

# PESCO

■ di Carmelo Mennone(1), Luigi Conte(2), Alessandro Liverani(3), Biagio Mattatelli(4), Valter Nencetti(5), Elvio Bellini(5)

**L**e Unità Operative del Progetto Liste Varietali per il pesco sono 14 (tabella 1): 5 del Nord, 3 del Centro e 6 del Sud. Ciascuna Unità dispone di un proprio Campo Sperimentale, gestito secondo la tecnica colturale più diffusa nel territorio su cui opera.

Sul campo, ad opera dei tecnici della U.O., vengono compiuti ogni anno una lunga serie di valutazioni pomologiche, biologiche e agronomiche su ogni cultivar, rappresentata da 3-5 piante. Sono escluse volutamente, per ora, le valutazioni riferite al mercato.

Le nuove cultivar da inserire nei campi sperimentali sono diffuse esclusivamente dal coordinatore tecnico scientifico del Progetto, che ne cura anche l'aspetto sanitario, attraverso il Dipartimento di Protezione delle Piante e Microbiologia Applicata (Facoltà di Scienze Agrarie) dell'Università di Bari e l'Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale di Roma del MiPAF.

Ogni anno è quindi redatta una Lista di varietà consigliate, stilata da ogni Unità Operativa e che rispecchia le valutazioni effettuate. L'insieme delle valutazioni delle diverse Unità Operative costituisce la base per la formulazione delle Liste Varietali, divise nelle tre grandi aree del Nord, Centro, Sud e Isole.

## LE CULTIVAR CONSIDERATE

Nel progetto Liste Varietali sono in valutazione circa 170 cultivar di pesche nettarine e percoche (tabella 2). Il numero di cultivar saggiate appare abbastanza equamente diviso tra le varie Unità Operative, con leggera prevalenza di quelle in prova al Sud (162), rispetto a quelle del Nord (88) e del Centro (125). Il numero di cultivar di pesche e nettarine a polpa gialla risulta simile (circa 50) mentre basso è quello di cultivar di nettarine a polpa bianca.

Un congruo numero di cultivar è ancora in corso di sperimentazione (tabella 19) a testimonianza della vitalità del Progetto e della continua ricerca di nuove introduzioni, per meglio rispondere alle aspettative degli imprenditori agricoli, determinate dalle pressanti esigenze del mercato.

Dalla tabella 3 si evincono le cultivar valutate negativamente in lista X nel sessennio 1998-2002.



▲ **Diamond Princess, cultivar interessante per gli areali del centro Italia.**

## AREA NORD

Al Nord le produzioni di pesche e nettarine, come evidenziato anche dai dati ISTAT, sono diminuite nel 2002 rispettivamente di circa il 6% le pesche e del 13% le nettarine. La riduzione si è avvertita soprattutto in Emilia-Romagna, unica regione del Nord Italia dove le gelate primaverili, avvenute



▲ **Maria Dolce differisce dalle nettarine classiche per il sapore particolarmente dolce, tipo "miele".**

in contemporanea all'antesi del pesco, hanno causato un calo significativo della capacità produttiva (-20% per le nettarine e -12% per le pesche).

L'andamento climatico, peraltro, ha pesantemente influenzato l'evoluzione delle coltivazioni, non tanto per le gelate primaverili o gli eventi di grandine, risultati di non particolare gravità, quanto per le abbondanti precipitazioni, concentrate in maniera piuttosto anomala nei mesi estivi, specialmente in luglio e agosto. A questo fenomeno si è accompagnato l'abbassamento, a volte consistente, delle temperature ed il contemporaneo innalzamento dell'umidità, ciò ha compromesso in diversi casi la qualità delle produzioni e ha ridotto la resa produttiva dei pescheti.

La qualità è risultata discretamente buona nel mese di luglio, mentre il prodotto è stato scadente nel mese di agosto, con numerosi problemi di marciumi sia in raccolta che in conservazione e tale situazione si è aggravata a fine campagna con notevoli problemi di serbevolezza per le pesche e nettarine tardive. Il calendario di raccolta è risultato, mediamente di una settimana, più tardivo rispetto a quello dell'annata precedente, avvicinandosi in tale modo a quello standard per l'ambiente (inizio raccolta di Redhaven: 17 luglio).

Scorrendo la lista varietale stilata dalle Unità Operative settentrionali si può notare che essa appare ridotta rispetto a quella di altri areali con diverse cultivar giudicate negativamente e molte delle recenti novità promosse prevalentemente in lista B, a dimostrazione della forte sensibilità di questa coltura alle condizioni ambientali e della carenza di nuove varietà sicuramente valide sia sotto il profilo agronomico che commerciale.

## Pesche a polpa gialla

Il calendario di maturazione delle cultivar di pesco a polpa gialla copre un arco di poco più di 3 mesi ed è il più ampio al Nord sia dal punto di vista dell'assortimento varietale disponibile (32 cultivar), sia come quantità di produzione.

Con questo aggiornamento (tabella 4) vengono definitivamente eliminate le cultivar Françoise®, nel periodo delle extraprecoci Red Valley\* e Royal Moon® nel periodo intermedio. La scarsa ed incostante produttività (legata anche alla fioritura precoce), la forma dei frutti (tendenzialmente asimmetrici), la presenza di sciolto, il

(1) Azienda Pantanello, Alesia - Regione Basilicata.

(2) Istituto Sperimentale per la Frutticoltura di Roma.

(3) Istituto Sperimentale per la Frutticoltura - Sezione di Forlì.

(4) Ufficio Agricoltura Matera, Regione Basilicata.

(5) Dipartimento di Ortoflorofrutticoltura, Università di Firenze.

sapore medio della polpa e la sua disomogeneità di consistenza a maturazione rappresentano i principali difetti riscontrati in **Francoise®** (-34). **Red Valley\*** (+16) non ha presentato nessun miglioramento riguardo al genitore **Elegant Lady®\***, rispetto al quale ha manifestato una produttività inferiore ed una elevata sensibilità a monilia e a batteriosi. **Royal Moon®\*** (+16), con un habitus vegeto-produttivo analogo alle cv di tipo Rich, ha manifestato dei limiti in termini di costanza produttiva, ma anche la pezzatura dei frutti di bella forma e colore, è risultata troppo piccola per il periodo di commercializzazione. Unico inserimento fra le pesche a polpa gialla è rappresentato dalla cultivar **Zee Lady\*** (+22), che chiude il calendario intermedio di maturazione. Questa cultivar segue il periodo di maturazione di **Elegant Lady®\***, di cui ricalca alcune caratteristiche pomologiche (forma e sovraccolore dei frutti), mantenendo interessanti caratteristiche organolettiche: sapore buono ed equilibrato (10,9° Brix, 113 meq/l).

La Lista non presenta ulteriori variazioni rispetto all'edizione pre-

cedente, a parte qualche limitato cambiamento operato da singole Unità Operative. Così nel periodo extraprecoce **Rich May\*** (-33) viene ora considerata da lista B per quasi tutte le U.O.: negli anni d'osservazione questa cultivar ha confermato le elevate caratteristiche dei frutti, in termini di forma, colore, pezzatura, sapore e consistenza della polpa, che pur tende a sovrammaturare all'apice. Peraltro, la produttività è risultata incostante, spesso appena sufficiente, a causa sia della fioritura precoce sia del vigore e del comportamento vegeto-produttivo dell'albero.

Nel periodo precoce sono state inserite in lista C da alcune Unità operative sia **Crimson Lady\*** (-19) che **Rubirich®\*** (-13). La prima, apprezzata per la forma ed il sovraccolore della buccia, nonché per la consistenza della polpa, deve confermare la produttività e la pezzatura dei frutti, a volte insufficiente sui rami misti più deboli; la seconda, assai sensibile al freddo, presenta frutti intensamente sovraccolorati, con polpa di buon sapore, consistente e di elevata tenuta.

Nel periodo intermedio le uniche variazioni riguardano il giudizio di **Vistarich®\*** (+3), cultivar di nuova generazione, ritenuta già da lista B in Piemonte e da una Unità Operativa dell'Emilia-Romagna (CRPV). Questa varietà, che ricorda **Rich Lady\*** per vigoria, caratteristiche vegeto-produttive e per alcuni aspetti pomologici (sovraccolore intenso ma non cupo, scarsa tomentosità dei frutti), è in valutazione soprattutto per la costanza produttiva. Nessuna-variazione interessa il periodo di maturazione tardivo.

### Pesche a polpa bianca

Il panorama varietale delle pesche bianche non presenta novità di rilievo al Nord. Le cultivar inserite in lista (tabella 5) sono principalmente quelle classiche. Con questo aggiornamento vengono eliminate dalle liste **Fidelia®** (+7) e **White Lady®\*** (+11), che appartengono alla categoria delle sub acide. Con queste eliminazioni non sono più presenti al Nord cultivar a polpa bianca di questo particolare gruppo di pesche, assai diffuso nel recente passato e che copriva un ampio calendario produttivo. I motivi, che hanno portato alla scomparsa di questa categoria, sono solo in parte agronomici, in quanto risultano legati soprattutto alla qualità organolettica non apprezzata dal consumatore, abituato agli aromi tipici delle tra-

► TAB. 1 - Unità operative e collaborazioni afferenti al "Gruppo di lavoro Pesco" del Progetto

Coordinatore: E. Bellini			
Unità Operative dell'Italia del Nord	Sigla	Responsabile	Collaboratori
CRESO - Consorzio di ricerca, sperimentazione e divulgazione per l'orto frutticoltura piemontese, Regione Piemonte	CN	S. Pellegrino	L. Berra
Istituto Sperimentale di Frutticoltura, Provincia di Verona	VR	G. Baroni	F. Lonardi
Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna	BO	D. Bassi	C. Mannucci D. Vivoli
Centro Ricerche Produzioni Vegetali, Regione Emilia Romagna	CRPV	G. Mascanzoni	R. Colombo
Istituto Sperimentale per la Frutticoltura, Sezione di Forlì	FO	A. Liverani	F. Brandi
Unità Operative dell'Italia del Centro			
Dipartimento di Ortoflorofrutticoltura, Università di Firenze	FI	E. Bellini	V. Nencetti G. Giannelli E. Picardi
Istituto Sperimentale per la Frutticoltura, Roma	Roma	L. Conte	A. Nicotra L. Moser
Dipartimento di Biotecnologie Agrarie e Ambientali, Università di Ancona			
Agenzia Servizi Settore Agroalimentare, Marche	AN	B. Mezzetti G. Borraccini	F. Capocasa G. Murri Q. Silvestri
Unità Operative dell'Italia del Sud e Isole			
Istituto Sperimentale per la Frutticoltura, Sezione di Caserta	CE	O. Inero	A. De Luca M. Petriccione P. Rega
Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali, Università di Bari - Regione Puglia	BA	A. Godini	S. Camposeo R. Mariani M. Palasciano S. Sallustio
Azienda Sperimentale "Pantanello", Alsia, Metaponto (MT)	MT	C. Mennone	A. Silletti M. Troiano B. Mattatelli
Azienda Regionale per i Servizi e lo Sviluppo in Agricoltura, Regione Calabria	CS	F. Catania	P. Gallo L. Longo A. Scaglione G. Spagnolo A. Valentino
Consorzio Interprovinciale per la Frutticoltura, Cagliari	CA	G. Ondradu	B. Scalas
Dipartimento di Colture Arboree, Università di Palermo Ente di Sviluppo Agricolo - Regione Siciliana	PA	T. Caruso G. Bivona	F. Sottile R. Bono
Unità Nazionali			
Centro Sperimentale di Patologia per la Conservazione e la Trasformazione degli Ortofrutticoli, Università di Bologna	CRIOF	G.C. Pratella	E. Tuva
Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale, MiPAF di Roma	ISPAVE	M. Barba	G. Pasquini F. Faggioli

dizionali polpe bianche.

L'unico inserimento in Lista fra le pesche a polpa bianca è rappresentato dalla cultivar **Gladys®** (+53) che viene a chiudere il calendario, maturando due giorni dopo Douceur\*. Proposta in lista C da due Unità Operative dell'Emilia-Romagna, ambiente in cui, dalle prime osservazioni è apparsa rustica e produttiva, con frutti di bella forma, tendenzialmente simmetrici (anche se non mancano frutti irregolari, per diradamento non accurato o raccolte anticipate) e di buona pezzatura. La polpa, aderente al nocciolo, è di fine tessitura, di discreta consistenza e tenuta, di buon sapore ed equilibrata nel rapporto zuccheri-acidi (11,4° Brix, 133 meq/l). Si è rivelata in questi anni molto sensibile ai marciumi da monilia.

Gli altri cambiamenti sono sostanzialmente revisioni di giudizi o completamenti degli stessi da parte di singole Unità Operative. Rientrano tra questi il consolidamento in lista B di **Greta** (+8), cultivar che matura contemporaneamente a Maria Bianca, rispetto alla quale il sovraccolore dei frutti risulta generalmente più esteso ed intenso (anche se non particolarmente brillante). Buona la pezzatura dei frutti ed il sapore della polpa, la quale tuttavia presenta la tipica consistenza delle polpe bianche. Una riduzione nel numero di cultivar in lista è stata operata dall'Unità piemontese che elimina con questo aggiornamento **Bea** (+3) per scarsa pezzatura, **Tendresse®** (+27) e **Maria Angela** (+35) per colorazione insufficiente e scarsa resistenza alle manipolazioni.

