su buoni rami misti per avere adeguata qualità. Fioritura precoce. Presenza di rugginosità sui frutti; pezzatura talora insufficiente. Sapore tendenzialmente acido
Stark RedGold® E	1	1	6	Produttività elevata e costante. Buoni la pezzatura, la consistenza, la tenuta e il sapore della polpa	Talora scarso il sovraccolore; presenza di rugginosità

(segue)

(continua da pag. precedente)

CULTIVAR	MATURAZIONE (GG. +/- ROMEST.)			PUNTI FORTI	PUNTI DEBOLI
	NORD	CENTRO	SUD		
Nectaross ^A	4	10	6	Buone la produttività, la pezzatura, la forma, la consistenza e il sapore della polpa	Lieve presenza di rugginosità e carenza di sovraccolorazione senza potatura verde
Maria Aurelia ^A	5	7	8	Buone la produttività, la pezzatura, la forma, il sovracolore e il sapore	Consistenza e tenuta della polpa inferiori a Stark RedGold
Venus ^A	10	10	8	Buone la produttività, la pezzatura, la consistenza e le caratteristiche organolettiche	Necessita di potatura verde per migliorare la sovraccolorazione. Presenza di callo al nocciolo
Orion* ^A	9	11	12	Buone la produttività, la pezzatura, il sovracolore, la consistenza, la tenuta e le caratteristiche organolettiche	Talora al Centro la produttività può risultare incostante. Occorre potatura verde per esaltare il sovracolore. Forma allungata e asimmetrica dei frutti, presenza di rugginosità e callo al nocciolo
Maturazione tardiva e molto tardiva					
Sweet Red® ^{EA}	15	17	12	Buona la produttività e la rusticità dell'albero, di medio vigore e portamento aperto. Positivi anche alcuni caratteri pomologici quali pezzatura, forma, colore e sapore	Colorazione di fondo verde alla raccolta. Necessita di adeguato diradamento e potatura verde per ottenere pezzatura e adeguata colorazione. Presenza di callo al nocciolo e di scatology
Sweet Lady* ^{EA}	16	20	22	Buoni la rusticità dell'albero, la pezzatura, la forma, la consistenza e il sapore dei frutti	Produttività incostante al Nord. Al Centro e al Sud occorre un adeguato diradamento per ottenere pezzatura. Colore di fondo verde. Sensibile a monilia
Maria Dolce* ^S	18	22	17	Buone la produttività, la pezzatura, la forma, la consistenza e l'ottimo sapore "gusto miele"	Necessita di potatura verde e diradamento per ottenere adeguata sovraccolorazione. Presenza di callo al nocciolo. Sensibile a monilia
Lady Erica® ^S		30	29	Buone alcuni caratteri pomologici quali pezzatura, consistenza della polpa e sapore subacido	Scartata al Nord per indisponibilità di materiale di propagazione certificato CAC. Vigoria molto scarsa dell'albero; cascola; manca talora di sovracolore; presenza di rugginosità, cracking e callo al nocciolo. Suscettibile a monilia
Morsiani 90® ^A	35	36	29	Buone la produttività, la pezzatura, la forma e la consistenza della polpa	Scarsi sapore e sovracolore, necessita di potatura verde; presenza di callo al nocciolo
August Red® ^A		38	34	Buone la produttività, la pezzatura, la forma, la consistenza e il sapore della polpa	Scartata al nord per caratteri pomologici insufficienti. Occorrono potatura verde e diradamento accurato per ottenere pezzatura e sovracolore adeguati. Molto suscettibile a monilia; lesioni nella cavità peduncolare alla raccolta
Francesca ^A	40	38	39	Buona la produttività, la consistenza e il sapore. Buccia resistente alla segnatura da pioggia	Scarsa sovraccolorazione; presenza di rugginosità
Fairlane ^A		47	44	Buona la produttività e la pezzatura	Scarsi sovraccolorazione, consistenza e sapore. Scartata al Nord per aspetto e difficoltà a completare la maturazione
Max @7 AM 7* ^A	40	42	44	Buone la produttività, la forma, la brillantezza del sovracolore, la consistenza e il sapore della polpa	Necessita di accurato diradamento e potatura verde. Sensibile al cracking in alcune annate. Presenza di callo al nocciolo
California ^A			45	Buone la produttività, la pezzatura, la consistenza e tenuta della polpa	Sovracolore e caratteristiche organolettiche scarse. Callo al nocciolo. Scartata al Nord e al Centro per caratteri pomologici insufficienti

