

ALBICOCCO

■ di Felice Pennone (1), Lorenzo Berra (2),
Raffaella Viti (3), Rolando Guerriero (3)

Apre il calendario di maturazione **Ninfa*** che è apprezzata soprattutto al Sud, dove viene coltivata anche in coltura protetta, realizzando così un ulteriore anticipo dell'epoca di raccolta che inizia a partire dai primi di maggio. Questa cultivar sta gradualmente sostituendo **Tyrinthos**, grazie alle sue caratteristiche organolettiche superiori ed alla maggiore precocità. Al Nord ed al Centro l'interesse per **Ninfa** è meno marcato, in quanto, forse a causa del limitato accumulo di unità di calore (GDH), non si riesce a raggiungere pezzature soddisfacenti. A questa cultivar si preferisce **Aurora***, che anticipa di qualche giorno l'epoca di maturazione, produce frutti attraenti, con colorazione intensa, di buon sapore, ma di difficile manipolazione per la rapida maturazione del frutto dopo la raccolta. Questa cultivar ha invece mostrato uno scarso adattamento al Sud, dove l'epoca di maturazione risulta ritardata rispetto al Nord. I principali motivi di questo comportamento sono legati all'autoincompatibilità e all'elevato fabbisogno in freddo.

In un periodo successivo troviamo **Sajeb** e **Castelbrite**, che, con alcuni problemi, possono trovare possibilità di utilizzo solo in alcuni ambienti meridionali. Sono in valutazione da parte delle diverse Unità del Progetto, numerose novità varietali con epoca di maturazione precoce. Tra queste, giungono le prime valutazioni per **Carmen Top****, di origine californiana, (-20 S. Castrese), che si contraddistingue, oltre che per la precocità, anche per le buone caratteristiche qualitative e commerciali dei frutti. Questa cultivar non convince del tutto nelle regioni centro-settentrionali; e questo per una serie di motivi che ancora debbono essere bene indagati (incidenza delle spaccature, cascola pre-raccolta, insoddisfante tenuta di maturazione).

A distanza di circa una settimana si segnala **Pinkcot®Cotpy**, caratterizzata da un frutto attraente con colorazione intensa e di buona consistenza. È però, come molte delle novità più recenti, una cv autoincompatibile e va quindi verificata bene la produttività, nei diversi ambienti di coltivazione, scegliendo gli opportuni impollinatori (tab. 2). Tra i suoi punti di forza, la lenta evoluzione della maturazione e l'ottima serbevolezza, che la rendono idonea ad essere esitata anche su "filie lunghe". I diversi giudizi sulle qualità gustative dei frutti potrebbero derivare dall'aver troppo anticipato la raccolta rispetto alla maturazione fisiologica.

Proseguendo nel calendario di maturazione, troviamo **Antonio Errani**, che viene impiegata con discreto successo in quasi tutti gli areali di produzione; la diffusione è dovuta all'aspetto e alle buone caratteristiche dei frutti, anche se non risulta sempre soddisfacente la produttività.

Nella stessa epoca di maturazione troviamo **Perla** e, a distanza di qualche giorno, **Monaco Bello** e **Orange Red**. **Monaco Bello**,



◀ Fig. 1 - Carmen Top® Carmen Pop*, cultivar di recente introduzione, ancora da ben valutare, interessante per epoca di maturazione, pezzatura, aspetto, sapore.



▲ Fig. 2 - Kyoto, nuova cultivar di media epoca di maturazione, meritevole di sperimentazione, in quanto dotata di bel sopraccoloro, buona consistenza, produttività e buona tenuta in pianta.

vecchia cv di origine vesuviana, rimane un riferimento nel periodo medio-precoce, che trova un vantaggioso utilizzo non solo al Sud, ma anche al Centro. **Orange Red®**, dopo aver suscitato molte speranze al Nord, viene ovunque già sostituita per problemi di costanza produttiva, dovuti sia all'autoincompatibilità sia all'habitus produttivo. Si hanno, specialmente dalle Unità operative del Nord le prime informazioni su **Robada***: il frutto è molto attraente, con colorazione intensa, buona consistenza e lenta evoluzione della maturazione. La produttività è risultata soddisfacente. In Piemonte, in contrasto con informazioni bibliografiche riferite ad altri areali, è risultata autoincompatibile. Da verificare la resistenza alle manipolazioni, la pezzatura ed il sapore.