### Nettarine a polpa gialla

Anche con questo aggiornamento si conferma la tendenza all'adeguamento del gruppo ad uno standard varietale più moderno, in quanto le nuove introduzioni sono dotate di forma rotonda più regolare, di colorazione rossa molto attraente, di buona consistenza, con un deciso miglioramento rispetto alle cosiddette cultivar tradizionali. Sono quattro le nuove cultivar che vengono inserite in lista (tabella 6) dotate di queste caratteristiche: **Superred\***, **Laura\***, **Maeba Top®\*** e **Zee Glo**. Di queste solo **Laura\*** e **Maeba Top®\*** stanno raccogliendo i primi giudizi positivi al Nord, mentre le altre sono prevalentemente ancora in osservazione anche con un paio di giudizi negativi per **Superred\*** (-26). Questa cultivar che potrebbe aprire il calendario delle nettarine gialle al Nord, viene già sconsigliata da due Unità Operative: insufficiente si è dimostrata la produttività anche in considerazione della modesta pezzatura dei frutti. Questi ultimi, di forma leggermente allungata e ben colorati, hanno una polpa dalle ottime caratteristiche organolettiche (il residuo rifrattometrico raggiunge mediamente i 12° Brix, valore elevato per il periodo), ma la consistenza e la tenuta di maturazione sono scarse.

Positive sono le prime valutazioni per **Laura\*** (-15) sia in termini di efficienza produttiva che di qualità dei frutti dal sapore buono ed equilibrato (11,3° Brix, 129 meq/l). Per l'elevata vigoria, la fio-

► **TAB. 2 - Numero delle cultivar di pesco, comprese a diverso titolo nelle liste del Progetto proposte per il 2002, suddivise per grandi aree (Nord, Centro, Sud e Isole) e tipologia del frutto**

Gruppo pomologico tipo di frutto	Nord				Centro				Sud e Isole				Totale cultivar
	(P)	(M)	(T)	n°	(P)	(M)	(T)	n°	(P)	(M)	(T)	n°	
Cultivar di pesco a polpa gialla	12	17	6	35	16	17	11	44	16	21	11	48	53
Cultivar di pesco a polpa bianca	2	10	6	18	6	8	6	20	10	11	11	32	34
Cultivar di nettarine a polpa gialla	5	10	8	23	4	16	13	33	10	18	15	43	48
Cultivar di nettarine a polpa bianca	3	2	2	7	3	2	3	8	6	4	2	12	13
Cultivar di percoche	0	2	3	5	4	7	4	15	6	12	3	21	21
<b>Totale n°</b>	<b>22</b>	<b>41</b>	<b>25</b>	<b>88</b>	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>120</b>	<b>48</b>	<b>66</b>	<b>42</b>	<b>156</b>	<b>169</b>

Legenda:

(P) = cultivar a maturazione extraprecoce e precoce; (M) = cultivar a maturazione intermedia; (T) = cultivar a maturazione tardiva e molto tardiva.

ritura precoce e l'esigenza di migliorare il sovraccolore, questa cultivar pare trovare il migliore ambiente di coltivazione al Nord nelle zone pedo collinari e collinari. La tenuta della polpa è discreta, anche se mediamente inferiore a quella della quasi contemporanea **Ambra\***, con una certa tendenza a sovraturare nella zona della cavità peduncolare.

**Maeba Top®\*** (+5), quasi contemporanea alla tradizionale cultivar di riferimento **Independence**, presenta interessanti caratteristiche esteriori dei frutti: forma rotonda e regolare; ottima pezzatura, sovraccolore rosso intenso ed esteso su gran parte della superficie. La polpa, consistente e di elevata tenuta, ha un sapore marcatamente acido anche per raccolte non anticipate (11,6° Brix, 179 meq/l). D'altro canto la produttività è risultata incostante, per la sensibilità ai ritorni primaverili di freddo, ragione per cui le Unità che la osservano da più tempo (**DCA-BO** e **CRPV**) la inseriscono in lista B.

L'ultima nuova introduzione **Zee Glo** (+33), che matura in epoca **Orion\***, pare manifestare dai primi rilievi presso la maggior parte delle Unità Operative una certa sensibilità ai ritorni primaverili di freddo. I frutti sono belli, regolari e simmetrici, ben colorati e di sapore discreto, ben equilibrato (12,1° Brix, 139 meq/l). La pezzatura è, però, solo media, pur in presenza di scarsa produzione ed inferiore a quella di altre cultivar a maturazione contemporanea e va supportata selezionando, con la potatura, i rami misti di buon calibro. Elevata è risultata nel 2002 la sensibilità a monilia in prossimità della maturazione dei frutti.

L'introduzione di queste nuove cultivar viene affiancata da pochi altri cambiamenti, il più significativo dei quali è un completamento di giudizio per la cultivar **Ambra\*** (-11) ora classificata in lista B da quasi tutte le unità operative. **Ambra\*** ha infatti confermato la sua rusticità e produttività e viene prediletta alla contemporanea **Laura** negli ambienti più difficili. Rami misti di buon calibro assicurano una buona pezzatura dei frutti, che presentano una polpa di elevata consistenza e di buona tenuta, ma di sa-



▲ **La varietà Greta presenta un ottimo sapore, tipico delle vecchie cultivar a polpa bianca.**

► TAB. 3 - Cultivar di pesco e nettarine valutate negativamente (lista X) negli ultimi cinque anni (1998-2002), ripartite per grandi aree

Cultivar	Mat.± "Rh"	Valutazione negativa			Cultivar	Mat.± "Rh"	Valutazione negativa		
		Nord	Centro	Sud e Isole			Nord	Centro	Sud e Isole
<b>Pesche gialle</b>				<b>Nettarine gialle</b>					
Early Maycrest <sup>®</sup>	-35	X			May Diamond* <sup>•</sup>	-8	X	X	X
Francoise <sup>®</sup>	-34	X			Red Delight <sup>®•</sup>	-7	X	X	X
Queencrest <sup>®</sup>	-34	X			Earlscarlet	-6	X	X	
Lizbeth <sup>®</sup>	+2	X			Gioia	-2			X
Merrill June Lady <sup>®</sup>	+5	X	X	X	Sparkling June <sup>•</sup>	-2	X	X	X
Red Top	+6	X			Spring Red <sup>®</sup>	0	X		
Pontina	+11	X			Firebrite	+3	X		
Red Valley*	+16	X	X		Maria Laura	+4	X		
Royal Moon <sup>®*</sup>	+16	X			Flavorgold <sup>®*</sup>	+8	X		X
Red Coast*	+20		X		Maria Carla	+10	X		
Royal Red	+24	X	X		Rubygrand	+15	X		
Franca	+26	X			Antares*	+16	X	X	
Royal Prince <sup>®*</sup>	+35	X			Bel Top <sup>®*</sup>	+16	X	X	
Promesse	+35	X	X		Summer Grand <sup>®</sup>	+16	X		
Marilyn*	+36	X			Summer Diamond	+27	X		
Early O'Henry <sup>®</sup>	+38	X		X	Alessandra S. <sup>•</sup>	+21	X	X	X
Padana	+40			X	Lydi Star <sup>®*</sup>	+23	X	X	
O'Henry <sup>®</sup>	+46	X			Mid Red <sup>®*</sup>	+34	X	X	
Etoile <sup>®</sup>	+50	X	X		Mary Star	+37	X		
Lucie	+62	X	X		Morsiani 51 <sup>®**</sup>	+37	X	X	X
Parade	+64	X		X	Sparkling Red	+42	X		
Fairtime	+67	X			Sirio	+52	X		
Totale		16	7	4	Scarlet Red <sup>®</sup>	+56	X	X	
					Clara	+56	X	X	
					Fairlane	+61	X		
					Totale		27	15	8
<b>Pesche bianche</b>				<b>Nettarine bianche</b>					
Primerose <sup>®</sup>	-36	X	X		Silver King <sup>®*</sup>	-25	X	X	
Springtime	-30	X	X		Big Ball <sup>®</sup>	-11	X	X	
White Crest <sup>®</sup>	-30	X			Silvery <sup>®</sup>	-10	X	X	
Alexandra <sup>®</sup>	-25	X			Olympio <sup>®•</sup>	+3	X	X	X
Felicia <sup>®</sup>	-23	X			Roseprincess	+9	X	X	
Anita <sup>®</sup>	-15	X	X		Silver Ray*	+24	X		
Isabella d'Este <sup>•</sup>	-4	X	X	X	Caldesi 2020*	+64	X		
Bea	+3		X		Totale		7	5	1
Fidelia <sup>®</sup>	+7	X							
White Lady <sup>®*</sup>	+11	X			<b>Percoche</b>				
Rosa del West	+13			X	Federica	-5	X		
Marilù	+16	X	X		Tirrenia	-3	X		
Maria Rosa	+18	X			Loadel	0	X		
Maribelle	+19	X	X		Villa Giulia	0	X	X	
Rossa di S. Carlo	+21		X		Texana	+4	X	X	
Marisol	+28		X		Villa Adriana	+4	X	X	
Dolores*	+31	X	X		Adriatica	+6	X	X	
Duchessa d'Este <sup>®*</sup>	+41	X			Villa Ada	+6	X		
Nichelini	+45		X		Babygold 6	+7	X	X	
Tardivo Zuliani	+45		X		Shasta	+7	X	X	
Douceur*	+55		X		Villa Doria	+8	X		
Regina di Londa	+57	X			Vivian	+14	X		
Regina di Ottobre	+65	X			Bowen	+25	X		
Totale		13	12	2	Merriam	+50	X		
					totale		14	6	0
<b>Nettarine gialle</b>				<b>Totale generale</b>					
Lavinia	-24	X	X				78	45	15
Starmay <sup>®•</sup>	-24	X	X	X					
Adriana	-22	X	X						
Armking	-20	X							

\*Cultivar eliminate dal Progetto perché giudicate negativamente da tutte le UU.OO. - Eliminata per il difficile reperimento di materiale virus esente<sup>•</sup> - \*\* Da verificare lo stato sanitario e la corrispondenza genetica - ® Marchio registrato (l'indicazione vale per tutte le tabelle)  
<sup>•</sup> Varietà protetta (l'indicazione vale per tutte le tabelle)

pore medio, decisamente acido (11,1° Brix, 150 meq/l) soprattutto per raccolte anticipate e concentrate.

### Nettarine a polpa bianca

Anche per questo gruppo delle nettarine bianche l'interesse è principalmente rivolto al mercato interno, stante l'insufficiente tenuta ai trasporti e manipolazioni di molte delle cultivar oggi disponibili. Nonostante il miglioramento genetico abbia contribuito all'ampliamento del calendario varietale, rappresentato fino a poco tempo fa dalla sola serie "Caldesi", questo gruppo tende a rimanere al Nord assai stazionario o in diminuzione. Difficile è l'individuazione delle cause, ma sicuramente la mancanza di valide cultivar sul piano agronomico e commerciale è ai primi posti. In-

► **TAB. 4 - Pesche gialle - Nord: cultivar consigliate per il 2003**

Cultivar	Mat.± "Rh" <sup>1</sup>	CN	VR	BO	CRPV	FO
<b>Maturazione extraprecoce e precoce</b>						
Rich May*	-33	Y	A	B	B	B
Maycrest®	-29	B	B	A	A	A
Springcrest	-24	X	A	B	B	B
Spring Lady®*	-19	B	X	B	X	B
Crimson Lady*	-19		C		C	C
Springbelle*	-17	B	B	B	B	B
Crown Princess*	-17	Y	C		X	Y
Rubirich®*	-13	C	C	C	C	C
Royal Gem®*	-12	X	B	B	B	B
Royal Glory®* †)	-5	X	B	B	B	B
Flavorcrest	-3	B		B	B	B
<b>Maturazione intermedia</b>						
Redhaven	0	X	B	B	B	B
Rich Lady*	+2	X	B	B	B	B
Vistarich®*	+3	B	C	C	B	C
Red Moon*	+4	B	X	B	B	B
Lara Star®*	+6	X	X	B	B	B
Summer Rich*	+8	B	B	B	B	B
Diamond Princess*	+9	B	Y	B	B	C
Glohaven	+10	B	B	B	X	B
Maria Marta*	+10	B	B	B	B	B
Romestar*	+17	B	B	B	B	B
Elegant Lady®*	+18	B	B	B	B	B
Suncrest	+19	X		B	B	B
Red Coast*	+20	B	X	B	X	B
Symphonie*	+20	B	B	B	A	B
Zee Lady*	+22	C	C	Y	Y	Y
<b>Maturazione tardiva e molto tardiva</b>						
Fayette	+32	B	B	A	B	B
Summer Lady*	+33	C			C	
Padana	+40	X	X	B	X	B
Gilda Rossa*	+48	Y	Y	X	X	X
Guglielmina	+57	X	X	B	X	B
Red Late	+68	X	Y		Y	X

<sup>1</sup> Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Nord dal 10 al 20 luglio.  
NOTE X = Cultivar valutate negativamente.  
Y = Cultivar presenti nei campi di valutazione ed in corso di sperimentazione.  
†) = Cultivar subacide.  
NB: quando non c'è risposta significa che la cultivar non è presente presso la U.O.

fatti le nuove introduzioni non hanno risolto i problemi delle Caldesi, ma spesso si sono dimostrate più sensibili all'avverso andamento climatico con conseguenti lesioni e rugginosità dei frutti.

