

● DAL PROGETTO MIPAAF-REGIONI

# Lista del melo 2015, le varietà per i nuovi impianti

di R. Gregori, L. Folini, L. Berra,  
W. Guerra, S. Sansavini

La produzione di mele nel 2014, nell'UE a 28, si attesta a quasi 12 milioni di tonnellate. L'Italia mantiene saldamente la seconda posizione, dopo la Polonia, con quasi 2,4 milioni di tonnellate. In Europa i gruppi varietali più diffusi sono Golden Delicious, Gala, Idared, Red Delicious e Jonagold, che rappresentano il 52% della produzione europea, mentre in Italia «dominano», da diversi anni, cinque gruppi di varietà: Golden Delicious, Gala, Red Delicious, Fuji e Granny Smith, che rappresentano l'82% della produzione italiana, (Prognosfruit 2014).

Dal 1980 al 2014 sono state introdotte, da licenziatari europei, più di 720 nuove varietà (71 varietà da licenziatari italiani), di cui il 42% sono varietà ticchiolatura resistenti (Register of New Fruit and Nut Varieties, 2014; G. Della Strada e C. Fideghelli, 2011) (1).

Visto il panorama varietale in continuo mutamento, la domanda: «quale è la scelta migliore fra le varietà tradizionali e i vari cloni, per i nuovi impianti?» è sempre di attualità. Il progetto nazionale «Liste di orientamento varietale dei fruttiferi» (vedi Gruppo di lavoro a pag. 50), già finanziato dal Mipaaf dal 1994 al 2013 e da alcune Regioni, con l'attività di 16 Unità operative dislocate sul territorio nazionale, ha avuto il compito di orientare gli operatori del settore in questa difficile scelta, valutando le caratteristiche produttive, qualitative e organolettiche, nonché le esigenze di coltivazione e di adattamento ambientale di molte nuove e vecchie varietà e cloni, provenienti da diversi programmi di miglioramento genetico del melo esistenti nel mondo.

Il simbolo ® indica il marchio registrato; l'asterisco \* che la varietà è protetta; l'acronimo TR che la varietà è ticchiolatura resistente.

Di seguito riportiamo nella tabella 1 le varietà in Lista giudicate positi-

La Lista del melo vede 42 varietà giudicate positivamente e consigliate per i nuovi meleti. Inoltre il gruppo di lavoro ha in osservazione 24 cultivar che potrebbero entrare in Lista nei prossimi anni. Nove le varietà eliminate nel 2015



Foto 1 Gala SchniCo Schniga®



Foto 2 Devil Gala

vamente, le varietà in osservazione (tabella 2) (attualmente le varietà sono 66, 42 in Lista e 24 in osservazione) e le varietà eliminate (tabella 3). Nel riquadro a pag. 49 sono elencati i vivaisti autorizzati alla moltiplicazione delle cultivar protette (dati Civi-Italia, elenco fornito secondo le dichiarazioni volontarie rilasciate dai vivaisti medesimi).

Accanto a ciascuna varietà riportata nel testo è citato, tra parentesi, il numero progressivo dei vivaisti che dispongono delle piante.

## Varietà estive e gruppo Gala

**Civni\* Rubens®** (4, 16, 17, 23), varietà club consigliata solo per zone alpine, ha frutti di buona qualità organolettiche, croccanti e succosi e di buona conservabilità. **Gemini** (TR) (4, 16, 17, 21, 23), si raccoglie una settimana dopo Gala, dall'aspetto molto attraente con sovraccolore rosso intenso, esteso e brillante, polpa succosa e di sapore equilibrato.

Tra i cloni del gruppo Gala, sono in lista: **Baigent\* Brookfield Gala®** (14, 29, 33, 39, 40, 42), **Gala Schnitzer\* Schniga®** (4, 5, 6, 9, 11, 17, 19, 21, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 36, 38), di tipologia striato rosso, consigliate per le aree montane, con riserve sulla stabilità genetica; **Gala SchniCo Schniga®** (foto 1) (1, 4, 11, 17, 23, 27), mutante migliorativo di recente introduzione, caratterizzata da una buona produttività, frutti con elevata percentuale di sovraccolore rosso e striature estese su quasi tutta la superficie; **Annaglo\*** (4, 16, 21, 23, 31, 39, 40, 45), con frutti con un'intensa colorazione rossa. Tra le Gala a colorazione uniforme: **Simmons\* Buckeye®** (4, 16, 17, 23, 33, 39, 40) è caratterizzata per una maggiore stabilità genetica; **Ga-laval\*** (39, 40), di colorazione intensa e precoce comparsa del sovraccolore, con buone caratteristiche organolettiche; **Fendeca** (7, 8, 10, 12, 15, 22, 37), con piante di vigoria un po' più deboli, elevata estensione del sovraccolore rosso e basse percentuali di regressione, con frutti di forma leggermente più appiattita rispetto agli altri cloni.