Sempre in quest'epoca troviamo **Bella d'Imola**, che fornisce buoni risultati in diversi ambienti di coltivazione, e **Ceccona**, vecchia cv vesuviana che suscita interesse soprattutto nelle aree meridionali, dove trova condizioni climatiche più favorevoli. A distanza di qualche giorno si segnalano **Giulia** e **Vitillo**. La prima ha qualche interesse soltanto al Sud, mentre la **Vitillo**, insieme alla **San Castrese**, che matura qualche giorno dopo, costituisce un riferimento sicuro per molte aree produttive anche del Centro. Nello stesso periodo di maturazione di **San Castrese**, è apparsa la recentissima **Kyoto***, di cui sono disponibili le prime valutazioni, abbastanza concordi nelle diverse regioni. Grazie alla sua autocompatibilità sembra essere produttiva in tutti gli ambienti, particolarmente quelli del Nord Italia. La tipologia estetica del frutto è in linea con **Pinkcot®Cotpy*** e **Robada***: forma tondeggianta (caratteristico l'apice incavato), colorazione intensa, polpa soda e tenuta di maturazione particolarmente elevata. La pezzatura è medio-elevata. La qualità gustativa al Nord è risultata buona, nonostante la buccia leggermente acidula, non

(1) C.R.A. - Istituto Sperimentale per la Frutticoltura - Sezione di Caserta.

(2) CReSO - Consorzio di Ricerca e Sperimentazione per l'Ortofrutticoltura piemontese, Cuneo.

(3) Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose, Università di Pisa.

▶ TAB. 1 - Principali caratteristiche delle cultivar di albicocco in osservazione presso le Unità operative.