Solo una nuova cultivar viene inserita in lista (tabella 7) in questo aggiornamento. È la francese **Emeraude®\*** (+6) che segue di circa 2 settimane Caldesi 2000\*, giudicata promettente da 2 Unità Operative dell'Emilia-Romagna, perché dalle prime osservazioni questa varietà, di vigore medio e portamento tendenzialmente assurgente, è apparsa rustica e di buon potenziale produttivo. I frutti, oblungi e simmetrici, sono di elevata pezzatura, soddisfacente anche sui rami misti di medio calibro, previo diradamento accurato. La polpa, di media consistenza e tenuta, è subacida, di sapore accettabile per il discreto residuo rifrattometrico (13,2° Brix) pur in presenza di una acidità (53,4 meq/l) solo media fra le subacide.

Nessuna cultivar viene esclusa dalle liste in questo aggiornamento, che vede fra gli ulteriori cambiamenti un completamento del giudizio di **Silver Splendid®\*** (-7), prevalentemente in lista C nella precedente edizione.

Questa cultivar, ha deluso le aspettative in quanto non è risultata migliorativa della contemporanea Caldesi 2000\*, a cui si differenzia per vigoria inferiore e per una più costante produttività; i frutti, di forma rotonda e più regolare, a volte con presenza di sciolto, sono di pezzatura solo media, decisamente inferiore a quella di Caldesi 2000, come inferiore è pure la tenuta e la consistenza della polpa. Per questo viene inserita in lista B dalla maggior parte delle Unità Operative e scartata da una di esse. Giudizi negativi sono emersi nel forlivese anche a carico di **Silver Rome®\*** (-13) e **Silver Star®\*** (+33) e per **Caldesi 2000®\*** (-9) e **Caldesi 2010®\*** (+22) in Piemonte. Le motivazioni sono sia agronomiche, insufficiente produttività, che pomologiche, eccessiva sensibilità alla rugginosità e alle spaccature della buccia.

### Percoche

È da sempre il gruppo meno in evoluzione, in quanto le cultivar attualmente disponibili soddisfano pienamente le necessità dell'industria di trasformazione e non creano particolari problemi di coltivazione nei diversi ambienti.

Va evidenziato che al Nord, contrariamente a quello che avviene in altri ambienti, i frutti di questo gruppo vengono esclusivamente



► **La cultivar Laura.**



► **La varietà Lolita.**

destinati alla trasformazione industriale. Di conseguenza pochi sono gli stimoli alla introduzione di nuovo materiale, se non per particolari periodi del calendario produttivo o per soddisfare le esigenze di quei consumatori del Sud, che apprezzano questi frutti anche per il consumo fresco. Ne è riprova la recente entrata in lista (tabella 8) di **Jonia** (-21), che, apprezzata al Sud soprattutto per il consumo fresco, non riscuote interesse al Nord, dove viene peraltro già scartata da una Unità Operativa. Nessun'altra variazione viene segnalata in questo aggiornamento.

## AREA CENTRO

Al Centro le produzioni di pesche e nettarine come si evince dai dati ISTAT di seguito riportati, sono aumentate nel 2002 di circa il 9% per le pesche e di circa il 6% per le nettarine. L'aumento è stato rilevante soprattutto per Lazio e Marche, mentre l'Abruzzo e il Molise evidenziano una situazione complessivamente stabile; da segnalare, inoltre, l'exploit delle nettarine in Toscana.

### Pesche a polpa gialla

Sempre più evidente per il Centro, come anche per il Sud, l'importanza delle cultivar extra precoci e precoci. In questo periodo, rispetto alla precedente edizione delle Liste di orientamento varietale del Centro (tabella 9) si segnalano diverse variazioni di giudizio da parte delle U.O.

Più precisamente, prima di **Maycrest®**, si segnalano due variazioni di giudizio in merito a **Rich May\*** (-36) e **Françoise®** (-34). Esse precedentemente valutate promettenti, vengono giudicate di lista B sia da Ancona che da Firenze.

► **TAB. 5 - Pesche bianche - Nord: cultivar consigliate per il 2003**

Cultivar	Mat. ± "Rh" <sup>1</sup>	CN	VR	BO	CRPV	FO
<b>Maturazione precoce</b>						
Iris Rosso	-9	X	X	B	B	B
Alba	-6	X	C	X	X	B
<b>Maturazione intermedia</b>						
Bea	+5	X	C	B	B	X
Greta*	+8	B	B	X	X	B
Maria Bianca	+8	B	B	B	B	B
Rosa del West	+13	B		B	B	B
Benedicte**	+18	B		B	*	B
Rossa di S. Carlo	+20	X	B	B	B	B
Tendresse**	+27	X	B	B	B	B
Marisol	+28	X	Y	X	X	X
<b>Maturazione tardiva e molto tardiva</b>						
Maria Angela	+35	X	B	X	Y	X
Michellini	+40	B	X	X	X	X
Tardivo Zuliani	+40	X	B	X	X	X
Maria Delizia	+42	X	X	B	B	B
Regina Bianca	+42	X	B	B	X	B
Douceur* †	+51	X	Y	X	B	X
Gladys**	+53	Y	Y	C	C	Y

<sup>1</sup> Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Nord dal 10 al 20 luglio.

\*Da verificare la corrispondenza genetica

NOTE: vedi tabella 4

► **TAB. 6 - Nettarine gialle - Nord: cultivar consigliate per il 2003**

Cultivar	Mat. ± "Rh" <sup>1</sup>	CN	VR	BO	CRPV	FO
<b>Maturazione precoce</b>						
Super red*	-26	X	Y	Y		X
Rita Star**	-17	B	B	B	B	B
Laura*	-15	Y	C		B	C
Ambra*	-11	Y	B	B	B	B
Supercrimson®	-10	B	B	B	B	B
Big Top** †	-2	B	B	B	B	B
Gioia	-2	X			B	B
<b>Maturazione intermedia</b>						
Spring Bright*	+2	C	C	C	C	C
Maeba Top**	+5	X	Y	B	B	Y
Independence	+7	X	X	B	B	B
Maria Elisa*	+7	X	B	C	B	
Diamond Ray*	+13	C	Y	C	C	C
Flavortop	+16	B	X	X	X	X
Stark RedGold®	+20	B	B	A	A	A
Nectaross	+24	B	B	B	B	B
Maria Aurelia	+25	B	A	A	A	A
Venus	+30	B	A	A	A	A
<b>Maturazione tardiva e molto tardiva</b>						
Max®	+32	C			B	
Orion*	+32	A	A	A	A	A
Maria Dolce*	+33	B	Y	B	B	B
Zee Glo	+33	Y	Y	Y	Y	X
Sweet Red®	+35	B	B	B	A	B
Sweet Lady*	+40	B	A	B	B	B
Lady Erica®	+45		B	B	B	B
August Red®	+54	C	X	X	B	X
Morsiani 90®	+59	Y	Y	B	B	Y

<sup>1</sup> Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Nord dal 10 al 20 luglio.  
NOTE: vedi tabella 4

La prima varietà, di origine californiana, è caratterizzata da frutti di buona pezzatura e intenso sovracolore. La pianta, di elevato vigore con portamento assurgente, richiede una gestione accorta e corretta, in quanto nel tempo tende a "spogliarsi in basso". La produzione migliore si ottiene su rami misti ben formati e ben esposti. Dai rilievi effettuati emerge comunque una produttività tendenzialmente incostante, dovuta anche a una epoca di fioritura tendenzialmente precoce.

La seconda, eliminata nelle Marche, è in lista B oltre che per Firenze anche per Roma, in virtù più di meriti produttivi che pomologici. Mostra infatti evidenti limiti pomologici (asimmetria dei frutti, a volte presenza di umbone, elevata percentuale di frutti scartolati).

Sempre in questo periodo è bene dire qualcosa in merito a **Early Maycrest®** (-34) e **Queencrest®** (-32) che in verità sono due cultivar destinate a essere sostituite. In particolare per la seconda, che rimane in lista in virtù del giudizio positivo di Roma, se ne prevede la sostituzione non appena il miglioramento genetico nazionale offrirà cultivar più valide e adatte alle nostre aree.

In epoca **Maycrest®**, conferma le aspettative **Lolita\*** (-30). Questa cultivar dell'Istituto Sperimentale per la Frutticoltura di Roma, che la colloca in lista A, è molto simile a **Maycrest®** per pez-

zatura e colorazione del frutto, mentre viene ritenuta superiore per una più costante produttività, per l'assenza di frutti scatolati e per il miglior sapore.

Tra Spring Lady® e Springbelle\*, periodo di maturazione che ormai da diversi anni nel Centro va compattandosi e addirittura nel Sud sovrapponendosi, si inserisce **Rubirich®** (-19) che nel Nord matura con Royal Gem®. Questa varietà presenta i comportamenti vegetativi della serie Rich. Le caratteristiche pomologiche sono soddisfacenti anche se i frutti sono tendenzialmente asimmetrici e di pezzatura irregolare. **Crown Princess\*** (-13) da promettente passa in lista B per l'U.O. di Roma, in virtù di frutti molto attraenti e qualità organolettiche medio buone.

In epoca Flavorcrest matura **Vistarich®** (-3), promettente per l'intera area del centro Italia, che potrebbe rappresentare un miglioramento qualitativo della contemporanea cultivar se nel futuro manifesterà affidabilità produttive e semplicità di gestione. Nel periodo intermedio di maturazione oltre che per l'U.O. del Lazio, **Red Moon\*** (+4) si colloca in lista B anche per quella Toscana, mentre viene eliminata nelle Marche. Ottenuta e selezionata in Romagna presenta caratteristiche pomologiche comunque inferiori a Lizbeth® ma può costituire, come sembra dai giudizi positivi, una sua valida alternativa in alcune aree del Centro Sud.

Poco prima di Glohaven passa in lista B anche per l'U.O. di Ancona, **Summer Rich\*** (+8). L'albero è di difficile gestione, vigoroso e assurgente. La produttività è media, con caratteristiche pomologiche interessanti. Segue poi, sempre in epoca Glohaven, vecchia cultivar con standard pomologici superati, **Maria Marta\*** (+10) interessante per la rusticità dell'albero e la buona produttività. Questa cultivar ottenuta presso il DOFI dell'Università di Firenze passa per l'U.O. delle Marche dalla lista C alla lista B, a testimonianza della ormai consolidata affidabilità.

L'ultima variazione di questo periodo, riguarda **Royal**



▲ La cultivar Zee Glo è di recente introduzione, ma presenta buone caratteristiche agronomiche e pomologiche.

► **TAB. 7 - Nettare bianche - Nord: cultivar consigliate per il 2003**

Cultivar	Mat. ± "Rh" <sup>1</sup>	CN	VR	BO	CRPV	FO
<b>Maturazione precoce</b>						
Silver Rome*	-13	X	Y	Y	Y	X
Caldesi 2000*	-9	X	A	A	A	A
Silver Splendid*	-7	B	B	C	B	X
<b>Maturazione intermedia</b>						
Emeraude®*	+6	Y	Y		C	C
Caldesi 2010*	+22	X	B	B	B	B
<b>Maturazione tardiva</b>						
Silver Star*	+33	X	C	C	B	X
Silver Moon*	+40	X	Y			X

<sup>1</sup> Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Nord dal 10 al 20 luglio.  
NOTE: vedi tabella 4

► **TAB. 8 - Percoche - Nord: cultivar consigliate per il 2003**

Cultivar	Mat. ± "Rh" <sup>1</sup>	CN	BO	CRPV	FO
<b>Maturazione precoce</b>					
Jonia (°)	-21		X		Y
<b>Maturazione intermedia</b>					
Romea (°)	0	B	B	B	B
Carson	+14	A	A	A	A
<b>Maturazione tardiva</b>					
Andross	+32	A	A	A	A
Jungerman	+36	A	A	A	A
Babygold 9 (°)	+45	X	X	B	X

<sup>1</sup> Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Nord dal 10 al 20 luglio.  
NOTE:  
X = Cultivar valutate negativamente.  
Y = Cultivar presenti nei campi di valutazione ed in corso di sperimentazione.  
(°) = pesche da industria utilizzate anche per il consumo fresco.  
NB: quando non c'è risposta significa che la cultivar non è presente presso la U.O.

**Moon®**(+15) di lista B per tutte e tre le U.O.

Nel periodo tardivo e molto tardivo, anch'esso molto importante per le aree del centro sud, non si segnalano variazioni di giudizio rispetto alla precedente lista, ad eccezione di **Gilda Rossa\*** (+52) già in lista A per l'U.O. di Roma dove è stata costituita, viene giudicata promettente dalle altre due U.O. del centro. Matura nell'epoca di



▲ Dai primi rilievi la varietà Bigi Lara mostra frutti di ottimo aspetto.