Foto 3 PremA17 Smitten

### In osservazione

Sono in osservazione altri tre cloni di Gala: **Devil Gala** (foto 2) (31), mela di colore rosso scuro uniforme, che compare in anticipo rispetto ai cloni di riferimento; **Fengal** (7, 8, 10, 12, 15, 22, 37), dalla buona estensione del sovraccolore, striato a bande strette, indicata per la sola montagna; **Gala Perathoner Redlum**® (33), dai frutti con estesa e attraente colorazione.

A queste si aggiungono altre varietà in osservazione, di cui tre resistenti alla ticchiolatura: **Daiane** (45), cultivar brasiliana, dalla buona produttività e pezzatura, sapore gradevole, colorazione attraente dei frutti (consigliata per le sole zone collinari e alpine); le due varietà neozelandesi, **PremA280**\* **Sweetie**® (41), con frutti di aspetto allungato e attraente, punte calicine evidenti e colore rosso brillante, polpa dolce, compatta e succosa, e **PremA17 Smitten**® (foto 3), molto produttiva, con mele dal sapore dolce e aromatico; **Gaia** (TR) (4, 16, 17, 21, 23), frutti appiattiti di buona pezzatura, colorazione attraente con sovraccolore rosso striato, croccante di buon sapore, dolce e aromatico; **Lumaga Galant**® (TR), non ancora giudicabile perché di recente introduzione; **Lurefresh**\* **Redlove**® (TR), varietà svizzera



Foto 4 Inored Story® (TR)

### TABELLA 1 - Varietà in Lista giudicate positivamente

Varietà estive e gruppo Gala	Varietà autunnali	Varietà invernali
<b>Varietà estive:</b> Civni* Rubens®, Gemini (TR) <b>Gruppo Gala (cloni):</b> Annaglo, Baigent* Brookfield Gala®, Fendeca, Gala SchniCo Schniga®, Gala Schnitzer* Schniga®, Galaval, Simmons* Buckeye®	<b>Gruppo Red Delicious (cloni):</b> Jeromine*, Sandidge Superchief® <b>Gruppo Golden Delicious e cloni:</b> Golden Delicious cl. B, Golden Parsi da rosa®, Golden Reinders®, Yellow Delicious Smoothee® <b>Gruppo Pinova (cloni):</b> Roho3615* Evelina® <b>Altre varietà autunnali:</b> Ambrosia*, CIV 323* Isaaq® (TR), CIVG198* Modi® (TR), Civren Renè® (TR), Coop 39* Crimson Crisp® (TR), Dalinette* Choupette® (TR), Gold Pink* Gold Chief®, Inored Story® (TR), Nicoter* Kanzi®, Renetta del Canada, Topaz* (TR), UEB32642* Opal® (TR)	<b>Gruppo Braeburn (cloni):</b> Mariri Red* Aporo® <b>Gruppo Stayman (cloni):</b> Stayman Lb® 78/1, Superstayman <b>Gruppo Fuji (cloni):</b> Aztec* Fuji Zhen®, Fuji Fubrax* Kiku® <b>Gruppo Granny (cloni):</b> Dalivair* Challenger®, Granny Smith <b>Altre varietà invernali:</b> Annurca, Annurca Rossa del Sud, Coop 38* GoldRush® (TR), Forlady* Fujion (TR), Imperatore Dallago, Rosy Glow* Pink Lady®

TR = ticchiolatura resistente. \* = varietà protetta. ® = marchio registrato.