Varietà	Anni di produzione (min/max)	Maturazione (gg da S. Castrese)	Epoca fioritura (1)	Intensità diradamento (0-5)	Peso frutto (g)	Consistenza polpa (0-5)	Aspetto (0-5)	Produzione (2)			Sapore (0-5)			RSR (°Brix)			Acidità (meq/100 g)		
								Nord	Centro	Sud	Nord	Centro	Sud	Nord	Centro	Sud	Nord	Centro	Sud
Aurora *	4/9	-26	MP	0/3	50/60	2	3/5	M	M/S	S/M	3/5	3	5	12	16-17	11-13	39	25	17-26
Ninfa *	2/9	-26	P/MP	4/5	40/62	1/2	1/3	ME/E	M/ME	M/MoE	1/2	2/3	2/3	11	12-14	9-14	21	16-29	16
Sajeb (Beliana)	3/13	-21	P	3	33/56	2/5	3/4			ME/MoE			3/4		11-15			25	
Carmen Top® Carmen *	1/5	-20	MP	4	60/104	2/3	3/4	E	E	M	3/4	3/4	4	12	11-15	15	26	21-24	12
Castelbrite	5/13	-18	P	3	55/65	3-5	3/4			M/E			3		9/12			16-21	
Antonio Errani	5/13	-13	MP	0/1	60/80	3/4	4	MS	M	M	4	4/5	4/5		14-16	15		19-22	18-20
Pinkcot® Cotpy	2/6	-13	M/T	1/4	70-93	4/5	4/5	M/E	M	S	3	2/4	4	12	13	15-17	31	22	18
Perla	3/9	-13	P/M	3	48/80	1/4	2/4		M/E	M/E		2	3/4		10-13	12		19-32	15-25
Giada	4/9	-12	MP	0/5	60/70	2/4	2/3			M/E			3/4		10-13			15-25	
Monaco bello	5/17	-8	P/M	3/5	65/85	3/4	3/4		E	MoE		2	3/4		12-18				
Orange Red® Bhart	4/13	-8	M/T	0/3	45/70	3/5	4/5	M-MS	S/M	S/M	3/4	3	4/5	13	15-17	15	12	21	12
Robada *	2/6	-8	T	1/4	66/82	3/4	3/5	M/E	S	M	4	4	4	13	14	18	17	17	15
Bella d'Imola	4/9	-6	M	3	50/95	2/4	2/4	MoE	E	M/E	3	3	3/4		13-16	13-16		20-32	25-29
Harcot	11/13	-6	T	3	73/96	4/5	4/5		ME	M		4	3/4		15	12-16		14-21	
Ceccona	6/13	-5	M	3	70/90	3/4	3-4			M/S			3		11-15			11-36	
Goldrich	2/11	-5	M	1/3	75/125	4	3/5	M/ME	M	S	2/3	2/4	2/3	12	13-17	13-15	33	22-29	
Harogem	1/9	-5	MT	1/3	55/75	3/5	3/4			M/S			2/4		13-16			17	
Giulia	5/11	-3	M-P	0/3	70/100	2/3	2/5			M/E			3/5		11-13			14-28	
Karpatin	1/3	-3	M/T	0/4	53/80	3/4	2/4	E	MoS	MS	4	4/5	2/4	14	18	16-18	22	17	
Vitillo	3/17	-2	P/MP	3	54/120	2/4	2/5	E	E	M/E	3	3	3/5	12	12-14	11-13	19	17-25	17-27
Ivonne Liverani	6/16	-2	M	4	65/92	3/4	2/3	ME		M	2/3		2/3	11		14	27	30	
Kompacta	1/3	-2	M/T	0/4	54/67	3/5	3/5	E	S	M	4	3/4	4	15	18		20		
Opal	0/3	-2	M/T	3/4	50/70	3/4	3/4	ME	S	M	4	3/4	4	14	16		21	25	
Rouge de Fournes	2/9	-2	M/T	3/4	40/60	1/4	2/4			M/MoE	M/S		3	3/4		13-15	14	16	21
Sortilège® Avilara	0/7	-2	M/T	1/3	42/78	2/4	3/4	M	MS/M	S	2/3	2/4	3	12	14	13	28	25	22
Laura	0/3	-1	MT/T	0	57/89	4	3/5	M	S	M/S	3	4	4		17	16-18	18	9-16	
Kyoto *	2/3	0	M/MoT	1/4	60/90	3/5	4/5	E	M/E	M/S	3/4	2	3/5	13	14	11-12	27	22	
Laycat® *	3/9	0	P/M	1/3	55/80	3/5	2/5	E	S	S/M	4	5	3/5	14	17	14-16	24	30	21
San Castrese	4/17	0	P/M	1/3	41/70	3/4	2/4	E/MoE	M/E	M/E	3	2/3	3/4	14	12-16	14-16	21	25	18-27
Palummella	5/13	1	P/M	3/4	55/61	2/3	2/3	MoE	M	E/MoE	3	2	3/4		16	14-16		26-30	
Hargrand	6	4	M	4	67	4	3	ME			4			17			14		
Portici	4/16	4	M/T	3/5	60/90	3/4	2/5	E/MoE	E/MoE	M/MoE	4	4/5	4/5	15	14-19	15-18	19	13-16	29
Comédie® Avilor	2/7	5	M/T	1/3	70	1/3	2/4	M/E	M/S	M/S	2/3	2	3/4	11	13-15	18	19	21	16
Tonda di Costigliole	6	7	MT	4	41	1	2-3	E			5			17			20		
Noemi	8	8	MT	0	35/55	2/3	4			E			3/4			13-15		24	
Polonais	0/13	9	T	0	60	3/4	3/4		S	S		3	3/4		14	15		13-18	
Fracasso	3/17	10	M/T	3	55/70	3/4	3		E	E		3	3/4		14-18	15-18		15-18	22
Royal Roussillon®	0/6	10	M/T	3	50/73	1/5	4	M	M/E	S/M	1/4	3/4	4	14	16	15	21	18-22	
Helena de Roussillon® Aviera	1/7	11	T	0	60/80	2/4	2/4		S	S		3	4		17-20	13-18		17	12
Dulcinea	4/11	12	T	4	40/60	3/5	2/3		E	M/E		5	4/5		15-21	13-17		9-13	
Pellecchiella	5/17	12	M	3	40/80	3/5	3/5		MS	ME/MoE		2	4/5		16			15,3	14-19
Pisana	4/11	12	M/T	0/3	52/88	3/4	3/4	S/M	M/E	M/S	4	5	4/5	13	14-21	15-16	16	8-15	13
Marietta Milady®	3/7	13	MT/T	2/3	46/55	3/4	3/4	ME	S/ME	S/M	4	3/5	3/4	16	18-19	17	12	10	6
Bergeron	3/11	14	T	1/4	60/85	3/5	4	E	S	MS	2	3	3/4	13	14	12-14	25	15-16	17
Fantasma® Avikour	2/7	14	T	0/1	51/69	2/4	3/4	M	S	S	2/3	2/3	3	13	14-16	15-17	20-22	20-22	20
Boccuccia liscia	5/13	15	M/T	3	55/70	2/4	3/4		E	E		3/4	4		13-18	13-16		19	15-24
Lady Elena *	1/6	15	M/T	0/3	55/65	3	2	M	M		3/4	4		16	16		15	17	
Tardif de Tain®	2/8	15	MT/T	2/3	55/65	3/4	3/4	ME		S/E	2/3	2	2/3	13	16	11-15	18	23	16-18
Boccuccia spinosa	6/13	16	M/MT	3	57/65	3/4	3/5		E	MoE		3	4/5		13-16	12-17		16	22
Tardicot®	0/4	18	MT	1/3	52/69	3/5	3/4	M	M	M	2/3	4	3/4	13	14-18	13	20	17	17
Tardif de Bordaneil	4/9	22	M/T	1/3	37/70	2/4	3/4			MS/M		2/4			13-18			9	