O'Henry®, rispetto a cui è ritenuta superiore per colorazione, forma più regolare e uniformità di pezzatura dei frutti. Produttività costante e buona rusticità, oltre alla sua epoca di maturazione, la rendono particolarmente idonea per gli ambienti del centro sud.

Seguendo il calendario di maturazione si evidenziano nel periodo di Fayette due varietà giudicate promettenti dalle U.O. della Toscana e delle Marche: **Summer Lady\*** (+33) e due giorni dopo **Royal Prince®** (+35). Entrambi in lista B per il Lazio.

In merito alla prima c'è da dire che la produttività media e incostante negli anni ne ha limitato l'interesse e quindi la diffusione. I frutti anche se di aspetto attraente sono di scarso sapore. Anche la seconda presenta gli stessi limiti. In sostanza rimangono finora in lista, grazie al "buco" tra Fayette e Marilyn\* privo di valide varietà.

### Pesche a polpa bianca

Nell'evoluzione del panorama varietale delle pesche a polpa bianca si è assistito dopo un lungo periodo statico in cui erano presenti solo classiche varietà ad una "invasione" di cultivar subacide, che si è subito assottigliata per motivi agronomici ma soprattutto per quelli organolettici (mancanza di aromi, sapori insipidi e gusto scarsamente bilanciato). Attualmente la situazione sembra essersi ristabilita; a testimonianza di ciò si segnalano diverse varietà promettenti o in corso di studio con caratteristiche

più idonee al mercato.

Nel periodo extraprecoce e precoce (tabella 10), poco dopo Alexandra®, viene giudicata promettente dalla U.O. delle Marche e della Toscana **Hermione®\*** (-24); in lista B per il Lazio, in virtù della sua buona produttività, che trova i suoi limiti nella consistenza e nel sapore medio. Chiude questo periodo **White Top®** (-8) ritenuta promettente per il Lazio e ancora in fase di studio nelle altre due unità. Questa cultivar, ottenuta in Italia, di buona pezzatura e bella forma deve ancora essere valutata definitivamente dal punto di vista produttivo.

All'inizio del periodo intermedio l'U.O. di Ancona giudica promettente **Greta®** (+4), ancora in fase di studio per la Toscana e in Lista A per l'U.O. di Roma dove è stata ottenuta.

Contemporanea a Maria Rosa matura **Benedicte®\*** (+17), giudicata in Lista B da tutte le U.O. Questa cultivar anche se presenta frutti molto attraenti e buone caratteristiche agronomiche ha un sapore sub acido, estremamente insipido e privo di aromi.

All'inizio del periodo tardivo e molto tardivo diventa di Lista A anche per Roma, **Maria Angela** (+35). Cultivar con pregevoli caratteristiche organolettiche si adatta principalmente ad aree centro meridionali anche se produce pure anche al Nord.

### Nettarine a polpa gialla

Rispetto alle Liste Varietali dello scorso anno si segnalano diverse nuove introduzioni, di cui alcune abbastanza interessanti (tabella 11).

Nel periodo precoce, **Gransun®** (-30) di origine californiana, viene segnalata come promettente da Roma e Firenze, grazie alla precocità e alle buone caratteristiche pomologiche. Presenta una fioritura molto precoce e pertanto è particolarmente idonea in aree non soggette a ritorni di freddo. In epoca Supercrimson® viene segnalata promettente dall'U.O. di Ancona **Ambra®** (-11). Dai primi risultati del Centro-sud, dove è ancora in osservazione, sembra avere limiti produttivi e pomologici (scarsa resistenza alle manipolazioni, pezzatura insufficiente e sapore scarso).

Nel periodo intermedio risalta **Spring Bright®** (+1), anch'essa di origine californiana; viene segnalata promettente al Centro dalla U.O. di Roma come pure dalla quasi totalità delle U.O. del Nord e del Sud. Interessanti sono le caratteristiche dei frutti, di forma rotonda e regolare, ben colorati, di buona pezzatura e buon sapore. La pianta è di vigore elevato, con portamento assurgente ed epoca di fioritura precoce.

In epoca Independence, anche se dagli ultimi dati sembra anticiparla di diversi giorni spostandosi in epoca Redhaven, viene indicata come promettente dalle U.O. di Roma e Firenze come del resto dalle altre del Nord, **Diamond Ray®** (+6). Essa ha buone caratteristiche pomologiche e agronomiche, è di origine californiana e a basso fabbisogno in freddo.

Sempre nella stessa epoca matura **Maria Elisa®** (+7) in lista A per Firenze e giudicata come promettente per Lazio e Marche. Si conferma varietà rustica e produttiva, con frutti di forma oblunga, leggermente asimmetrici ed irregolari (la forma comunque tende a migliorare verso la maturazione). Ottima la tenuta sulla pianta, con pezzatura e consistenza apprezzabili. Inoltre, produce bene su tutti i tipi di rami a frutto.

Poco prima di Stark Red Gold® matura **Ruby Grand** (+17) di lista B per Lazio e Toscana, promettente per le Marche, e idonea per le condizioni climatiche centro meridionali. Ha buone carat-

► **TAB. 9 - Pesche gialle - Centro: cultivar consigliate per il 2003**

Cultivar	Mat. ± "Rh"1	FI	Roma	AN
<b>Maturazione extraprecoce e precoce</b>				
Rich May*	-36	C	C	B
Early Maycrest®	-34	B	B	B
Françoise®	-34	B	B	X
Queencrest®	-32	X	B	X
Lolita*	-30	C	A	C
Maycrest®	-29	A	A	A
Springcrest	-25	B	A	X
Spring Lady**	-20	A	A	B
Rubyrich**	-19	C	C	Y
Springbelle*	-17	B	B	A
Crimson Lady*	-15	C	C	Y
Crown Princess*	-13	C	B	Y
Royal Gem**	-13	B	B	B
Royal Glory®**	-5	B	B	B
Vistarich**	-3	C	C	C
Flavorcrest	-3	A	A	A
<b>Maturazione intermedia</b>				
Redhaven	0	B	B	B
Rich Lady*	+2	B	B	A
Lizbeth®	+4	B	B	B
Red Moon*	+4	B	B	X
Red Top	+6	B	A	
Lara Star**	+7	B	B	X
Pontina	+8	B	B	
Summer Rich*	+8	B	B	B
Diamond® Princess	+9	C	C	Y
Glohaven	+10	B	B	B
Maria Marta*	+10	A	C	B
Royal Moon**	+15	B	B	B
Romestar*	+17	B	A	B
Elegant Lady**	+18	B	B	A
Suncrest	+19	B	B	B
Symphonie*	+20	B	B	B
Franca	+26	B	B	X
<b>Maturazione tardiva e molto tardiva</b>				
Fayette	+32	A	B	A
Summer Lady*	+33	C	B	Y
Royal Prince**	+35	C	B	X
Marilyn*	+36	Y	A	Y
Early O'Henry®	+38	X	X	B
Padana	+40	B	B	
O'Henry®	+45	B	A	A
Gilda Rossa*	+52	C	A	C
Guglielmina	+58	A	A	B
Parade	+64	B	B	B
Fairtime	+67	B	B	
Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Centro dal 5 al 10 luglio. NOTE: vedi tabella 4				

teristiche pomologiche, pezzatura grossa, produttività medio elevata.

Tra due varietà di riferimento quali Maria Aurelia e Venus matura **Zee Glo** (+27) di recente introduzione che presenta buone ca-



ratteristiche agronomiche e pomologiche ed è ritenuta promettente per il Lazio e la Toscana.

Stessa situazione per **Max®** (+32) che matura tra Venus e Orion\*. Poco prima di Sweet Red® che si è ormai affermata in tutte le aree peschicole italiane, maturano **Maria Dolce\*** (+33) e **Mary Star** (+35). La prima, ottenuta dal DOFI produce in maniera elevata e costante frutti consistenti di calibro medio-grosso, con scarsa acidità ed elevato grado zuccherino. È caratterizzata da un aroma definito dai costituenti "gusto miele". La seconda, eliminata dall'U.O. delle Marche, viene giudicata idonea negli ambienti meridionali.

Seguono **Sweet Lady\*** (+40), **Sparkling Red** (+42) e **Lady Erica®** (+45). La prima, come la sorella Sweet Red®, figlie entrambi di Stark Red Gold®, si è ormai ritagliata un suo spazio di maturazione abbastanza interessante; la seconda è di nessun interesse colturale al Nord, mentre recentemente al Centro si segnalano fenomeni di produttività incostante. La terza, Lady Erica®, sembra far rilevare una certa affidabilità.

**Morsiani 90®** (+59), eliminata da Lazio e Toscana, rimane nelle liste del centro in virtù del giudizio ancora non espresso dell' U.O. delle Marche.

Chiude il calendario **California** (+70), i frutti sono di buona pezzatura ma scarsamente sovraccolorati e con produzioni medio-buone.

### Nettarine a polpa bianca

Nessuna nuova introduzione nel panorama delle nettarine a polpa bianca (tabella 12). Solo dei cambiamenti di giudizio per l'U.O. di Ancona in merito a **Silver Splendid\*** (-10) e **Silver Star\*** (+33) che da C passano in B, e **Silver Moon\*** (+40) che viene scartata. Un giudizio complessivo sulla serie Silver è che esse non hanno

avuto la diffusione preventivata nel Centro-Nord, al contrario del Sud dove sono meno accentuati difetti esteriori dei frutti (asimmetria, rugginosità, "cracking", sciolto, scarso sovraccolore, oltre tutto di tonalità non brillante).

### Percoche

Nessuna nuova introduzione o cambiamenti di giudizi per tutte le U.O. del centro in merito alle pesche da industria (tabella 13), che comunque fanno evidenziare quanto le nuove introduzioni siano più da consumo fresco che da industria.



▲ Gran Sun sembra essere interessante al Centro-Sud. Di nessun interesse colturale al Nord.

### AREA SUD E ISOLE

La produzione del 2002 ha avuto un aumento contenuto sia per le pesche (+6%) che per le nettarine (+3%), evidenziato nella prossima tabella. Le variazioni più decise sono imputabili a condizioni climatiche particolari, infatti le produzioni di Puglia e Basilicata hanno scontato un andamento climatico avverso. Discorso opposto si è verificato per le altre regioni.

### Pesche a polpa gialla

Il calendario (tabella 14) si apre con un gruppo di cultivar ormai ben sperimentate, che presentano evidenti pregi ma altrettanto evidenti problematiche. **Early Maycrest®** (-38) è molto produttiva ma con frutti di insufficiente pezzatura, valutata in B da tutte le U.O. **Rich May\*** (-37), alle ottime doti di pezzatura, contrappone produttività talora insufficiente e difficile gestione della pianta, molto assurgente. **Françoise®** (-37) presenta ottime pezzatura e colorazione ma elevata percentuale di frutti sciolati o con nocciolo non ben significato e a volte disformità delle valve.

I giudizi su **Lolita\*** (-34) non sono ancora definitivi, si tratta però di una varietà di buona pezzatura e sicura produttività. **Crimson Lady\*** (-26) e **Crown Princess\*** (-24) sono ancora in valutazione ma la prima presenta talvolta incertezze produttive, pur unite a frutti di bella presenza ma di forma un po' schiacciata; anche il sapore non rispetta gli standard del periodo.

Non sembrano esserci ancora valide alternative alle classiche **Springcrest** (-28), **Spring lady®**(-24) e **Springbelle** (-24), le cui caratteristiche pomologiche, di produttività e adattabilità ad ambienti pedo climatici diversi, restano ancora insuperate. **Vistarich®**(-3), a fioritura precoce, sembra essere interessante per bellezza del frutto (con sovraccolore sul 100% dell'epidermide), consistenza e sapore; è ancora in valutazione però per tutte le U. O. Tra le cultivar a maturazione intermedia, **Red Moon\*** (+4) trova consensi pieni a Cagliari e Metaponto, soprattutto in virtù della

► TAB. 10 - Pesche bianche - Centro: cultivar consigliate per il 2003

Cultivar	Mat. ± "Rh" <sup>1</sup>	FI	Roma	AN
<b>Maturazione extraprecoce e precoce</b>				
White Crest®	-30	B	B	B
Alexandra®	-28	X	B	
Hermione®*	-24	C	B	C
Felicia®†	-23	C	B	X
Iris Rosso	-9	B	B	B
White Top*	-8	Y	C	Y
<b>Maturazione intermedia</b>				
Alba	+2	B	B	B
Greta*	+4	Y	A	C
Fidelia®†	+8	B	B	B
Maria Bianca	+8	A	A	A
White Lady®*†	+13	B	B	B
Rosa del West	+14		B	
Benedicte®*	+17	B	B	B
Maria Rosa	+17	B	B	B
Tendresse®*	+26	B	B	B
<b>Maturazione tardiva e molto tardiva</b>				
Maria Angela	+35	A	A	A
Duchessa d'Este®*	+41	B	B	B
Maria Delizia	+44	B	B	B
Regina Bianca	+45	C	A	C
Regina di Londa	+55	B	B	
Regina di Ottobre	+65	B	Y	X

<sup>1</sup> Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Centro dal 5 al 10 luglio. NOTE: vedi tabella 4

pezzatura e della bellezza dei frutti, ma in generale è valutata positivamente da tutte le U. O. Tra le novità spicca **Diamond Princess\*** (+7) di buona pezzatura e produttività, oltre che di bell'aspetto ma ancora da valutare pienamente. **Red Valley\*** (+15) e **Royal Moon®\*** (+15) non manifestano i problemi delle altre zone d'Italia, mostrando costanza di produzione e ottime caratteristiche pomologiche. **Romestar\***(+18) vanta giudizi positivi in tutte le U.O. con riserve per quanto riguarda l'aspetto dei frutti, caratterizzati da linea di sutura marcata.