### TABELLA 2 - Varietà in osservazione

Varietà estive e gruppo Gala	Varietà autunnali	Varietà invernali
<b>Gruppo Gala (cloni):</b> Devil Gala, Fengal, Gala Perathoner Redlum® <b>Altre varietà in osservazione</b> Daiane, Gaia (TR), Lumaga Galant® (TR), Lurefresh* Redlove® (TR red), PremA17 Smitten®, PremA280* Sweetie®	<b>Gruppo Red Delicious (cloni):</b> Roat King®, Stark Gugger RedVelox® <b>Altre varietà o selezioni                      in osservazione:</b> B47G047 (TR), B47G086 (TR), Luresweet Redlove (TR red), PremA153 Honeymoon®, Shinano Gold, Sinfonia, Smeralda (TR)	<b>Altre varietà in osservazione</b> B48F054 (TR), B48C251, B47G082 (TR), Majesty, MC 38 Crimson Snow®, Sweet Stone

TR = ticchiolatura resistente. \* = varietà protetta. ® = marchio registrato.

### TABELLA 3 - Varietà eliminate dal progetto

Varietà estive	Varietà autunnali	Varietà invernali
CH101 Galiwa®	Ariane* Les Naturianes® (TR), Golden Orange* (TR), La Flamboyante* Mairac®, Akibae, Pirolo, SQ159 Natyra® (TR)	Fujiko

TR = ticchiolatura resistente. \* = brevetto europeo ottenuto. ® = marchio registrato.

a polpa parzialmente rossa, di pezzatura ridotta rispetto allo standard dal sapore acidulo-astringente.

### Eliminate

Sono state eliminate dall'elenco delle varietà estive: **Galmac**\*, per l'insufficiente sovraccolore, la scarsa conservabilità e la cascola pre raccolta; **CH101 Galiwa**® (TR), in quanto non migliorativa rispetto agli standard del frutto, pezzature eterogenee o colore meno intenso rispetto agli altri cloni.

### Varietà autunnali

Niente di nuovo all'orizzonte per quanto riguarda il gruppo dei cloni Red Delicious, in Lista: **Sandidge Su-**

**perchief**® (4, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 21, 23, 27, 31, 33, 34, 39, 40, 44) (spur) e **Jeromine** (4, 16, 17, 23, 31, 33, 39, 40), ad habitus semispur.

Del gruppo Golden Delicious rimangono in Lista i quattro mutanti Golden Delicious clone B, **Golden Reinders**® (4, 11, 16, 17, 23), **Yellow Delicious Smoothee**® (4, 16, 17, 23, 31) e la **Golden Parsi da rosa**® (4, 11, 16, 17, 27), quest'ultima interessante perché risulta essere meno soggetta delle altre a rugginosità, buona sfaccettatura rosata negli ambienti più vocati e con frutti di buone caratteristiche organolettiche.

Del gruppo Pinova rimane in Lista solo il clone **Roho3615\* Evelina**® (8, 10, 43), varietà club, consigliata per le zone alpine e pedemontane, distinta per la sua «tolleranza ai patogeni» e per il





Foto 5 Roat King®

sovraccolore più intenso ed esteso rispetto al clone standard.

Tra le altre varietà autunnali in Lista, adatte ai soli ambienti alpini e pedemontani: **Ambrosia**\* (23, 42), semenzale casuale canadese, caratterizzata da aspetto attraente con sfaccettatura rosso-rosata molto estesa, sapore dolce e gradevole; **Gold Pink**\* **Gold Chief**® (31, 33), dalle caratteristiche organolettiche molto buone, aspetto attraente sia per la forma del frutto allungata che per la sfaccettatura rosata; **Nicoter**\* **Kanzi**® (33), tra le varietà più affermate nel Nord e Centro Europa, produttiva, di forma leggermente appiattita, con polpa soda e croccante, di buone caratteristiche gustative; **Renetta del Canada**, contraddistinta per un frutto di aspetto particolare e irregolare e sapore tipico.

Tra le varietà ticchiolatura resistenti in Lista troviamo: **CIV 323**\* **Isaaq**® (TR) (4, 16, 17, 23, 27), con frutti di dimensioni medio-piccole, molto attraenti, commercializzabili come mele da snack; **CIVG198**\* **Modi**® (TR) (4, 16, 17, 23, 33), pianta di media vigoria, molto produttiva e di facile gestione, con frutti di colorazione rosso intenso ed esteso anche in pianura, polpa assai consistente e caratteristiche gustative intermedie; **Civren**\* **Renè**® (TR) (4, 16, 17, 21, 23), frutti dall'aspetto caratteristico, con la velata rugginosità della buccia, sapore eccellente, dolce e aromatico; **Coop 39**\* **Crimson Crisp**® (TR) (31), una tra le prime varietà TR di successo, ancora oggi richiesta, di vigore medio-contenuto, buona e costante produttività favorita da un buon autocontrollo delle fertilità fiorale (richiede meno diradamenti), con mele di colore rosso brillante esteso, ottime caratteristiche organolettiche equilibrate e frutti serbevoli; **Dalinette**\* **Choupette**® (TR) (42), produttività ele-