(1) Fioritura rispetto a Portici: P = precoce; M = Intermedia; T = Tardiva. (2) Produzione: MoS = Molto scarsa; S = Scarsa; M = Media; E = Elevata; MoE = Molto elevata.

█ Cultivar scartate dalle Unità operative dell'area.



▲ Fig. 3 - Pinkcot® Cotpy*, cultivar americana di recente introduzione, autoincompatibile, quindi ancora da ben valutare per la produttività; interessante per molti caratteri commerciali.

troppo soddisfacente al Centro. Le belle cultivar canadesi che maturano poco prima, o in epoca, di San Castrese, forniscono risultati molto diversi a seconda degli ambienti: **Harcot** va bene in Toscana; negli ambienti pedemontani di Piemonte e Veneto si sono diffuse **Laycot**[®] e **Hargrand**, dimostrando buona adattabilità e produttività; si sono dimostrate invece inaffidabili sotto l'aspetto produttivo nei più temperati sistemi collinari dell'Appennino romagnolo. Sono ancora in corso di valutazione Frenesie, Kar-



▲ Fig. 4 - Marietta* Milady®, nuova cultivar a maturazione tardiva, ancora in fase di valutazione; in alcune regioni ha confermato le sue caratteristiche organolettiche.

patin e Kompacta, mentre le osservazioni pluriennali sulle cv **Rouge de Four-nès** e **Polonais** confermano la pezzatura troppo piccola della prima e la scarsità di produzione della seconda negli ambienti ad inverno mite.

Nel periodo successivo a San Castrese, **Portici**, altra cv di origine vesuviana, è tenuta in buona considerazione in quasi tutti gli ambienti di coltivazione, per le buone caratteristiche agronomiche, per l'aspetto e le buone caratteristiche qualitative dei frutti; non è però idonea agli ambienti pedemontani per la sensibilità al cracking da precipitazioni in pre-raccolta.

Vi sono poi cultivar locali che, anche se di piccola pezzatura, in ragione dell'eccellente profilo sensoriale, stanno da alcuni anni recuperando interesse e prezzo: in Piemonte la Tonda di Costigliole, in Liguria la Valleggia.

Nel periodo tardivo di maturazione sono disponibili diverse cv di origine vesuviana: **Fracasso**, **Pellecchiella**, **Boccuccia Liscia** e **Boccuccia Spinosa** che costituiscono un riferimento, soprattutto delle aree tipiche meridionali di produzione. Tra le cv tardive di più recente diffusione, anche se certamente non nuova, si segnala **Pisana** che è in possesso di buone caratteristiche qualitative dei frutti, anche se la produttività non è sempre sufficiente, specialmente se collocata in terreni poco fertili e su portinnesti deboli.

Nel tentativo di ampliare il calendario di maturazione di questa specie, sono state introdotte diverse cv di origine straniera, francesi in buona parte, il cui comportamento è risultato però non del tutto soddisfacente in tutte le regioni italiane: in quanto scarsamente o incostantemente produttive (**Bergeron**, **Mandorlon**, **Tardif de Bordaneil**), oppure anche caratterizzate da una disforme maturazione del frutto (**Helena du Roussillon**[®], **Fantasme**[®] **Avikour**) o limitate caratteristiche organolettiche (**Tardif de Tain**[®]). Le più recenti **Tardicot**[®] e **Lady Elena**^{*}, dalle prime osservazioni, non sembrano differire molto dalla vecchia Tardif de Bordaneil e, come questa, sono apparse inadeguate vuoi sotto il profilo agronomico, vuoi per la qualità del frutto.