**Royal Red** (+23) ancora in sperimentazione tranne che a Caserta, sembra destare ancora dubbi soprattutto per quel che riguarda la pezzatura media, insufficiente per l'epoca. **Zee Lady** (+28) sembra essere molto promettente a Caserta e Metaponto per l'ottima pezzatura e le caratteristiche dei frutti.

Tra le cultivar a maturazione tardiva, **Fayette** (+32), **O'Henry®** (+45) e **Guglielmina** (+58) confermano gli ottimi risultati produttivi e pomologici in tutte le U. O., attestandosi in lista A in modo generalizzato. Tra le poche novità, spicca **Red Late** (+62) in A già a Metaponto per le ottime qualità organolettiche e la buona pezzatura.

### Pesche a polpa bianca

Anche quest'anno il panorama varietale (tabella 15) non presenta grosse novità. Un dato importante è la eterogeneità dei giudizi espressi dalle varie U.O., segno che forse la adattabilità alle varie condizioni climatiche resta uno degli handicap più gravi. Questo motivo spiega forse la riduzione del numero delle pesche bianche sub acide, meno presenti in Lista rispetto agli anni scorsi.

Nel periodo precoce si segnala ancora **Springtime** (-36), poco consistente, ma di discreta pezzatura. Interessante risulta essere **White Crest®\*** (-34) in lista A per Metaponto ma scartata a Cagliari, soprattutto per la percentuale di frutti scatoletti. Giudizio inverso per **Alexandra®** (-32), già scartata a Metaponto.

**Hermione®\***(-28) nel periodo precoce è ancora in prima valutazione, di pezzatura media e con frutti di ottimo aspetto. **White Top\*** (-10) è ancora in fase di valutazione, ma a volte si nota la presenza di umbone. **Alba** (-8) è positiva a Caserta e Palermo e ancora in osservazione nelle altre U. O., segnalandosi per l'elevata pezzatura, ma pure per una certa percentuale di frutti scatoletti.

Nel periodo intermedio si conferma punto di riferimento **Greta\***(0), di grossa pezzatura e bell'aspetto, oltre che di ottima e costante produttività.

**Fidelia®** (+3), sub acida, è valida in tutte le Unità Operative per la pezzatura e l'aspetto, accompagnata da **White Lady®\*** (+12) altra sub acida. Le altre cultivar del periodo si confermano di interesse locale e limitato.

Nel periodo tardivo spicca **Maria Delizia** (+40) con giudizi positivi in tutte le U.O., di ottime caratteristiche organolettiche, in un panorama di cultivar ad interesse locale, tra cui **Gladys®\***(+50) di ottima pezzatura e buon sapore ma molto sensibile alla mosca, e **Regina d'Ottobre** (+67) limitata ad alcune ristrette aree del Sud, poiché non in tutti i climi raggiunge la perfetta maturazione.

### Nettarine a polpa gialla

Per le nettarine gialle si segnalano molte novità (tabella 16) e l'interesse dei costitutori e del mondo agricolo procede di pari passo. La tendenza è quella di migliorare la colorazione e la tenuta a maturazione dei frutti, mentre sul piano delle qualità organo-

► TAB. 11 - Nettarine gialle - Centro: cultivar consigliate per il 2003

Cultivar	Mat. ± "Rh" <sup>1</sup>	FI	Roma	AN
<b>Maturazione precoce</b>				
Gran Sun*	-30	C	C	
Arming	-21	X	A	B
Rita Star®*	-17	B	B	B
Ambra*	-11	Y	Y	C
Supercrimson®	-10	B	X	B
Gioia	-2		B	
<b>Maturazione intermedia</b>				
Big Top®*†	0	B	B	B
Spring Red®	+1	B	B	B
Spring Bright*	+1	Y	C	Y
Firebrite	+3	B	B	X
Maria Laura	+3	B	B	
Flavor Gold®*	+5	B	B	B
Diamond Ray*	+6	C	C	
Independence	+7	B	B	B
Maria Carla	+7	B	B	X
Maria Elisa*	+7	A	C	C
Flavortop	+16	B	B	
Summer Grand®	+16	B	B	B
Ruby Grand	+17	B	B	C
Stark RedGold®	+21	A	A	A
Nectaross	+25	B	A	A
Maria Aurelia	+26	A	A	
Zee Glo	+27	C	C	
Venus	+30	A	A	A
<b>Maturazione tardiva e molto tardiva</b>				
Max®	+32	Y	C	C
Orion*	+32	A	A	A
Maria Dolce*	+33	A	C	C
Mary Star	+35	C	C	X
Sweet Red®	+35	B	B	B
Sweet Lady*	+40	B	B	B
Sparkling Red	+42	B	B	
Lady Erica®	+45	B	B	C
Sirio	+52	B	B	X
Morsiani '90v	+59	X	X	Y
August Red®	+60	C	C	C
Fairlane	+62	B	B	X
California	+70	C	B	Y

<sup>1</sup> Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Centro dal 5 al 10 luglio. NOTE: vedi tabella 4

lettiche non c'è uniformità di obiettivi.

Tra le cultivar precoci, **Gran Sun\*** (-46) apre il calendario di maturazione, ancora in valutazione in tutte le UO, caratterizzata da fioritura molto precoce (a basso fabbisogno in freddo) e da pezzatura soddisfacente per il periodo. **Superred\*** (-26) invece si segnala nelle prime valutazioni con frutti di pezzatura talora insufficiente. **Adriana** (-22) nel periodo precoce, molto produttiva e con frutti di bell'aspetto, ha mostrato elevata sensibilità al "cracking" nelle annate piovose. **Ambra\*** (-17) con frutti di un bel rosso brillante e diffuso, talora di forma non regolare e pezzatura inadeguata. Nello stesso periodo matura **Laura\*** (-16) di grossa pezzatura e colorazione rosso tenue non ben distribuita sull'epidermide, a fioritura precoce e ottima produttività, di sapore medio. Unica sub acida, **Big Top®\*** (-2) di ottima tenuta sulla pianta e consistenza elevata, con pianta assurgente e fiori concentrati nel tratto distale dei rami.

Tra le cultivar a maturazione intermedia, **Spring Bright\*** (+2) a fioritura precoce, viene valutata positivamente per le caratteristiche pomologiche ma difetta ancora di pezzatura, mentre la con-

► **TAB. 12 - Nettarine bianche - Centro: cultivar consigliate per il 2003**

Cultivar	Mat. ± "Rh" <sup>1</sup>	FI	Roma	AN
<b>Maturazione precoce</b>				
Silver Rome*	-17	Y	B	Y
Silver Splendid*	-10	C	C	B
Caldesi 2000*	-8	B	X	A
<b>Maturazione intermedia</b>				
Caldesi 2010*	+22	B	B	B
Silver Ray*	+25	Y	B	X
<b>Maturazione tardiva</b>				
Silver Star*	+33		X	B
Silver Moon*	+40	B	B	X
Caldesi 2020*	+56	B	B	X

<sup>1</sup> Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Centro dal 5 al 10 luglio. NOTE: vedi tabella 4

sistenza è elevata. Le ormai collaudate **Firebrite**(+2) e **Independence** (+2) sono giudicate ancora valide in tutte le U.O., ma iniziano a non soddisfare pienamente per la colorazione e l'aspetto. **Stark Red Gold**® (+20) si conferma insuperabile per produttività e resistenza alle manipolazioni, similmente a **Nectaross** (+24), la cui elevata produttività impone un attento diradamento per produrre frutti di buona pezzatura.

**Zee Glo** (+28) dalle prime valutazioni sembra di grossa pezzatura, colorazione uniforme rosso brillante e sapore discreto. **Venus** (+30) ormai collaudata, è affidabile in tutte le condizioni pedo climatiche per produttività, pezzatura, sapore e resistenza alle manipolazioni e alla conservazione.

Tra le cultivar a maturazione tardiva **Maria Dolce**\* (+32), di grossa pezzatura, dal caratteristico sapore "miele" e bassa acidità, è ancora in sperimentazione, come **Perred** (+36) interessante per qualità organolettiche e bellezza dei frutti con discreta e uniforme pezzatura; **Morsiani 90**® (+53) si è mostrata subito molto produttiva, con frutto leggermente asimmetrico, di bell'aspetto e di buon sapore, pur con colorazione non uniforme.

**August Red**® (+54) ha frutti di ottimo aspetto e buona pezzatura, la pianta ha vigore elevato e vegetazione compatta, che impone distanze d'impianto più contenute. **Scarlet Red**® (+54) è interessante per la qualità ma a volte ha scarsa colorazione. **California** (+65), cultivar ancora in valutazione di pezzatura buona e elevata produttività, a frutto di buon sapore e buona tenuta a maturazione, interessante per le zone con autunno mite.

### Nettarine a polpa bianca

Per questa categoria di prodotto, l'interesse dei costitutori sembra seguire lo scarso interesse dei consumatori. Domina su tutte le cultivar l'incerto sapore, in conseguenza di un ristretto periodo di maturazione di consumo. Si nota pure l'assenza di valide cultivar precoci, in grado di trainare il mercato.

Nel periodo precoce (tabella 17) **Silver King**®\* (-25) e **Silvery**® (-20) manifestano limiti di pezzatura e talvolta la forma si presenta leggermente oblunga. Subito dopo matura **Silver Rome**\* (-15), di ottima qualità, ma a volte con eccessiva rugginosità dell'epidermide, successivamente si conferma **Caldesi 2000**\* (-8), soprattutto per la produttività e la pezzatura dei frutti, che difettano sempre di sapore e colorazione. Interessante solo per Metaponto è **Big Ball**® (-10), mentre le altre U.O. ne segnalano ruggi-

nosità diffusa.

A maturazione intermedia è in valutazione **Emeraude**®\* (0) di ottima pezzatura e buon sapore e consistenza, mentre **Silver Ray**\* (+23) non migliora gli standard mediocri delle altre cultivar del gruppo, soprattutto per quanto riguarda l'aspetto del frutto e le caratteristiche organolettiche.

Nel periodo tardivo l'assenza di un pacchetto di cultivar fa emergere **Silver Moon**\* (+40) che si conferma in A a Caserta e Palermo.

### Percoche

La scarsa rappresentatività sui mercati per le percoche da consumo fresco è indice di una tipologia di frutto che si pone in un momento statico.

Fra le cultivar più precoci (tabella 18) si segnala **Jonia** (-21), di pezzatura medio-piccola ma di eccellenti caratteristiche organolettiche. Per una migliore produzione, necessita di rami misti di buon vigore. Subito dopo matura **Egea** (-16), di caratteristiche molto simili a Jonia, ma di pezzatura più grande. È interessante per coprire il calendario di maturazione di metà giugno.

Già nota da tempo è **Romea** (0) valutata in lista A da Caserta, Metaponto e Palermo, che si segnala per l'uniformità dei frutti, il buon sapore e la elevata produttività. Difetta talvolta di pezzatura per cui necessita di accurato diradamento.

La serie **Villa (Ada, Adriana, Giulia e Doria)** si impongono per l'elevata pezzatura e per l'ottima produttività. Purtroppo, almeno per il consumo fresco l'assenza di sopraccoloro sembra penalizzarne l'utilizzo, per ciò sono state valutate in lista B dalla maggior parte delle U.O..

Nel periodo tardivo si impongono le "vecchie" **Andross** (+30) e **Baby Gold 9** (+40), valide sia per il consumo fresco che per l'industria. Andross produce sia sui rami misti sia sui dardi e sui brindilli, per cui impone una potatura più accurata.

Oltre alle numerose cultivar già citate, nella tabella 20 si evidenziano le cultivar ancora in prima valutazione dalle varie U.O. del Progetto (lista Y). Si tratta di cultivar appena impiantate, o ancora con produzione esigua che non consente una precisa ed attendibile valutazione.

Le differenze sul numero complessivo di cultivar in lista Y, relative alle tre macro aree del Nord, Centro e Sud, si riferiscono a piccole diversità di dislocazione temporale tra le cultivar nei Campi Sperimentali. Pertanto alcune varietà che sono già in lista C in qualche Unità Operativa, si trovano ancora in Y in altre e viceversa.

### LE CULTIVAR SUBACIDE

Con il termine "subacide" si intendono quelle cultivar che presentano, oltre ad una bassa acidità, un sapore piatto, senza contrasto tra zuccheri e acidi, e che vengono definite anche "acqua e zucchero" per sottolineare la mancanza di aromi o sapori.