vata, con frutti di colorazione rosso vinoso, attraente, di sapore acidulo, molto buono; **Inored**\* **Story**® (TR) (foto 4), varietà francese di nuova introduzione, con frutti di aspetto attraente, caratterizzati da un peduncolo lungo e sovraccolore brillante e ottimo sapore; **Topaz**\* (TR) (6, 21, 33, 41), varietà consigliata solo in ambienti alpini e pedemontani, polpa soda, croccante e succosa con elevata acidità, gradita dai consumatori del biologico del Nord Europa; infine **UEB32642**\* **Opal**® (TR), Golden-simile, figlia di Topaz\*, da cui ha ereditato il sapore acido, buona produttività con frutti a polpa soda, croccanti e di ottimo sapore, non adatta agli ambienti centro-meridionali.

## In osservazione

Per quanto riguarda le varietà autunnali in osservazione del gruppo Red Delicious, **Roat King**® (4, 17, 27) e **Stark Gigger RedVelox**® (33) hanno frutti di elevata e costante produttività, di grossa pezzatura, con punte calicine ben evidenti e colorazione rosso vinoso su tutta la superficie. Tra le altre varietà autunnali in osservazione: **PremA153**\* **Honeymoon**®, varietà neozelandese, di ottima produttività e frutti di colore giallo; **Shinano Gold**, varietà giapponese a buccia gialla, dal sapore buono ed equilibrato; **Sinfonia** (4, 16, 17, 23), varietà bicolore dall'aspetto attraente e sapore discreto, dolce, equilibrato e aromatico.

Tra le varietà in osservazione autunnali ticchiolatura resistenti: **Smeralda** (TR) (4, 16, 17, 21, 23), frutto dall'aspetto simile a **Granny Smith**, da cui si distingue per la colorazione verde meno intensa, la polpa croccante, succosa di buon sapore e leggero gusto acidulo; **Luresweet Redlove**® (TR), varietà sviz-



Foto 6 B47G086 (TR)



Foto 7 Fujion (TR)

zera a polpa rossa, con frutti di pezzatura medio-grossa e sapore molto acidulo, retrogusto amarognolo. Fra le mele di recente introduzione, tuttora in fase di valutazione, citiamo due selezioni, resistenti sia a ticchiolatura sia all'afide grigio, dell'Università di Bologna: **B47G047** (TR), pianta produttiva con frutti dal sapore equilibrato, e **B47G086** (TR) (foto 6), con frutti di bell'aspetto di colore rosso intenso, croccanti e succosi.

## Eliminate

Numerose sono le varietà autunnali eliminate: **Ariane**\* **Les Naturianes**®(TR), in quanto la pezzatura è piccola e in Francia è stata segnalata la perdita di resistenza alla ticchiolatura (superamento del gene Vf); **Golden Orange**\* (TR), sapore inferiore a Golden Delicious e conservabilità non ottimale del frutto; **Flamboyante**\* **Mairac**®, frutto soggetto a vitescenza e in alcuni ambienti risulta essere esteticamente inferiore allo standard di riferimento; **Akiba**e, di produttività scarsa e pezzatura limitata con frutti rugginosi; **Pirol**, non migliorativa rispetto agli standard; **SQ159 Natyra**® (TR), per una eccessiva rugginosità, colorazione dei frutti scarsa in pianura e cracking nella cavità calicina.

## Varietà invernali

Braeburn rimane inclusa in Lista con il solo clone **Mariri Red**\* **Aporo**® (14, 21, 33, 39, 40, 42), sempre meno considerata in Italia, ma coltivata, soprattutto in biologico, per l'esportazione nei Paesi del Nord Europa.