PREGI E DIFETTI DELLE VARIETÀ IN LISTA

Qui di seguito si riportano in maniera molto sintetica i caratteri salienti, in positivo e in negativo, delle cultivar esaminate:

Antonio Errani

Punti forti: buone caratteristiche organolettiche, bell'aspetto.
Punti deboli: produttività variabile, incostante, scarso adatta-

► TAB. 2 - Impollinatori consigliati per le cv autoincompatibili

Impollinatori	Cultivar autosterili o parzialmente autosterili								
	Aurora	Laycot	Ceccona	Goldrich	Hargrand	Pinkcot® Cotpy*	Orangered® Bhart*	Robada*	Harcot
Ninfa*			LI						
Carmen Top®	BO					BO			
S. Castrese		CN	LI	LI, BO, CN	CN	CN	CN	CN	
Precoce d'Imola	LI		LI						
Vitillo	LI	LI, CN	CA	LI, CN	CN	CN	CN	CN	
Monaco Bello	LI	LI		LI					
Palummella		LI, CN	LI	LI, CN		CN		CN	
Laycot				CN					
Ivonne Liverani		LI, CN		CN	CN		CN		
Harogem							CN, BO		
Boccuccia Splnosa			CA, LI						
Bella d'Imola	BO	CN, BO		CN,					
Pisana					LI	CN	LI		LI
Hargrand							LI, BO, CN		
Portici	CE, LI, BO	CN	CA	CN	CN	CN	CN	CN	
Tonda di Costigliole					CN	CN	CN		
Fracasso				CE					LI
Boccuccia liscia				CE	LI		LI		LI
Fantasme® Avikour		CE			LI		LI		
Robada							LI		
Orangered® Bhart					CN		BO		LI
Dulcinea					LI		LI		LI
Tardif de Tain®				CE			CE		
Marietta Milady®					LI		LI		

In corsivo le cv. autoincompatibili

Le cultivar, che richiedono necessariamente la impollinazione incrociata, sono elencate in testa alla Tab., secondo la loro epoca di fioritura, in ordinata viene indicata una serie di cultivar, sempre secondo l'ordine di fioritura. Le sigle all'interno della Tab. indicano le combinazioni che sono state sperimentalmente accertate come possibili e le Province ove sono ubicati i campi sperimentali.

FUJI ZHEN® AZTEC S.O.R.

La Fuji rosso intenso
per tutti gli ambienti

ANNAGLO S.O.R.

La più precoce delle Gala®

GOLD CHIEF® - GOLD PINK

La mela del futuro®

VIVAI F.LLI ZANZI

Via Ravenna, 335 - Fossanova S. Marco - Tel. 0532.61161 - Fax 0532.60028
E-mail: vivaizanzi@vivaizanzi.it - Internet: www.vivaizanzi.it

► TAB. 3 - Cultivar giudicate negativamente da tutte le Unità operative.

Cultivar	Nord	Centro	Sud
Alba (sin. di Sabbatani)	X	X	X
Amabile Vecchioni	X	X	X
Bergeron	X	X	
Boccuccia Liscia	X		
Boccuccia Spinosa	X		
Caldesi 2	X	X	X
Castelbrite	X	X	
Comedie® Avilor	X	X	
Dulcinea	X		
Fantasma® Avikour	X	X	X
Fracasso	X		
Frenesie®	X	X	
Giada	X	X	
Giulia	X		
Hargrand		X	X
Harogem	X	X	
Helena du Roussillon®	X	X	X
Ivonne Liverani	X	X	X
Laycot® *		X	X
Mandorlon	X	X	X
Maria Matilde	X	X	X
Monaco Bello	X		
Noemi	X	X	X
Orange Red®		X	X
Pellecchiella	X	X	
Perla	X		
Polonais	X	X	
Rouge de Fournes	X	X	
Sajeb (Beliana)	X	X	
Sortilege®		X	
Tadeo	X	X	X
Tardicot®	X	X	
Tardif de Bordaneil	X	X	X
Tardif de Tain®			X
Tirynthos	X	X	X
Veecot	X	X	X

In rosso le cultivar scartate nell'ultimo anno.

mento ai diversi ambienti di coltura, suscettibile alle spaccature.

Aurora*

Punti forti: bell'aspetto, buon sapore, interessante epoca di maturazione.

Punti deboli: consistenza scarsa, produttività incostante e variabile al Sud, a causa dell'incompatibilità e dell'elevato fabbisogno in freddo, scarsa tenuta.

Bella di Imola

Punti forti: buona produttività, buon sapore, pezzatura e aspetto attraente.

Punti deboli: elevata sensibilità alle spaccature vicino all'apice, buccia acidula, consistenza talora insoddisfacente.

Bergarouge® Avirine

Punti forti: aspetto attraente, buona consistenza.

