

Pesche, Nettarine, Percoche

[DI L. BERRA¹, A. SARTORI², A. LIVERANI³,
VALTER NENCETTI⁴, C. FIDEGHELLI²]

Il pesco si conferma ancora la prunoidea più importante a livello mondiale ed europeo e la peschicoltura italiana, seconda per produzione solo a quella cinese, si attesta ancora ai massimi livelli sia per le tecniche colturali impiegate che per l'aggiornamento nelle scelte varietali.

Riguardo a quest'ultime la specie offre ormai una vasta gamma di cultivar in tutte e 5 le tipologie commerciali. Tra queste

1 Creso, Cuneo

2 CRA, Centro di Ricerca per la Frutticoltura, Roma

3 CRA, Unità di Ricerca per la Frutticoltura, Forlì

4 DISPAA, Sezione di Coltivazioni Arboree, Università di Firenze

9 cv in lista: 3

pesche, 2 gialle e 1

bianca e 6

nettarine, 3 gialle e

3 bianche

continuano ad avere sempre più importanza le polpe gialle, siano esse pesche che nettarine, per le quali sono maggiormente rivolti gli interessi della coltivazione e del mercato, sia nazionale che estero.

Le principali innovazioni si registrano in genere nella differenziazione delle tipologie di

frutti e nel miglioramento delle qualità pomologiche. La facilità di applicazione dei metodi di miglioramento genetico alla specie pesco ha reso oggi disponibili una serie di cultivar di pesche e nettarine tra loro diverse per forma, colorazione e sapore. Ne sono un esempio le platicarpe, ormai disponibili tomentose o glabre, sia a polpa gialla che bianca che rappresentano ormai un importante segmento di mercato che, decollato in Spagna, sta sempre più

interessando anche il consumatore italiano. Quasi tutte le nuove cultivar, soprattutto di provenienza californiana, ma anche italiane, hanno frutti sempre più sferici, intensamente sovraccolorati, di elevata consistenza e tenuta ("slow ripening", "stony hard") e con tenori zuccherini sempre più elevati. In particolare questo tipo di polpe possono essere disponibili nel gusto tradizionale di tipo equilibrato con adeguati livelli di acidità (70-130 meq/l) o nelle tipologie subacide (inferiore/uguale 70 meq/l), quest'ultime sempre più presenti e apprezzate dapprima nelle polpe gialle, soprattutto nettarine, oramai anche bianche. Da questa tipologia di gusto rimane, al momento, escluso solo il gruppo delle pesche bianche, per le quali ancora il consumatore sembra prediligere aspetto e sapore dei frutti di tipo tradizionale.

A fronte di questa evoluzione pomologica non si è registrato, del pari, un'altrettanto adeguata innovazione agrono-

(segue)

| CULTIVAR DI PESCHE E NETTARINE IN SPERIMENTAZIONE – ANNO 2013 | | | | |
|---|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------|
| PESCHE GIALLE | PESCHE BIANCHE | NETTARINE GIALLE | NETTARINE BIANCHE | PERCOCHE |
| Azurite® | Maura® | Alma | Cristal | Lami® Puntoit |
| Bordò | Snow King® | Carene | Maria Anna | |
| Corindon | Spring White® | Early Zee® Zaigloze* | Maylis | |
| Dolza 3 (3/1219) | Summer Sweet® | Elios® | Romagna 3000 | |
| Fiamma 1 | White Maeba | Honey Kist® Honey Kiss* | Romagna® Star | |
| Lami® Dolza 1 | | Lami® Nectar | Romagna® Top | |
| Lami® Dolza 2 | | Maria Camilla | Zephir® | |
| Lami® Dolza 3 | | Pit Lane | | |
| Lami® Spèpla | | Romagna® Giant | | |
| Messapia | | Romagna® Gold | | |
| Plusplus® Maillarplus* | | Romagna® Queen | | |
| Royal Estate® Zaizizan* | | Western Red | | |
| Royal Jim® Zaigadi* | | | | |
| Royal Lee® Zaipela* | | | | |
| Royal Majestic® Zaimaja* | | | | |
| Royal Pride® Zaisula* | | | | |
| Royal Summer® Zaimus* | | | | |
| Royal Time® Zairetop* | | | | |
| Zee Diamond® | | | | |
| Pesche platicarpe gialle | Pesche platicarpe bianche | Nettarine platicarpe gialle | Nettarine platicarpe bianche | |
| | Sweet Cap | | Platinette | |
| | Ufo 3® | | | |
| | Ufo 4® | | | |