Il gruppo pomologico che ha registrato il maggior numero di cultivar subacide è quello delle pesche a polpa bianca. Tali varietà non hanno avuto molto successo a causa delle diverse caratteristiche organolettiche rispetto alle tradizionali. Il loro sapore piatto e privo di corpo le rende profondamente diverse da quelle classiche, da sempre apprezzate per la ricchezza di aromi e profumi oltre che per il giusto rapporto tra zuccheri e acidi.

Le cultivar a polpa bianca che ancora permangono in lista ri-

conosciute da tutte le U.O. del progetto come subacide sono: **Anita®** (-24), **Felicia®** (-23), **Fidelia®** (+3), **White Lady®** (+12) e **Douceur®** (+50). In generale esse presentano caratteri pomologici molto simili ma abbastanza diversa è la loro valutazione nelle liste. Le U.O. del Nord esprimono pareri assai negativi tanto che 4 di queste sono già state eliminate e della Douceur le osservazioni sono tutt'altro che positive; per il centro permangono in lista solo Felicia®, con pareri discordanti, Fidelia® e White Lady® (entrambe in B); solo nel Sud vengono mantenute tutte ancora in lista sia pure con pareri prevalenti in B ad eccezione del Metaponto dove Felicia®, Fidelia® e White Lady® vengono classificate in A.

Nelle cultivar a polpa gialla, sia che si tratti di pesche che di nettarine, il carattere subacido è meno frequente. Solo la pesca precoce **Royal Glory®\*** (-5) e le nettarine **Big Top®\*** (-2), **Maria Dolce®** (+33) e **Lady Erica®** (+45) possono essere classificate come subacide. Per queste cultivar, però, al contrario di quelle a polpa bianca, non vengono espressi in genere pareri negativi. Nelle polpe gialle, meno profumate e aromatiche di quelle bianche, la scarsa acidità non determina un radicale cambiamento del gusto e può essere accettata soprattutto se accompagnata da dolcezza e aromi. Royal Glory®, che può essere considerata tra le quattro citate la meno interessante sotto il profilo delle caratteristiche organolettiche, mantiene comunque un certo interesse presso tutte le U.O. del progetto e viene classificata in lista B sia al Nord che al Centro, in C e in A al Sud. Big Top, sebbene molto più difficile da gestire della precedente sia sotto il profilo agronomico che produttivo, viene classificata in modo simile per le superiori caratteristiche organolettiche dei frutti che vengono molto apprezzati dal consumatore a tal punto da costituire un elemento di distinzione dalle altre cultivar standard. Ciò costituisce la prova che se la scarsa acidità viene associata alla dolcezza e alla croccantezza della polpa può anch'essa costituire un carattere peculiare. Maria Dolce è un altro esempio di nettarina a polpa gialla che si contraddistingue, oltre che per la scarsa acidità, per l'eleva-

► **TAB. 13 - Percoche - Centro: cultivar consigliate per il 2003**

Cultivar	Mat. ± "Rh" <sup>1</sup>	FI	Roma	AN
<b>Maturazione precoce</b>				
Jonia	-21	Y	B	Y
Egea	-16	Y	B	Y
Federica (°)	-5	B	B	X
Tirrenia (°)	-3	X	B	B
<b>Maturazione intermedia</b>				
Romea (°)	+4	B	A	B
Villa Ada (°)	+6		B	
Loadel	+6	B	B	X
Villa Doria (°)	+10	B	B	X
Carson	+14	A	A	A
Vivian	+18	B	B	X
Bowen	+25	B	B	X
<b>Maturazione tardiva</b>				
Andross	+32	A	A	A
Jungerman	+36	A	A	A
Babygold 9 (°)	+43	B	B	B
Merriam	+52	B	B	X

<sup>1</sup> Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Centro dal 5 al 10 luglio. NOTE: vedi tabella 16

► **TAB. 14 - Pesche gialle - Sud e Isole: cultivar consigliate per il 2003**

Cultivar	Mat. ± "Rh" <sup>1</sup>	CE	BA	MT	CS	CA	PA
<b>Maturazione extraprecoce e precoce</b>							
Early Maycrest <sup>®</sup>	-38	B		B	B	B	B
Queencrest <sup>®</sup>	-38	B				X	X
Rich May*	-37	B	C	B		A	A
Françoise <sup>®</sup>	-37	B		B	Y		Y
Maycrest <sup>®</sup>	-35	A	C	B		A	A
Lolita*	-34	B	C	B	Y	C	C
Springcrest	-28	A	C	A	B	A	B
Crimson Lady*	-26	C	C	B	Y	Y	C
Crown Princess*	-24	C	Y	C	Y	Y	Y
Rubyrich <sup>®*</sup>	-24	C	Y	Y	Y	Y	C
Spring Lady <sup>®*</sup>	-24	A		A		A	A
Springbelle*	-24	A		A	B	A	B
Royal Gem <sup>®*</sup>	-16	A	Y	B	Y	B	A
Royal Glory <sup>®*</sup> (j)	-10	A	C	A	C	B	A
Vistarich <sup>®*</sup>	-3	C	Y	C	Y	Y	C
Flavorcrest	-3	A	C	B		A	Y
<b>Maturazione intermedia</b>							
Redhaven	0	B	C	B	C	B	B
Rich Lady*	+2	A		B	Y	B	B
Lizbeth <sup>®</sup>	+4	B		X		B	B
Red Moon*	+4	B		A	C	A	C
Lara Star <sup>®*</sup>	+7	B		B	C	B	C
Red Top	+7	A	C	B		A	
Summer Rich*	+7	A		B	C	B	A
Diamond Princess*	+7	C	Y	C	Y	Y	Y
Maria Marta*	+8	C		B	C	B	A
Glohaven	+10	B		B	C	B	B
Pontina	+11	B	C		Y		
Red Valley*	+15	A		B	Y	B	C
Royal Moon <sup>®*</sup>	+15	B		A	Y	B	C
Romestar*	+18	A	C	B	Y	A	B
Elegant Lady <sup>®*</sup>	+19	A		B		A	A
Red Coast*	+20	B		X	Y	B	C
Suncrest	+20	B	C	B		B	
Symphonie*	+20	A		A	A	A	C
Royal Red	+23	B		C	C	X	C
Franca	+25	B		B	B	B	B
Zee Lady	+28	C		C			
<b>Maturazione tardiva e molto tardiva</b>							
Fayette	+32	A		B	B	A	A
Promesse	+35	B		B	Y	X	C
Royal Prince <sup>®*</sup> (j)	+35	B		B	C	B	Y
Marilyn*	+36	A	C	B	Y	C	Y
O'Henry <sup>®</sup>	+45	A		B		A	A
Gilda Rossa*	+52	A	C	B	Y	C	C
Etoile <sup>®</sup>	+53	B		X	Y		Y
Guglielmina	+58	A		A	B	A	A
Lucie	+62	A		B	C	B	B
Red Late	+62	C		A	C	Y	C
Fairtime	+67	B		B		B	C

<sup>1</sup> Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Sud dal 1 al 5 luglio. NOTE: vedi tabella 4

to grado zuccherino (16° Brix), già presente prima della completa maturazione, accompagnato da un aroma definito "gusto miele" molto particolare e apprezzato. Lady Erica® presenta caratteri gustativi simili alla precedente anche se la pezzatura dei frutti è meno soddisfacente. Entrambe queste cultivar vengono classificate in B al Nord e sono promettenti e in corso di valutazione al Centro e al Sud.

Nel gruppo delle nettarine a polpa bianca, al momento, solo Emerald®\* (0) viene considerata subacida; su di essa ci riserviamo di esprimere valutazioni dato che è entrata solo molto recentemente nel progetto liste varietali.

**DESCRIZIONE DI ALCUNE CULTIVAR**

**Maria Dolce\* (ng)**

**Origine:** ottenuta nel 1981 a Follonica (Gr) da E. Bellini del dipartimento di Ortoflorofruitticoltura – Università di Firenze, dall'incrocio Honey Gold x Red Diamond. Selezionata nel 1981 con la sigla DOFI – 81.316.016 e diffusa nel 1995.

**Albero:** vigoria elevata, portamento regolare.

**Fabbisogno in freddo:** medio.

**Ramo misto:** mediamente lungo, con internodi medi; la corceccia è di color rosso e verde intermedi; le gemme a fiore sono uniformemente distribuite; l'indice di fertilità è medio-elevato.

**Glandole fogliari:** reniformi, presenti sul picciolo (due di media).

**Fiore:** rosaceo.

**Fioritura:** intermedia, di entità elevata.

**Frutto:** grosso, peso medio g 207, forma rotonda, apice e linea di sutura leggermente incavata; buccia aderente, gialla, sovraccolore (80%) rosso brillante; polpa di colore giallo con presenza di rosso intorno al nocciolo, di consistenza elevata, spicca; nocciolo medio, allungato. Sapore ottimo per l'elevato grado zuccherino (16° Brix) e aroma gusto miele.

**Allegagione:** elevata.

**Produttività:** elevata e costante.

**Resistenza alle manipolazioni:** molto buona.

**Epoca di maturazione:** 32 giorni dopo Redhaven.

**Considerazioni:** differisce dalle nettarine classiche per il caratteristico sapore dolce, gusto miele.

**Greta\* (pb)**

**Origine:** ottenuta da A. Nicotra e L. Moser, presso l'Istituto Sperimentale per la Frutticoltura di Roma, dall'autofecondazione di un semenzale originato dall'incrocio di Stark Sunglo x 7131649. Diffusa nel 1995.

**Albero:** molto vigoroso.

**Fabbisogno in freddo:** medio.

**Ramo misto:** internodi medi, gemme a fiore distribuite uniformemente, indice di fertilità buono.

**Glandole fogliari:** reniformi.

**Fiore:** rosaceo.

**Fioritura:** medio-precocce, entità elevata.

**Frutto:** grosso, peso medio g 243, circonferenza media mm 240; forma rotonda, simmetrica, apice incavato, linea di sutura superficiale; buccia poco tomentosa, poco aderente, biancastra, sovraccolore (70-90%) rosato, semiluminoso, punteggiato e mazzato; polpa di colore bianco, di tessitura grossolana e fibrosa, spicca; nocciolo grosso, subgloboso. Sapore ottimo.

**Allegagione:** ottima.

**Produttività:** buona.

**Resistenza alle manipolazioni:** buona.

**Epoca di maturazione:** 4 giorni dopo Redhaven.

**Considerazioni:** matura 4 giorni prima di "Maria Bianca", della quale è superiore per una migliore colorazione della buccia e per una più grossa pezzatura dei frutti. Il sapore è ottimo, tipico delle vecchie cultivar a polpa bianca. Valide per tutte le aree geografiche italiane.

► **TAB. 15 - Pesche bianche - Sud e Isole: cultivar consigliate per il 2003**

Cultivar	Mat. ± "Rh" <sup>1</sup>	CE	BA	MT	CS	CA	PA
<b>Maturazione extraprecoce e precoce</b>							
Primerose <sup>®</sup>	-40	B		X	Y	B	X
Springtime	-36	B		B	Y	B	B
White Crest <sup>®</sup>	-34	B		A	C	X	C
Alexandra <sup>®</sup>	-32	A		X	B	B	
Hermione <sup>®*</sup>	-28	C	Y	C	Y	C	C
Anita <sup>®</sup>	-24	B		X		B	C
Felicia <sup>®†</sup>	-23	B		A	C	X	C
Iris Rosso	-11	B	C		Y	B	B
White Top <sup>*</sup>	-10	C	Y	C	Y	Y	Y
Alba	-8	A	C	C	C	C	A
<b>Maturazione intermedia</b>							
Greta <sup>*</sup>	0	A	C	A	C	C	C
Bea	+2	B	C	B	C	C	C
Fidelia <sup>®†</sup>	+3	B		A	C	B	B
Maria Bianca	+8	A		B	C	A	B
White Lady <sup>®*†</sup>	+12	B		A	B	B	A
Benedicte <sup>®*</sup>	+15	B		B	Y	B	C
Maria Rosa	+15	B		B	Y		
Maribelle	+16	C		X	C	B	
Marilù	+16	C		B	C	B	X
Rossa di S. Carlo	+20	B		B	Y	X	X
<b>Maturazione tardiva e molto tardiva</b>							
Maria Angela	+30	A		A	Y	A	C
Tendresse <sup>®*</sup>	+31	B		B	C	B	
Marisol	+32	C		X	Y	B	
Dolores <sup>®†</sup>	+35	B		B	Y	B	B
Duchessa d'Este <sup>®*</sup>	+38	B		A	A	B	A
Maria Delizia	+40	A	Y	B	B	A	A
Nichelini	+40	B				B	
Regina Bianca	+42	A				A	C
Tardivo Zuliani	+42	B		X	B	X	B
Douceur <sup>®*</sup>	+50	A		X	C	B	X
Gladys <sup>®</sup>	+50	C	Y	C	Y	Y	Y
Regina di Londa	+57	B		X		B	B
Regina d'Ottobre	+67	C	Y	B	Y	Y	Y

<sup>1</sup> Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Sud dal 1 al 5 luglio. NOTE: vedi tabella 4

**Lolita\* (pg)**

**Origine:** ottenuta da A. Nicotra e L. Moser presso l'Istituto Sperimentale per la Frutticoltura di Roma, da libera impollinazione di Firered. Diffusa nel 1997.