Punti deboli: al Nord presenta scarso sapore. Al Sud si lamenta assenza di sovraccalore, deve essere completata la valutazione.

Bergeron

Punti forti: aspetto, pezzatura e consistenza.

Punti deboli: giudizi contrastanti sul sapore. Elevato fabbisogno in freddo, produttività insoddisfacente nel lungo periodo in ambienti a inverno mite.

Boccuccia Liscia

Punti forti: sapore, pezzatura, aspetto dei frutti, produttività.

Punti deboli: inadatta al Nord, dove non esprime le sue migliori caratteristiche; in Basilicata lamentano la scarsità di sovraccalore.

Boccuccia Spinosa

Punti forti: sapore, produttività, aspetto dei frutti.

Punti deboli: poco adatta al Nord, frutti soggetti a imbrunimento della parte centrale; in Basilicata scarsa consistenza e sovraccalore.

Carmen Top® Carmen Pop

Punti forti: buona pezzatura, sapore e produzione.

Punti deboli: spaccature dell'epidermide, cascola pre-raccolta, medio-scarso tenuta di maturazione; al Nord sapore medio, aspetto poco attraente.

Ceccona

Punti forti: buona pezzatura e sapore.

Punti deboli: autoincompatibile, difficile adattamento, inadatta al Nord: scarsa produttività, colore e consistenza.

Comedie® Avilor

Punti forti: buona pezzatura, produttività e aspetto interessanti solo al Nord.

Punti deboli: maturazione disforme dei frutti, sapore insoddisfacente ed acidulo, scarsa consistenza e ammezzimento interno (al Centro ed al Nord).

Dany

Punti forti: dati contrastanti, ancora da valutare in modo più approfondito.

Punti deboli: scarsa produzione, manca consistenza, aspetto poco attraente, scarso sapore.

Dulcinea

Punti forti: caratteristiche organolettiche particolari, produt-

tività, elevato grado refrattometrico, bassa acidità, adatta per babyfood.

Punti deboli: scarsa pezzatura e colorazione poco attraente.

Fantasme® Avikour

Punti forti: buona consistenza e sovraccolore, interessante epoca di maturazione.

Punti deboli: elevato fabbisogno in freddo, sapore e produzione scarsi, pezzatura media, buccia spessa ed acidula.

Fracasso

Punti forti: Produttività, sapore, consistenza, specialmente nell'Italia meridionale.

Punti deboli: Inadatta al Nord, sovraccolore scarso.

Frenesie®

Punti forti: produttività, aspetto. Sembra maturare con molto anticipo nelle regioni meridionali.

Punti deboli: pezzatura insufficiente al Centro e al Nord; acidità elevata, sapore scarso.

Giada

Punti forti: produttività, migliora le caratteristiche organolettiche nelle Isole.



◀ Fig. 5 - Robada*, interessante nuova cultivar di origine californiana, parzialmente autoincompatibile

Punti deboli: tendenza alle spaccature alla cavità e all'apice, modesta pezzatura.

Giulia

Punti forti: al Sud produttiva, buona pezzatura, buon sapore e aspetto.

Punti deboli: scarso sovraccolore, scarsa consistenza, semispicca, incostanza produttiva in Sardegna e in generale nell'Italia Centro-settentrionale.

Goldrich

Punti forti: ottima pezzatura. Buona tenuta di maturazione.

Punti deboli: priva di sovraccolore. Sapore mediocre, elevata acidità della buccia, deve essere raccolta a piena maturazio-

**AMPIA DISPONIBILITÀ
DI PIANTE
A PRONTO EFFETTO**

*Produzione
del nostro vivaio:*

- CLONE B
- CLONI SELEZIONATI DI TALEA
- CLONI SELEZIONATI DI MERISTEMA
- IMPOLLINATORI SELEZIONATI PER AMPIO PERIODO DI COPERTURA

SIMEONI

VIVAI ACTINIDIA
KIWI PLANTS

ACTINIDIA

SELEZIONI VARIETÀ HAYWARD

Plante selezionate

- IN VASO
(per ampio periodo di messa a dimora)
- A RADICE SCOSSA

PRODUZIONE TOTALMENTE VIRUS ESENTE
MASSIMA GARANZIA VARIETALE

SIMEONI PERICLE - Azienda Agricola Vivai

Via Camolli, 9 • 33077 SACILE (PN) • Tel. 0434.780509 - 336.248841 • Fax 0434.70746
simeonipericle@libero.it • www.simeonitecnogreen.com

LA NOSTRA AZIENDA È IN GRADO DI SODDISFARE, CON LA MASSIMA QUALITÀ, LE RICHIESTE PIÙ ESIGENTI

ne. Autoincompatibile, cascola pre-raccolta.