VIVAISTI AUTORIZZATI ALLA MOLTIPLICAZIONE DI PESCO E NETTARINE

| SPECIE | CULTIVAR | LICENZIATARI E VIVAISTI DISTRIBUTORI |
|-----------|---|---|
| pesco | Alexandra [®] - Zainara | |
| pesco | ALIBLANCA * | Geoplant, Giannoccaro, Spinelli, Fortunato |
| pesco | ALIPERSIE' * | Geoplant, Giannoccaro, Spinelli, Fortunato |
| pesco | ALIROSADA * | Ansaloni, Geoplant, Giannoccaro, Spinelli, Fortunato |
| pesco | ALIX | |
| pesco | Belletardie [®] - Tardibelle | |
| pesco | BENEDICTE [®] - Meydicte* | Calderoni |
| pesco | CRIZIA * | CRPV, Az. Batt, Spinelli, Fortunato, Giannoccaro, Bertolami |
| pesco | DIAMOND PRINCESS * | Calderoni |
| pesco | DORIS | |
| pesco | Elegant Lady [®] - Damadelmar, Merdame | |
| pesco | Françoise [®] | |
| pesco | GILDA ROSSA * | CRPV, Ansaloni, Giannoccaro, Agris |
| pesco | GLADYS [®] - Zailati* | Mondial Fruit Selections, Zanzi |
| pesco | GREMAT [®] - Monafi * | Star Fruits, Calderoni |
| pesco | GRETA * | CRPV, Giannoccaro |
| pesco | GUGLIELMINA | |
| pesco | Kaweah [®] - Zainory | |
| pesco | LOLITA * | Giannoccaro |
| pesco | LUCIE | |
| pesco | MARIA REGINA * | Vitroplant |
| pesco | May Crest [®] - Minastar | |
| pesco | O' Henry [®] - Mercil | |
| pesco | PLUSPLUS [®] - Maillarplus* | Vitroplant |
| pesco | Primerose [®] - Kaprim | |
| pesco | RED STAR * | Zanzi |
| pesco | RICH LADY * | CIV, Vitroplant, Salvi, Tagliani, Mazzoni, Zanzi, Convi, Covimer, Geoplant, Az. Battistini, Dalmonte Guido e Vittorio, Coviro |
| pesco | RICH MAY * | CIV, Vitroplant, Salvi, Tagliani, Mazzoni, Zanzi, Fortunato, Covimer, Geoplant, Az. Battistini |
| pesco | ROME STAR * | Dalmonte Natale, Dalmonte Guido e Vittorio, Az. Battistini, Convi, Ansaloni, Zanzi, Covip, Geoplant, Vitroplant |
| pesco | ROYAL GLORY [®] - Zaifer* | CIV, Az. Batt, Convi, Agris, Fortunato, Geoplant, Mazzoni, Salvi, Tagliani, Vitroplant |
| pesco | RUBIRICH [®] - Zainoar* | CIV, Az. Battistini, Convi, Geoplant, Mazzoni, Salvi, Tagliani, Vitroplant, Zanzi |
| pesco | SOLE 2 [®] - Astro 2 * | Covil |
| pesco | SPRING LADY [®] - Merspri* | Az. Battistini, Zanzi, Ansaloni, Geoplant, Spinelli |
| pesco | SUMMER LADY * | Calderoni |
| pesco | SUMMER RICH | |
| pesco | SYMPHONIE * | Az. Battistini, Ansaloni, Coviro, Zanzi, Agris, Dalmonte Guido e Vittorio |
| pesco | TENDRESSE [®] - Julie* | Ansaloni, Coviro, Zanzi, Euro Pepin. Scea |
| pesco | VISTARICH [®] - Zainobe* | CIV, Az. Battistini, Giannoccaro, Vitroplant, Convi, Salvi, Tagliani, Geoplant, TopPlant, Spinelli |
| pesco | White Crest [®] | |
| pesco | Zee Lady [®] - Zaijula | |
| nettarine | RED LATE [®] - Zailared * | |