*Sapore tipo: (A= acidulo; S= subacido; E= equilibrato)

NETTARINE GIALLE IN LISTA X			
CULTIVAR	NORD	CENTRO	SUD
Adriana	X	X	X
Amber Systems® D93 4-18	X	X	X
Antares	X	X	X
Armking	X	X	X
August Red	X		
Bel Top®	X	X	X
Bigi Lara	X	X	X
California	X	X	
Cinzia®	X	X	X
Clara	X	X	X
Cristina	X	X	X
Earlscarlet	X	X	X
Early Red Goldza	X	X	X
Elios®	X		
Eureka	X	X	X
Fairlane	X		
Firebrite	X	X	X
Flame Glo®	X	X	X
Flavorgold®	X	X	X
Flavortop	X	X	X
Gioia	X	X	X
Gran Sun	X	X	X
Independence	X	X	X
June Bright	X	X	X
Lady Erica®	X		
Lara	X	X	X
Laura	X	X	
Lavinia	X	X	X
Lydi Star®	X	X	X
Maeba Top®	X	X	X
Maria Camilla	X		
Maria Carla	X	X	X
Maria Dorata	X	X	X
Maria Elisa	X	X	X
Maria Laura	X		
Mary Star	X	X	X
Max®	X	X	X
Max ® 10*	X	X	X
Mid Red®	X	X	X
Morsiani 60®	X	X	X
Perred	X	X	X
Polaris	X	X	X
Red Fair®	X	X	X
Red Jewel	X	X	X
Rita Star® Bratastar*	X		
Rose Diamond*	X		
Ruby Grand	X	X	X
Sirio	X	X	X
Sparkling Red	X	X	X
Spring Bright	X	X	X
Spring Red®	X	X	X
Star Bright	X	X	X
Summer Grand®	X	X	X
Super Red	X	X	X
Supercrimson®	X	X	X
Zee Glo	X	X	X



[5 - **Maria Camilla**: nettarina gialla di tipo tradizionale a maturazione intermedia già scartata al Nord, ancora in corso di sperimentazione al Centro e al Sud.



[6 - **Romagna Giant**: nettarina gialla a maturazione intermedia in corso di sperimentazione in tutte le macroaree interessante per i frutti di buon calibro, consistenza e sapore.



[7 - **Romagna Queen**: nettarina gialla medio-tardiva ancora in studio, interessante per produttività, pezzatura e aspetto e per la consistenza e ottimo sapore dolce con bassa acidità.



[8 - **Western Red**: Nettarina gialla a maturazione tardiva di tipo acido, interessante per i frutti di buon aspetto e consistenza anche se la pezzatura è solo media.

tempo conosciute che contribuiscono a formare ancora il grosso della produzione nazionale.

In epoca tardiva si riaffermano ancora 3 cultivar adatte per tutte le aree, tutte affidabili sia sotto il profilo agronomico sia per quello pomologico: **Sweet Red®**, **Sweet Lady*** e **Maria Dolce***, le prime due di tipo acidulo, la terza gradevolmente subacida. Nel periodo molto tardivo vengono promosse da tutte le grandi aree: **Morsiani 90®**, produttiva dai frutti di buona pezzatura e consistenza, anche se scarseggiano colore e sapore; **Francesca**, valida per produttività, pezzatura, consistenza, aspetto e sapore dei frutti poco sensibili alla segnatura da pioggia; **Max 7®**, produttiva, di buona forma, sovraccolore brillante, buona consistenza e sapore che presenta però callo al nocciolo e talora è sensibile al cracking.