Rimane invariato il gruppo Stayman, con le varietà di nicchia, consigliate per la sola montagna, **Stayman Lb**®78/1 e **Superstayman**, mutante più colorato e per questo ancora presente in pianura. Del gruppo Fuji, molto richiesta dal mercato, ma piuttosto al-

# I vivaisti autorizzati alla moltiplicazione delle varietà di melo

## **1 Azienda Agr. Quadrifoglio Vivai**

Via Boncellino, 35  
48012 Bagnacavallo (RA)

## **2 Azienda Agricola Vivai piante Battistini**

Via Ravennate, 1500 - 47020  
Martorano di Cesena (FC)  
Tel. 0547.380545

[www.battistinivivai.com](http://www.battistinivivai.com)

## **3 Centro Ricerche Produzioni Vegetali (CRPV)**

Via dell'Arrigoni, 120  
47522 Cesena (FC) - Tel. 0547.313571  
Fax 0547.317246

[ortofrutticola@crpv.it](mailto:ortofrutticola@crpv.it)

## **4 Consorzio Italiano Vivaisti (CIV)** Vivai CIV (vedi Tagliani, Mazzoni e Salvi) FE

## **5 Consorzio vivaisti frutticoli trentini (Covift)**

Via Guardini, 73 - 38100 Trento  
Tel. 0461.825837

## **6 Consorzio vivaisti frutticoli altoatesini (KSB)**

Binnenland - 39040 Ora (BZ)  
Tel. 0471.711114 - [www.ksb.coop](http://www.ksb.coop)

## **7 Curti Ernst**

Via Fabio Filzi, 11 - 39055 Laives (BZ)  
Tel. 0471.951005 - [curbri@hotmail.com](mailto:curbri@hotmail.com)

## **8 Feno Srl**

Via Artigiani Sud, 1 - 39044 Egna (BZ)  
Tel. 0471.813336 - [www.feno.it](http://www.feno.it)

## **9 Franz Hafner Vivai**

Via Pillhof, 27 - 39010 Frangarto (BZ)  
Tel. 0471.633361 - [www.hafner.bz.it](http://www.hafner.bz.it)

## **10 Fruitplant Vivai**

Via Artigiani Sud, 1 - 39044 Egna (BZ)  
Tel. 0471.813336 - [www.fruitplant.it](http://www.fruitplant.it)

## **11 Geoplant Vivai**

Via Fenaria, 22 - 48020 Savarna (RA)  
Tel. 0544.533269 - [www.geoplantvivai.com](http://www.geoplantvivai.com)

## **12 Kaneppele Reinhard & Co.**

Strada del Vino, 12  
39040 Termeno (BZ) - Tel. 0471.810671

[www.kaneppele.com](http://www.kaneppele.com)

## **13 Laimer Peter**

Am Gries, 13 - 39011 Lana (BZ)  
Tel. 340.2201848

## **14 Ligogi Vivai**

Via Guncina, 6 - 39100 Bolzano  
Tel. 0471.422101 - [ligogi@dnet.it](mailto:ligogi@dnet.it)

## **15 Rautscher Paul**

Via S. Apollonia, 5 - 39057 Missiano/  
Appiano (BZ) - Tel. 0471.633373

## **16 Salvi Vivai**

Via Bologna, 714 - 44040 Ferrara  
Tel. 0532.785533 - [www.salvi.it](http://www.salvi.it)

## **17 Soc. Agr. Tagliani Vivai International srl**

Via Dosso Rastrello, 11  
44020 Ostellato (FE) - Tel. 0533.680389

[www.taglianivivai.it](http://www.taglianivivai.it)

## **18 Vivai Calderoni**

Via Felisio, 51 - 48027 Solarolo (RA)  
Tel. e Fax 0546.51114

[vivaicalderoni@libero.it](mailto:vivaicalderoni@libero.it)

## **19 Vivai Cooperativa Ansaloni**

Via Russo, 1 - 40068 San Lazzaro  
di Savena (BO) - Tel. 051.460105

## **20 Vivai Giannoccaro**

C.da Canale, SP 139, Km 4  
70010 Sammichele di Bari (BA)

## **21 Vivai Huber-Brugger**

Via Principale, 44 - 39018 Terlano (BZ)  
Tel. 0471.257030, [info@huber-baum.it](mailto:info@huber-baum.it)

[www.huber-baum.it](http://www.huber-baum.it)

## **22 Vivai Kieser Werner & Co.**

Strada del Vino, 7 - 39040 Termeno (BZ)  
Tel 335.6839239

[www.baumschule-kieser.com](http://www.baumschule-kieser.com)