**Albero:** mediamente vigoroso.

**Fabbisogno in freddo:** normale

**Ramo misto:** internodi corti, con gemme a fiore distribuite uniformemente, indice di fertilità elevato.

**Glandole fogliari:** globose.

**Fiore:** rosaceo.

**Fioritura:** intermedia, entità media.

**Frutto:** di media pezzatura (peso medio g 130), circonferenza media mm 208; forma rotonda, simmetrica, apice arrotondato, linea di sutura superficiale; buccia mediamente tomentosa, semiaderente, giallo verde, sovraccolore (60-80%) rosso vivo, semiluminosa sfumata e mazzata; nocciolo medio, subgloboso. Sapore ottimo.

**Allegagione:** media.

**Produttività:** media.

**Resistenza alle manipolazioni:** ottima.

► **TAB. 16 - Nectarine gialle - Sud e Isole: cultivar consigliate per il 2003**

Cultivar	Mat. ± "Rh" <sup>1</sup>	CE	BA	MT	CS	CA	PA
<b>Maturazione extraprecoce e precoce</b>							
Gran Sun*	-46	Y	Y	C	Y	C	Y
Lavinia	-28	B		B		X	A
Superred*	-26	C	Y	Y	Y	C	Y
Armking	-25	B	C	B		A	A
Adriana	-22	B		B	Y	B	C
Rita Star <sup>®*</sup>	-18	A		B	Y	B	A
Ambra*	-17	Y	Y	Y	Y	C	Y
Supercrimson <sup>®</sup>	-17	A	C	B	B	B	B
Laura*	-16	C	C	A	Y	C	Y
Earlscarlet	-6	B		B	Y	B	Y
Big Top <sup>®*</sup>	-2	A		A	B	A	C
<b>Maturazione intermedia</b>							
Spring Red <sup>®</sup>	0	B			X	B	B
Diamond Ray*	+1	Y	Y	Y	Y	C	Y
Spring Bright*	+2	C	C	C	Y	Y	C
Firebrite	+2	B		B	Y	A	B
Independence	+2	B	C	B	Y	B	B
Maria Elisa*	+2	C	Y	Y	Y	C	C
Maria Laura	+3	B		B		B	
Maeba Top <sup>®*</sup>	+6	C	C	C	Y	C	Y
Maria Carla	+8	B		B		B	C
Antares*	+12	B		B	B	B	Y
Bel Top <sup>®*</sup>	+15	B		B	Y	X	C
Flavortop	+16	B	C			B	
Ruby Grand	+16	C		B	C	B	C
Summer Grand <sup>®</sup>	+16	B		B	B	B	B
Lydi Star <sup>®*</sup>	+19	B		B		X	Y
Stark Redgold <sup>®</sup>	+20	A		A	A	A	A
Nectaross	+24	A	C	A	A	A	A
Maria Aurelia	+26	A	C	A		B	
Zee Gio	+28	C	Y	C	Y	Y	Y
Venus	+30	A	C	A	A	A	A
<b>Maturazione tardiva e molto tardiva</b>							
Mary Star	+32	A		A	C	A	Y
Mid Red <sup>®*</sup>	+32	B		B			Y
Orion*	+32	A	C	A	A	A	C
Sweet Red <sup>®</sup>	+32	A	C	B	C	B	Y
Maria Dolce*	+32	C	Y	C	Y	Y	Y
Sweet Lady*	+35	A	C	X	C	B	C
Perred	+36	C	Y	C	Y	C	Y
Sparkling Red	+40	B					
Lady Erica <sup>®</sup>	+50	B		B	C	B	Y
Sirio	+50	B		B	B	B	B
Morsiani 90 <sup>®</sup>	+53	C	Y	C	Y	Y	C
Clara	+53	B		B	C	B	Y/C
Scarlet Red <sup>®</sup>	+54	X		X	B	X	B
August Red <sup>®</sup>	+54	A		A	C	B	B
Fairlane	+59	B	C	B		X	B
California	+65	B	Y	C	Y	Y	Y

<sup>1</sup> Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Sud dal 1 al 5 luglio. NOTE: vedi tabella 4

**Epoca di maturazione:** 35 giorni prima di Redhaven.

**Considerazioni:** matura nella stessa epoca di "Maycrest", con caratteristiche simili per pezzatura e colorazione del frutto, presenta costante ed efficiente produttività, buone caratteristiche organolettiche. La forma è rotonda e simmetrica. Tali considerazioni valgono per le aree del Centro e del Sud, mentre sono ancora in corso le valutazioni nel Nord e nell'Emilia-Romagna.

**Vistarich<sup>®\*</sup> (pg)**

**Origine:** ottenuta da F. Zaiger a Modesto California (USA) dalla

► **TAB. 17 - Nectarine bianche - Sud e Isole: cultivar consigliate per il 2003**

Cultivar	Mat. ± "Rh" <sup>1</sup>	CE	BA	MT	CS	CA	PA
<b>Maturazione precoce</b>							
Silver King <sup>®*</sup>	-25	B		B	Y	B	A
Silverly <sup>®</sup>	-20	B		B		X	X
Silver Rome*	-15	C	Y	C	Y	Y	Y
Big Ball <sup>®</sup>	-10	X		A	C	X	X
Caldesi 2000*	-8	A	C	A	A	B	A
Silver Splendid*	-5	A		B	C	A	A
<b>Maturazione intermedia</b>							
Emeraude <sup>®*</sup>	0	C	Y	C	Y	Y	Y
Roseprincess	+4	C		B	B	X	X
Caldesi 2010*	+20	A		B	B	B	B
Silver Ray*	+23	A		B	C	B	Y
Silver Star*	+28	B		B	C	B	Y
<b>Maturazione tardiva</b>							
Silver Moon*	+40	A	Y	B	C	B	A
Caldesi 2020*	+55	B	Y	B	B	B	X

<sup>1</sup> Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Sud dal 1 al 5 luglio. NOTE: vedi tabella 4

libera impollinazione di Rich Lady. Diffusa nel 1996.

**Albero:** di buona vigoria.

**Fabbisogno in freddo:** medio scarso.

**Ramo misto:** internodi lunghi, con gemme a fiore distribuite uniformemente, indice di fertilità medio.

**Glandole fogliari:** reniformi.

**Fiore:** rosaceo.

**Fioritura:** medio-precoce.

**Frutto:** medio-grosso, peso medio g 165, circonferenza media mm 210; forma rotonda leggermente asimmetrica, apice arrotondato, linea di sutura superficiale; buccia scarsamente tomentosa, aderente, giallo chiaro, sovraccolore (80-100%) rosso intenso, semiluminoso, sfumato, mazzato; polpa di colore giallo con presenza di rosso vicino al nocciolo, di tessitura grossolana, spicca; nocciolo grosso, subgloboso. Sapore mediocre.

**Allegazione:** buona.

**Produttività:** media.

**Resistenza alle manipolazioni:** buona.

**Epoca di maturazione:** 8 giorni prima di Redhaven.

**Considerazioni:** anche questa cultivar, analogamente ad altre del tipo "Rich" è esigente in fatto di luce, per cui tende a "spogliarsi in basso"; va dunque ben gestita in allevamento e produzione. I frutti si presentano di forma irregolare e sovraccolore semiluminoso.

**Diamond Ray\* (ng)**

**Origine:** ottenuta da L. G. e N. G. Bradford in California (USA), da autoimpollinazione di Red Diamond. Diffusa nel 1993.

**Albero:** vigoroso.

**Fabbisogno in freddo:** medio.

**Ramo misto:** internodi corti, con gemme a fiore distribuite prevalentemente nel tratto medio-basale, indice di fertilità medio.

**Glandole fogliari:** reniformi.

**Fiore:** rosaceo.

**Fioritura:** precoce, entità buona.

**Frutto:** grosso, peso medio g 185, circonferenza media mm 220, forma rotonda, mediamente simmetrica, apice arrotondato, linea

di sutura superficiale; buccia aderente, giallo chiaro, sovraccolore (70-90%) rosso vivo, semiluminoso, uniforme e mazzato; polpa di colore giallo intenso, con presenza di rosso sotto l'epidermide e nella polpa, di tessitura media, aderente; nocciolo medio, subgloboso. Sapore medio-buono.

**Allegazione:** buona.

**Produttività:** elevata.

**Resistenza alle manipolazioni:** buona.

**Epoca di maturazione:** 3 giorni prima di Redhaven.

**Considerazioni:** cultivar interessante per l'epoca e per le buone caratteristiche pomologiche e agronomiche. Forma tendenzialmente rotonda e regolare, colore intenso e diffuso, buona resistenza alle manipolazioni.

### Gran Sun \* (ng)

**Origine:** ottenuta da J.L. e L. Jackson a Kingsburg, in California (USA), da mutazione di Maygrand. Distribuita dal 1996

**Albero:** vigore medio, portamento espanso.

**Fabbisogno in freddo:** basso.

**Ramo misto:** standard.

**Fiore:** rosaceo.

**Fioritura:** molto precoce

**Frutto:** peso medio 100g, circonferenza media mm 186. forma longitudinale rotonda, trasversale rotonda; apice incavato, linea di sutura media profonda superficiale; buccia di fondo giallo con sovraccolore rosso intenso al (80- 100%) di tonalità brillante; la polpa di colore giallo. La consistenza è mediamente buona e il frutto presenta una tessitura media; il nocciolo globoso marrone chiaro, aderente alla polpa. Sapore mediamente buono.

**Allegazione:** elevata.

► TAB. 18 - Percoche - Sud e Isole: cultivar consigliate per il 2003

Cultivar	Mat. ± "Rh" <sup>1</sup>	CE	BA	MT	CS	CA	PA
<b>Maturazione precoce</b>							
Jonia	-21	C	Y	B	Y	Y	C
Egea	-16	C	Y	B	Y	Y	C
Federica (°)	-8	B	Y	X	C	B	A
Tirrenia (°)	-4	B		B	C	B	B
<b>Maturazione intermedia</b>							
Romea (°)	0	A		A	C	B	A
Tebana (°)	0	B		B		B	
Adriatica (°)	+2	B		B		B	
Villa Ada (°)	+2	B		B		B	
Villa Adriana (°)	+2	B	C	B	C	B	B
Loadel	+5	A		A	Y	A	B
Villa Giulia (°)	+6	B	C	B	C	B	A
Villa Doria (°)	+10	B		B		B	B
Babygold 6 (°)	+12	B	C	B	C	B	A
Shasta	+12	A		B	C	B	Y
Carson	+14	A	C	A	C		A
Vivian	+19	B	C	B	Y	B	C
Bowen	+23	B			Y	B	Y
Andross	+30	A	Y	A		A	A
<b>Maturazione tardiva</b>							
Jungerman	+34	B				B	
Babygold 9 (°)	+40	B	Y	B		A	C
Merriam	+48	B		B	C	X	C

<sup>1</sup> Maturazione riferita a "Redhaven", che si raccoglie al Sud dal 1 al 5 luglio. NOTE: vedi tabella 18

**Produttività:** elevata.

**Resistenza alle manipolazioni:** media.

**Epoca di maturazione:** 31 giorni prima di Redhaven.

**Considerazioni:** Di nessun interesse culturale al Nord. Al Centro-Sud, dove trova spazi interessanti per la sua precocità, è ritenuta promettente per le buone caratteristiche produttive e pomologiche. Sembra essere interessante pure in coltura coperta.



▲ Diamond Ray ha forma tendenzialmente rotonda e regolare, colore intenso e diffuso.

### Laura (ng)

**Origine:** ottenuta da G. Bubani in California (USA) da libera impollinazione di Larry's. Diffusa nel 1995.

**Albero:** vigoria elevata portamento regolare.

**Fabbisogno in freddo:** medio basso.

**Ramo misto:** lungo e produttivo.

**Glandole fogliari:** globose.

**Fiore:** campanulaceo.

**Fioritura:** precoce e abbondante.

**Frutto:** peso medio 160g, circonferenza media mm 185. forma longitudinale oblungha ellittica, forma trasversale rotonda; presenta un apice sporgente-arrotondato, linea di sutura superficiale; buccia giallo chiaro con sovraccolore rosso vivo (70-90%), con tonalità brillante; polpa di colore giallo, con una tessitura medio-fibrosa, aderente al nocciolo. Sapore medio.

**Allegazione:** molto elevata.

**Produttività:** elevata e costante.

**Resistenza alle manipolazioni:** buona.

**Epoca di maturazione:** seconda decade di giugno.

**Giudizio:** al Nord matura in epoca Maygrand, rispetto alla quale presenta un netto miglioramento nella pezzatura dei frutti, che è elevata per il periodo. Al Centro è ancora in osservazione. Al Sud fornisce ottimi risultati in termini di pezzatura e produttività.

### Bigi Lara (ng)

**Origine:** Ottenuta da G. Mazza, Cesena

**Albero:** vigoroso.

**Fabbisogno in freddo:** non determinato.

**Fiore:** rosaceo.

**Fioritura:** medio precoce.

**Frutto:** peso medio 135g; Circonferenza media mm 207; forma longitudinale e trasversale rotonda, apice arrotondato, linea di sutura superficiale; buccia aderente alla polpa, di colore giallo-verde, sovraccolore (80-100%) rosso intenso, brillante, uniforme; polpa gialla, di tessitura media, poco aderente; nocciolo medio-grosso, subgloboso. Sapore medio-scarso.