Harcot

Punti forti: pezzatura elevata, buona consistenza, ottimo sovraccolore e sapore; considerata valida in Toscana e Basilicata.

Punti deboli: auto-incompatibile, non consigliata nell'Italia settentrionale.



▲ Fig. 6 - Bergeron, vecchia cultivar che si è affermata in Francia nella valle del Rodano. In Italia, specialmente nel Centro-Sud, presenta produttività insoddisfacente o incostante per l'elevato fabbisogno in freddo.

Hargrand

Punti forti: produttività elevata e costante. Pezzatura e sapore ottimo, in Piemonte. Soda alla raccolta, diviene successivamente fondente e succosa.

Punti deboli: aspetto poco attraente. Autoincompatibile. Sconsigliata in tutte le altre regioni, forse a causa dell'elevato fabbisogno in freddo.

Harogem

Punti forti: consistenza, sovraccolore, sapore dei frutti buono (Basilicata).

Punti deboli: pezzatura insufficiente se non ben diradata (Basilicata), produttività alternante o scarsa.

Helena Du Roussillon®Aviera

Punti forti: pareri discordi su sapore e pezzatura, interessante epoca di maturazione.

Punti deboli: maturazione disforme, produzione e sovraccolore scarsi, inadatta ad ambienti centro-meridionali.

Karpatin

Punti forti: interessante per pezzatura, attrattività, sapore buono ed aromatico.

Punti deboli: dubbi su produttività, pezzatura e sensibilità a spaccature; da terminare di valutare.

Kompacta

Punti forti: elevata consistenza del frutto, pezzatura, aspetto e sapore.

Punti deboli: ancora da verificare produzione e omogeneità della forma, frutto; sensibilità a spaccature.

Kyoto*

Punti forti: elevata rusticità. Facile gestione dell'albero. Aspet-

to attraente. Elevata tenuta di maturazione. Autocompatibile. *Punti deboli:* elevata acidità, sapore mediocre, da controllare pezzatura.

Lady Elena*

Punti forti: interessante per la pezzatura e le buone caratteristiche organolettiche (Cuneo).

Punti deboli: fruttificazione insoddisfacente e mal distribuita. Aspetto poco attraente. Scarsa tenuta di maturazione. Ha molti punti di somiglianza con Tardif de Bordaneil.

Laura

Punti forti: pezzatura, consistenza e sapore (Basilicata).

Punti deboli: sovraccolore, spacca all'apice (Basilicata), produzione e qualità organolettiche discusse o da verificare.

Laycot®*

Punti forti: pezzatura, consistenza, sovraccolore e sapore (Basilicata, Calabria, Piemonte). In quest'ultima regione viene tenuta in considerazione anche per l'elevata produttività e la tenuta di maturazione.

Punti deboli: sensibile a fessurazioni apicali e peduncolari. Autoincompatibile, produttività variabile.

Marietta-Milady®

Punti forti: interessante per sovraccolore, aspetto, sapore, consistenza ed epoca di maturazione.

Punti deboli: scarsa pezzatura, da verificare produzione.

Monaco Bello

Punti forti: produttività elevata e costante, buona pezzatura e consistenza dei frutti.

Punti deboli: inadatto ad ambienti settentrionali. Scarso sovraccolore, frutti sensibili alle manipolazioni.

Ninfa*

Punti forti: eccezionale precocità, elevata e costante produttività, buon adattamento in coltura protetta.

Punti deboli: aspetto mediocre, pezzatura insufficiente, in quanto condizionata dalla intensità e tempestività del diradamento, sapore medio-scarso. Al Sud viene accusata di variabilità produttiva.

► TAB. 4 - Cultivar in corso di valutazione.

Varietà
Adele
Anastasia
Bergarouge® Avirine
Dany
Elisa
Flora
Ida
Karpatin
Kompacta
Lady Rose *
Laura
Lucia
Opal
Prisca
Royal Roussillon®
Salambo
SilverCot® Versyl *
Sylred *
Valievka
Venturina
In rosso le cultivar messe a dimora nel 2005.

Opal

Punti forti: pezzatura. Aspetto attraente. Sapore buono (leggermente acidulo).

Punti deboli: ancora da ben valutare; dubbi su produttività, tende a presentare sutura aperta all'apice (Cuneo).