## **23 Vivai Mazzoni**

Via del Mare, 4 - 44039 Tresigallo (FE)  
Tel. 0533.607511 - Fax 0533.607890

[info@vivaimazzoni.com](mailto:info@vivaimazzoni.com)

[www.vivaimazzoni.com](http://www.vivaimazzoni.com)

## **24 Vivai Milone**

Loc. Cerasia, 32 - 88046 Lamezia  
Terme (CZ) - [www.vivaimilone.it](http://www.vivaimilone.it)

## **25 Vivai Spinelli**

Contrada Canale  
70010 Sammichele (BA)

Tel. 080.8910734 - [www.vivaipinelli.it](http://www.vivaipinelli.it)

## **26 Vivai TopPlant**

Via Mazzoni, 125/E - San Bonifacio (VR)  
Tel. 045.7660205 - [info@vivaitopplant.it](mailto:info@vivaitopplant.it)

## **27 Vivaio Braun-Kiku**

Via Lamm, 23/C - 39050 Cornaiano (BZ)  
Tel. 0471.660640 - [www.braun-apple.com](http://www.braun-apple.com)

## **28 Vivaio Cavalier**

Via San Giorgio, 1/A  
37063 Isola della Scala (VR)

Tel. 045.6660272

Fax 045.6660272 - [info@vivaicavalier.it](mailto:info@vivaicavalier.it)

## **29 Vivaio Dalmonte**

**Guido e Vittorio**

Via Casse, 1 - 48013 Brisighella (RA)  
Tel. 0546.81037

[www.dalmontevivai.com](http://www.dalmontevivai.com)

## **30 Vivaio Dalmonte Natale e figli**

Via Firenze, 419 - 48018 Faenza (RA)  
Tel. 0546.43051

[www.paginegialle.it/dalmontenatale](http://www.paginegialle.it/dalmontenatale)

## **31 Vivaio F.lli Zanzi di C. Zanzi & C.**

Via del Gorgo, 137  
44100 Fossanova S. Marco (FE)

Tel. 0532.719072

[www.vivaizanzi.it](http://www.vivaizanzi.it)

## **32 Vivaio Fortunato**

Via Canale, km 2,500  
70010 Sammichele (BA)

Tel. 080.8910118

[www.vivaifortunato.it](http://www.vivaifortunato.it)

## **33 Vivaio Griba**

Niederthorstraße, 9

39018 Terlan (BZ)

Tel. 0471.258227 - Fax. 0471.258244  
[info@griba.it](mailto:info@griba.it)

## **34 Vivaio Malleier M. e W.**

Hofangerweg, 14 - 39011 Lana (BZ)  
Tel. 0473.564618

[malleier.walter@rolmail.it](mailto:malleier.walter@rolmail.it)

## **35 Vivaio Pianta A. Bertolami**

Via Strada Statale 18 km, 382,100  
Località Sant Eufemia

88046 Lamezia Terme (CZ)

Tel. 0968.209124 - Fax 0968.209185

## **36 Vivaio Vitafruit**

Zona Produttiva Mitterling, 2  
39010 Gargazzone (BZ)

Tel. 0473.491320 - [info@vitafruit.it](mailto:info@vitafruit.it)

## **37 Vivaio Werth**

Riva di Sotto, 65/a  
39050 S. Paolo/Appiano (BZ)

Tel. 0471.637030

[www.baumschule-werth.it](http://www.baumschule-werth.it)

## **38 Vivaio Wilhelm**

Via Lamm, 10 - Località Cornaiano  
39050 Appiano sulla Strada del Vino (BZ)

Tel. 0471.662512

## **RAPPRESENTANTI PER L'ITALIA DI VIVAISTI ESTERI**

### **39 Minzoni Fedro (per i Vivai du Valois)**

Via Colombarola, 35  
44123 Ferrara

Tel. e Fax 0532.67171

cell. 333.3990488

[fedrominzoni@libero.it](mailto:fedrominzoni@libero.it)

### **40 Spornb, Johann Spornberger (per i Vivai du Valois)**

Johann Spornberger

(per i Vivai du Valois)