* = cultivar protetta

mica. La maggior parte delle nuove cultivar sono poco rustiche e suscettibili alle più comuni fitopatie; spesso hanno *habitus* assurgenti e chiome più difficili da potare e mal si adattano alle moderne forme di allevamento. Per queste motivazioni permangono in lista ancora cultivar ormai storiche, spesso inserite nel progetto fin dalle prime edizioni, che, anche se non all'avanguardia sotto il profilo pomologico, garantiscono però una facile coltivazione per la loro rusticità, costanza produttiva e semplice gestione dell'equilibrio vegeto-produttivo dell'albero e si adattano meglio alla potatura e al diradamento meccanico, tecniche quest'ultime che sono o stanno per essere adottate dalla maggior parte delle aziende peschicole.

Cultivar di riferimento per l'epoca di maturazione si riconferma **Romestar** che matura al Sud dal 20 al 25 luglio, al Centro dal 25 al 30 luglio e al Nord dal 1 al 5 agosto.

Tutte le cultivar del progetto vengono classificate in base al contenuto in acidità che viene espresso in milliequivalenti per litro (mq/l). Vengono considerate **subacide** le cultivar con acidità inferiore ai 70 meq/l, **equilibrate** quelle con acidità compresa tra 70 e 130 meq/l, **acidule** quelle con acidità superiore ai 130 meq/l.

Per tutte le cultivar del progetto protette da marchi registrati (®) o da brevetti, sia nazionali che europei (*), vengono indicati, in apice, i relativi simboli e i numeri corrispondenti ai vivaisti autorizzati alla vendita. Tali informazioni vengono fornite dal CIVI-Italia che gentilmente offre questo servizio al progetto.

Nuove entrate e uscite

Quest'anno sono ben 9 le cultivar di pesche e nettarine che entrano in lista. Se si som-

[PROGETTO “CONVAR”

“Gruppo PESCO”

Elenco Responsabili e Collaboratori 2013

Coordinatori del Gruppo: **Elvio Bellini, Valter Nencetti**

CRESO (Consorzio di ricerca, sperimentazione e divulgazione per l'ortofruitticoltura piemontese, Regione Piemonte), Cuneo

Responsabili: L. BERRA e S. PELLEGRINO; Collaboratori: D. NARDI

Istituto Sperimentale di Frutticoltura – Provincia di Verona

Responsabile: G. BARONI; Collaboratori: F. LONARDI

CRA – Unità di Ricerca per la Frutticoltura, Forlì

Responsabile: A. LIVERANI; Collaboratori: S. SIRRI, D. GIOVANNINI

Centro Ricerche Produzioni Vegetali (CRPV) Cesena (FO)

Responsabile: D. MISSERE; Collaboratori: S. FOSCHI, M. LAMA

Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente (DiSPAA), Sezione di Coltivazione Arboree, Università di Firenze

Responsabili: V. NENCETTI e E. BELLINI; Collaboratori: L. PAZZARRI, E. PICARDI, D. MORELLI

CRA – Centro di Ricerca per la Frutticoltura, Roma

Responsabile: G. CIPRIANI; Collaboratori: A. SARTORI, M. TERLIZZI, D.