**Allegazione:** elevata.

**Produttività:** buona.

**Resistenza alle manipolazioni:** buona.

**Epoca di maturazione:** 5 giorni prima di Redhaven.

**Giudizio:** dai primi rilievi dimostra frutti di ottimo aspetto; ancora da verificare la pezzatura.

► TAB. 19 - Cultivar e selezioni di pesco e nettarine in corso di sperimentazione (lista Y), ripartite per grandi aree

Cultivar	In sperimentazione		
	Nord	Centro	Sud e Isole
<b>Pesche gialle</b>			
Alix <sup>®*</sup>	Y		Y
Bigi Red	Y	Y	Y
Doris <sup>*</sup>	Y		Y
Kaweah <sup>®</sup>	Y		
Lolita <sup>*</sup>	Y		
Maeba Star	Y		Y
Red Elegant <sup>*</sup>	Y	Y	Y
Red Star <sup>*</sup>	Y	Y	Y
Spring Gem			Y
Sun late <sup>®*</sup>	Y	Y	Y
Sweet Fire <sup>®*</sup>	Y		
Tardibelle <sup>®</sup>	Y	Y	Y
Valley Sweet <sup>®*</sup>	Y		
Zee Lady		Y	
<b>Totale</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>9</b>

<b>Pesche bianche</b>			
Crizia <sup>*</sup>	Y	Y	Y
Ghiaccio 1	Y		
Ghiaccio 2	Y		
Gladys <sup>®*</sup>		Y	
Hermione <sup>®*</sup>	Y		
Honora <sup>®*</sup>	Y	Y	Y
Maria Regina <sup>*</sup>	Y	Y	Y
Snow King <sup>®*</sup>	Y		
Snowbrite <sup>®*</sup>	Y	Y	Y
Spring White <sup>®*</sup>	Y		
Summer Sweet <sup>®*</sup>	Y		
Sweet Cap <sup>®*</sup>	Y		Y
Vanilia <sup>*</sup>	Y	Y	Y
White Maeba	Y	Y	Y
White Top <sup>*</sup>	Y		
<b>Totale</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

<b>Nettarine gialle</b>			
Alice <sup>*</sup>	Y		Y
Bigi Lara	Y	Y	Y
California	Y		
Cinzia <sup>®</sup>	Y	Y	Y
Early Giant <sup>®</sup>	Y	Y	Y
Early Red Goldza <sup>*</sup>	Y	Y	Y
Eureka <sup>*</sup>	Y	Y	Y
Flame Glo <sup>®*</sup>	Y	Y	Y
Gran Sun <sup>*</sup>	Y		
June Bright <sup>®</sup>	Y		Y
Laura <sup>*</sup>		Y	
Maeba Star	Y		Y
Maeba Top <sup>®*</sup>		Y	
Maria Dorata <sup>*</sup>	Y/V	Y	Y
Max <sup>® 10</sup>	Y	Y	Y
Max <sup>®* 7</sup>	Y	Y	Y
Morsiani 60 <sup>® (4)</sup>	Y	Y	Y
Perred	Y	Y	
Polaris			Y
Red Fair <sup>®</sup>	Y	Y	Y
Red Jewel(5) <sup>*</sup>	Y/V	Y	Y
Rose Diamond <sup>*</sup>	Y/V		Y
Star Bright <sup>*</sup>	Y	Y	Y
Super Red <sup>*</sup>		Y	
<b>Totale</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>26</b>

Cultivar	In sperimentazione		
	Nord	Centro	Sud e Isole
<b>Nettarine bianche</b>			
Bel Red	Y	Y	Y
Early Silver(3) <sup>*</sup>	Y	Y	Y
Emeraude <sup>®*</sup>		Y	
Jade <sup>®*</sup>	Y	Y	Y
Maria Anna <sup>*</sup>	Y		
Maylis <sup>*</sup>	Y	Y	Y
Neve <sup>*</sup>	Y		
Silver Giant <sup>*</sup>	Y	Y	Y
Silver Late <sup>®</sup>	Y	Y	Y
<b>Totale</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Percoche			
Egea	Y		Y
Eolia	Y		
<b>Totale</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Totale generale</b>	<b>51</b>	<b>38</b>	<b>51</b>

### Morsiani 60<sup>®</sup> (ng)

**Origine:** Ottenuta da P. L. Morsiani, Bagnara di Romagna, introdotta nel 1994.

**Albero:** vigoroso.

**Fabbisogno in freddo:** non determinato.

**Fiore:** rosaceo.

**Fioritura:** di epoca intermedia, abbondante.

**Frutto:** medio grosso; peso medio 242g, circonferenza media mm 228; forma longitudinale rotondo-oblunga, trasversale rotonda, apice arrotondato, linea di sutura superficiale; buccia aderente, di colore giallo chiaro, con sovraccolore (60-80%) rosso chiaro-rosso vivo, semiluminoso, mazzato e sfumato; polpa di colore giallo, spicca; nocciolo grosso, subgloboso. Sapore buono.

**Allegazione:** elevata.

NETTARINE gialle, elenco dei vivaisti										
ALICE *	7	11	15	16	61					
AMBRA *	67	69	70	74	75					
ANTARES *	65									
BEL TOP <sup>®</sup> Zaibilia *	47	55	59							
BIG TOP <sup>®</sup> Zaitabo *	6	14	18	29	47	55	59	62	65	
DIAMOND RAY *	10									
EARLY REDGOLDZA *	62	65								
EUREKA <sup>®</sup> Eutar *	6	13								
FLAME GLO <sup>®</sup> Zaimofla *	47	55	59	62	65					
FLAVORGOLD <sup>®</sup> Zailavor *	47	55	59	65						
GRAN SUN *	7	13	18	21	23	24	25	27	32	62 65
LAURA *	10									
LYDI STAR <sup>®</sup> Bralystar *	10									
MAEBA TOP <sup>®</sup> Bright Maeba *	32									
MARIA DOLCE <sup>*</sup> (Sweet Mary)	6	7	16	27	65					
MARIA DORATA *	7	11	15	29	61					
MARIA ELISA *	7	23								
MAX <sup>® 7</sup> *	6	7	14	18	21	24	25	32	62	
MAX <sup>® 10</sup>	6	7	14	18	21	24	25	32	62	
MID RED <sup>®</sup> Zaimigo *	62	65								
ORION *	6	7	16	17	32	33	62	65		
PERRED *	65									
RED JEWEL *	10									
RITA STAR <sup>®</sup> Bratastar *	10	24	62							
ROSE DIAMOND *	10									
SPRING BRIGHT *	10									
STAR BRIGHT *	10									
SUPERRED *	62	65								
SWEET LADY *	7	14	24	32	61	62	65			

Nota: i numeri di fianco a ciascuna varietà si riferiscono ai vivaisti elencati nella tab.2 di pag.3



**NETTARINE bianche, elenco dei vivaisti**

BEL RED ® Zaimire *	65											
CALDESI 2000 * (Superqueen ®)	14	16	17	24	28	57	61	321				
CALDESI 2010 * (Augustqueen ®)	28											
CALDESI 2020 * (Septemberqueen ®)	17	28	57									
EARLY SILVER *	14	28	32	62	65							
EMERAUDE ® Monnude *	10											
JADE ® Momée *	10											
MARIA ANNA *												
MAYLIS *	26											
NEVE *	7	29	33	57								
SILVER GIANT *	6	24	28									
SILVER KING ® Prita *	6	7	65									
SILVER MOON (Luna d'Argento)	14	28	62	65								
SILVER RAY (Raggio d'Argento)	6	14	28	62	65							
SILVER of ROME (Argento di Roma)	14	28	62	65								
SILVER STAR (Stella d'Argento)	6	14	28	61	62	65						
SILVER SPLENDID (Argento Splendente)	6	14	28	62	65							

Nota: i numeri di fianco a ciascuna varietà si riferiscono ai vivaisti elencati nella tab.2 di pag.3

**PESCHE Gialle, elenco dei vivaisti**

ALIX *	7	15	61										
CRIMSON LADY *	10												
CROWN PRINCESS *	10												
DIAMOND PRINCESS *	10												
DORIS	7	61											
ELEGANT LADY ® Merdame *	6	8	12	16	65								
GILDA ROSSA *	12	33											
LARA STAR ® Bralastar *	10												
LOLITA *	33												
MARIA MARTA *	14	32											
MARYLIN *	33												
RED COAST *	24	29	47	55	59	62	65						
RED ELEGANT *	62	65											
RED MOON *	14	20	24	29	32	47	55	59	62	65			
RED STAR *	65												
RED VALLEY *	20	24	29	47	55	59	62	65					
RICH MAY *	20	29	47	55	59	62	65						
RICH LADY *	6	14	18	20	47	55	59	62	65				
ROMESTAR *	6	7	12	14	16	17	24	25	32	33	62	65	
ROYAL GEM ® Zairegem *	14	20	29	47	55	59	62	65					
ROYAL GLORY ® Zaifer *	6	12	14	18	29	47	55	59	65				
ROYAL MOON ® Zaifranc *	47	55	59	65									
ROYAL PRINCE ® Zaiepo *	47	55	59	62	65								
RUBIRICH ® Zainoar *	47	55	59	62	65								
SPRINGBELLE *	6	7	12	16	17	24	25	32	40	61	62	65	
SPRING LADY ® Merspri *	6	16	32	65									
SUMMER LADY *	10												
SUMMER RICH *	47	55	59	62	65								
SUN LATE ® Zairova *	62	65											
SWEET FIRE ® Zairan *													
SYMPHONIE *	6	12	18	65									
TARDIBELLE ® Belletardie	6												
VALLEY SWEET ® Zairoy *													
VISTARICH ® Zainobe *	55	59	62	65									
ZEE LADY Zaijula	62	65											

Nota: i numeri di fianco a ciascuna varietà si riferiscono ai vivaisti elencati nella tab.2 di pag.3

**Produttività:** elevata.

**Resistenza alle manipolazioni:** buona.

**Epoca di maturazione:** 35 giorni dopo Redhaven.

**Giudizio:** in osservazione al Nord e al Centro dove sembra essere dotata di buone caratteristiche produttive e pomologiche. Al Sud si conferma di ottima pezzatura, sembra difettare in sovraccoloro.

**Red Fair ® Zaifane (ng)**

**Origine:** da Floyd Zaiger California (USA).

**Albero:** molto vigoroso.

**Fabbisogno in freddo:** non determinato.

**Fiore:** rosaceo.

**Fioritura:** medio precoce.

**Frutto:** grosso, peso medio 215g, circonferenza media mm 230; forma longitudinale e trasversale rotonda ellittica, apice arrotondato, linea di sutura superficiale; buccia semiaderente, gialla-chiaro, sovraccolore (60-70%) rosso intenso, semiluminoso, mazzata, polpa gialla di tessitura fibrosa, semiaderente; nocciolo medio, subgloboso. Sapore buono.

**Allegazione:** media

**Produttività:** buona

**Resistenza alle manipolazioni:** buona

**Epoca di maturazione:** 50 giorni dopo Redhaven.

**Giudizio :** Buone caratteristiche pomologiche. Frutti di bell'aspetto, con sovraccolore sufficiente per l'epoca di maturazione. Buona resistenza alle manipolazioni e buon sapore. Media produttività. Promettente.

### **Emeraude © Monnude\* (ng)**

**Origine:** Ottenuta da Monteura Bouches du Rhone in Francia. Introdotta nel 1992.

**Albero:** vigore medio.

**Fabbisogno in freddo:** non determinato.

**Fiore:** campanulaceo.

**Fioritura:** epoca intermedia.

**Frutto:** buona pezzatura; forma rotonda, tendente all'ovale, leg-

#### **PESCHE bianche, elenco dei vivaisti**

BENEDICTE ® Meydicte *	10			
CRIZIA *	7	29	33	57
DOLORES *	65			
DOUCEUR *	18	65		
DUCHESSA D'ESTE ®	6	18	23	27
GLADYS ® Zailati *	65			
GRETA *	33			
HERMIONE ® Zailice *	65			
HONORA ® Zaidote *	65			
MARIA REGINA *	62			
SNOWBRITE ® Zaillex *	65			
SNOW KING ® Zaimigla *				
SWEET CAP ® Maillarflat *				
TENDRESSE ® Julie *	18	65		
VANILIA	26			
WHITE LADY ® Zaidy *	47	55	59	65
WHITE MAEBA *	7	61		
WHITE TOP	7			

Nota: i numeri di fianco a ciascuna varietà si riferiscono ai vivaisti elencati nella tab.2 di pag.3

germente mucronato. Buccia molto brillante, rosso rosata, molto attraente su fondo bianco crema; polpa gialla di media consistenza.

**Allegazione:** elevata.

**Produttività:** elevata.

**Resistenza alle manipolazioni:** buona.

**Epoca di maturazione:** dodici giorni dopo Redhaven

**Giudizio:** pianta di media vigoria ed elevata produttività, frutti ben conformati, di grossa pezzatura. Sapore subacido. Interessante. ■