Tel. 0471.930454 BZ

### **41 Star Fruits**

vedi Vivai Calderoni

## **ALTRI CONTATTI**

### **42 Davodeau-Lignonniere**

75, Avenue Jean Joxé - 49100 Angers  
France

### **43 Hofmann Sortenschutz GmbH**

[info@Baumschule-Hofmann.de](mailto:info@Baumschule-Hofmann.de)

### **44 Johan Nicolai inc.**

Johan Nicolai inc., Lichtenberglaan,  
2050, B - 3800 Sint-Truiden

Tel. 0032.11.702000

[trees@nicolai.be](mailto:trees@nicolai.be)

### **45 Mondial Fruit Selection**

1 avenue du bois l'abbé

49070 Beaucozéz

[mondial.fruit@wanadoo.fr](mailto:mondial.fruit@wanadoo.fr)

*A cura di CIVI-Italia (elenco fornito secondo  
le dichiarazioni volontarie rilasciate  
dai vivaisti)*





Foto 8 Majesty



Foto 9 B47G082 (TR)

ternante e con albero non facile da governare, troviamo: **Aztec Zhen**<sup>®</sup> (31, 33, 39, 40, 45) con ottime caratteristiche organolettiche ed esteso sovraccolore rosso brillante ed esteso sovraccolore rosso brillante non sempre uniforme; **Fuji Fubrax Kiku**<sup>®</sup> (1, 4, 11, 16, 17, 23, 27, 29, 30, 31, 33, 36) di sovraccolore rosso semistriato esteso.

Tra le varietà verdi continuano a essere in Lista **Granny Smith** e il suo mutante **Dalivair Challenger**<sup>®</sup> (14, 21, 33, 42) che si riconosce per le lenticelle più evidenti. Tra altre varietà in Lista, ricordiamo la sempre apprezzata **Rosy Glow\* Pink Lady**<sup>®</sup> (4, 16, 17, 18, 23, 41), con il suo club di successo. **Annurca** e il suo mutante **Annurca Rossa del Sud** diffuse e consigliate nel Sud, principalmente in Campania.

Ancora, tra le varietà a maturazione tardiva ritroviamo in Lista **Forlady**<sup>\*</sup> (1, 20, 24, 25, 29, 32, 35), molto attraente e con polpa molto consistente anche a maturazione e **Imperatore Dallago** che rimane consigliata per la sola zona del Veronese, dove viene ancora coltivata, molto produttiva e con frutti destinati in buona parte alla trasformazione industriale. Infine tra le varietà invernali resistenti a ticchiolatura ricordiamo: **Coop 38 GoldRush**<sup>®</sup> (TR) (2, 3, 4, 17, 19, 21, 28, 29, 31, 33), con frutti di colore grigio-verde-giallo, polpa molto consistente, ottime caratteristiche organo-

## GRUPPO DI LAVORO

**W. Guerra, R. Stocker, G. Frank**

Centro di sperimentazione agraria e forestale Laimburg (BZ) - Azienda Laimburg, Ora (BZ), Azienda Laces (BZ)

**D. Missere, C. Buscaroli, D. Dradi** - Centro ricerche produzioni vegetali - Cesena (FC) - Astra innovazione e sviluppo, sezione di Imola (BO)

**P. Rega, M. Petriccione** - CREA - Unità di ricerca per la frutticoltura, Caserta - Azienda Areanova Pignataro Maggiore (CE)

**W. Faedi, G. Baruzzi, M. Bergamaschi** - CREA - Unità di ricerca per la frutticoltura, Forlì - Azienda Magliano (FC)

**L. Berra, S. Pellegrino, D. Nari** - Fondazione per la ricerca l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese (ex CRESO) (CN) - Centro ricerche per la frutticoltura, Manta (CN)

**S. Tartarini, S. Sansavini (coordinatore), R. Gregori, M. Grandi, S. Lugli** - DIPSA - Dipartimento di scienze agrarie, Università di Bologna Centro sperimentale di Cadriano (BO)

**R. Testolin, G. Comuzzo, R. Frezza, D. Macor** - Dipartimento di scienze agrarie e ambientali, Università di Udine - Azienda Servadei (UD)

**P. Magnago, A. Dorigoni, I. Chini** -

Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige (TN) Maso Partì, Mezzolombardo (TN), Maso Maiano, Cles (TN)