BEVILACQUA, A. DI CINTIO, T. ROSATO

Dipartimento di Scienze Ambientali e Produzioni Vegetali (SAPROV) - Università Politecnica delle Marche

Agenzia Servizi Settore Agro-alimentare nelle Marche (ASSAM) - Regione Marche

Responsabili: B. MEZZETTI e G. BORRACCINI; Collaboratori: F. CAPOCASA, Q. SILVESTRI

CRA – Unità di Ricerca per la Frutticoltura, Caserta

Responsabile: O. INSERO (in pensione dal 2012); Collaboratori: P. REGA
Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”

Responsabile: M. PALASCIANO; Collaboratori: V. LOGOLUSO, D. SCAROLA, C. TODISCO, E. LIPARI

Azienda Sperimentale “Pantanello”, Metaponto (MT) – ALSIA Regione Basilicata

Responsabile: C. MENNONE; Collaboratori: A. SILLETTI, M. TROIANO, M. QUINTO, L. CARIGLIA

Agenzia Regionale per lo Sviluppo e per i Servizi in Agricoltura (ARSSA) - Regione Calabria, Cosenza

Responsabile: F. ZICCA; Collaboratori: M. AMBROSIO, M. GROTTERRIA, G. BERTOLAMI

AGRIS Sardegna - Dipartimento per la Ricerca nella Arboricoltura, Cagliari

Responsabile: L. DE PAU; Collaboratori: D. SATTÀ, B. SCALAS, M. SEDDA.

Dipartimento DEMETRA, Università di Palermo

Ente di Sviluppo Agricolo (ESA) - Regione Siciliana

Responsabili: T. CARUSO e O. TULONE; Collaboratori: R. LO BIANCO, M. PATTI

mano alle altre 6 dello scorso anno si può facilmente intuire l'efficacia e la funzionalità del Progetto CONVAR-Pesco. 15 nuove cultivar introdotte in un biennio stanno a dimostrare che alla soglia dei 20 anni di vita del progetto siamo giunti ad una piena efficienza e funzionalità nella valutazione varietale adempiendo in pieno a quelli che erano e sono gli obiettivi fondamentali: fornire cioè una guida affidabile a tutti gli operatori del settore frutticolo che operano o interagiscono con le scelte varietali. Tale affidabilità è anche avvalorata dalle numerose cultivar in speri-

mentazione che vivaisti e editori, un tempo scettici, hanno sempre di più affidato al progetto per la loro valorizzazione.

Per le pesche gialle entrano in lista la precocissima **Sole 2**, che, scartata precedentemente al Nord per i caratteri pomologici insufficienti, viene promossa da Centro e Sud per la buona produttività e le caratteristiche dei frutti discrete per l'epoca molto precoce; **Plus Plus® Maillarplus*** che, ancora in sperimentazione al Nord, viene considerata meritevole da Centro e Sud per la produttività e i buoni caratteri pomologici.

Nelle pesche bianche viene

proposta da Centro e Sud la extra-tardiva **Maria Regina** per i caratteri pomologici innovativi, sebbene fosse da tempo scartata dal Nord per l'estrema maturazione tardiva.

3 sono le nettarine gialle proposte in lista: **Romagna Gold**, cultivar subacida in sperimentazione al Nord e ritenuta valida da Centro e Sud per i pregevoli caratteri pomologici, **Romagna Big e Francesca**, entrambe promosse da tutte le grandi aree, la prima subacida a maturazione intermedia, la seconda di tipo acidulo molto tardiva.

Grande innovazione anche nelle nettarine bianche con 3 nuove cultivar in lista: **Romagna Red e Romagna Bright**, entrambe promosse da tutte le grandi aree per i pregevoli caratteri pomologici, la prima subacida a maturazione precoce, la seconda acidula di epoca intermedia; **Zephir**, subacida ritenuta valida per il Centro-Sud e in sperimentazione al Nord, anch'essa a maturazione intermedia.

Viene eliminata definitivamente dal progetto la pesca bianca **Hermione** per le caratteristiche pomologiche insufficienti, che rimaneva in lista solo per il Sud, e, unicamente dal Nord, vengono bocciate le storiche nettarine bianche **Caldesi 2000 e Caldesi 2010** per i caratteri pomologici obsoleti.

A pag. xx Pesche gialle

A pag. xx Pesche bianche

A pag. xx Nettarine gialle

A pag. xx Nettarine bianche

A pag. xx Percoche