**V. Ughini, D. Emanuelli, M. Lavagni** - Istituto di frutticoltura (PC) Azienda Della Giovanna, Ponte Nizza (PV)

**T. Quaini** - Associazione veneta dei produttori biologici - Campagnola di Zevio (VR)

**A. Imperatrice, M. Campana, R. Sanchirico** - Regione Basilicata - Azienda Bosco Galdo, Villa d'Agri (PZ)

**R. Tonesi, I. Mignani, C. Piagnani, L. Folini, I. Perego** - Regione Lombardia - Fondazione Fojanini (SO), Fondazione Minoprio (CO) - Azienda Dotti, Arcagna (LO)

**V. Farina, A. Allegra** - Dipartimento di scienze agrarie e forestali, Palermo - Azienda Pagliuzza, Caltavuturo (PA)

**M. Giannini, S. Serra, L. Schiavon** - Veneto Agricoltura, Padova - Azienda Sasse Rami, Ceregnano (RO)

lettiche e conservabile; **Fujion** (TR) (foto 7) (4, 16, 17, 21, 23), frutti dall'aspetto che ricorda molto quello delle Fuji (da cui è derivata per incrocio), alternanza di produzione ridotta rispetto al gruppo Fuji, con una colorazione attraente, evidenti striature, polpa croccante, dolce, succosa, di buon sapore. Parametri come conservabilità e shelf life dei frutti sono in via di valutazione.

### In osservazione

Tra le varietà invernali in osservazione sono segnalate anche: **Majesty** (foto 8) (4, 16, 17, 23), cultivar molto interessante per l'ottima pezzatura e produttività, dall'aspetto molto attraente e sapore equilibrato e aromatico; **Sweet Stone** (31), polpa molto compatta e consistente, buona conservabilità; **MC 38 Crimson Snow**<sup>®</sup> (27), con frutti a maturazione molto tardiva, di pezzatura grossa e sovraccolore rosso porpora, leggermente striato. Per la recente introduzione citiamo tre (di cui due TR) selezioni invernali dell'Università di Bologna: **B48C251**, con frutti caratterizzati dalla estesa rugginosità bronzata-fine, che ricopre la totalità del frutto, dal sapore dolce, molto succosi e aromatici; **B48F054** (TR), piante di vigoria medio-elevata, con frutti Golden-simili di ottima pezzatura e assenza di rugginosità; **B47G082** (TR) (foto 9), resistente sia a ticchiolatura sia all'afide grigio, pianta di vigoria ridotta, produttiva, con frutti dall'aspetto rosa-rosso molto gradevole, simile a Crisp Pink, sapore equilibrato e raccolta tardiva.

### Eliminata

La sola varietà invernale eliminata è **Fujiko** (clone di Fuji) perché non è più moltiplicata.

**Roberto Gregori  
Silviero Sansavini**

Dipsa, Dipartimento di scienze agrarie  
Università di Bologna

**Luca Folini**

Fondazione Fojanini, Sondrio

**Lorenzo Berra**

Fondazione per la ricerca l'innovazione  
e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura  
piemontese (Agrion)

**Walter Guerra**

Centro di sperimentazione agraria  
e forestale, Laimburg (Bolzano)

(<sup>1</sup>) Della Strada G., Fideghelli C., 2011 -

Le varietà di fruttiferi introdotte nel mondo dal 1980 al 2008. Mipaaf: 343 pp.

**V** Per commenti all'articolo, chiarimenti o suggerimenti scrivi a:  
**redazione@informatoreagrario.it**

### ALTRI ARTICOLI SULL'ARGOMENTO

- *Tutte le varietà in Lista 2014 per gli impianti di melo.*  
Pubblicato su *L'Informatore Agrario* n. 46/2014 a pag. 40.
- *Lista varietale del melo 2013: sono 3 le nuove entrate.*  
Pubblicato su *L'Informatore Agrario* n.46/2013 a pag. 42.

**www.informatoreagrario.it/bdo**

# L'INFORMATORE AGRARIO

[www.informatoreagrario.it](http://www.informatoreagrario.it)



Edizioni L'Informatore Agrario

Tutti i diritti riservati, a norma della Legge sul Diritto d'Autore e le sue successive modificazioni. Ogni utilizzo di quest'opera per usi diversi da quello personale e privato è tassativamente vietato. Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l. non potrà comunque essere ritenuta responsabile per eventuali malfunzionamenti e/o danni di qualsiasi natura connessi all'uso dell'opera.