Orange Red® Bhart

Punti forti: pezzatura, consistenza, sovraccolore, sapore molto aromatico, tenuta di maturazione.

Punti deboli: impegnativa gestione agronomica. Elevato fabbisogno in freddo. Sensibilità a sfregamenti, imbrunimenti sulla superficie. Autoincompatibile, necessita di impollinatori.

Palummella

Punti forti: produzione, pezzatura, sapore.

Punti deboli: consistenza dei frutti, priva di sovraccolore, molto simile a S. Castrese, eliminare dalla lista (Bologna).

Pellecchiella

Punti forti: ottima pezzatura, sapore e produttività, molto dolce.

▶ **TAB. 5 - Vivaisti autorizzati a moltiplicare cultivar protette.**

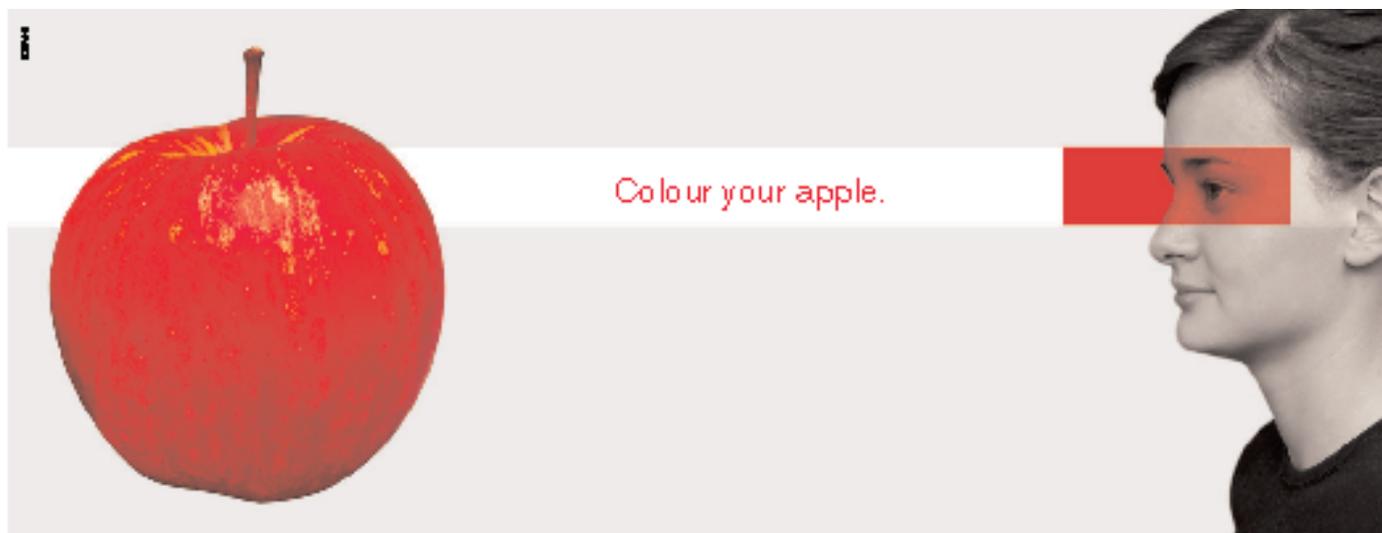
Cultivar	Brevetto italiano	Brevetto europeo	Editore	Vivaista autorizzato
Aurora *	2024		Coop. Ansaloni, Bologna	13, 17, 38
Bergarouge® - Avirine *		11478	CEP Innovation, Francia	
Carmen Top® - Carmen *		1998/1329	IPP - Vivai Battistini G., Cesena	7, 17, 25, 64
Kioto *		1999/1644	Vivai Escande, Francia	6
Lady Elena *	1026NV/96		Gasparri & Figli	15, 34
Lady Rosa® *		1999/1489	IPP - Vivai Battistini G., Cesena	7, 17, 25
Laycot® *	1791		GIE Star Fruits, Francia	11
Marietta® - Milady *		1999/1391	CRPV, Diegaro di Cesena	6, 17, 18, 26, 27, 31, 35, 60
Ninfa *	2100		CRPV, Diegaro di Cesena	6, 7, 13, 17, 19, 20, 26, 35, 67
Orangered® - Bhart *	1792		GIE Star Fruits, Francia	11
Pinkcot® - Cotpy *		13109	Vivai Escande - IPP	6, 7, 25, 64
Robada *		10209	GIE Star Fruits, Francia	11
Sylred *		1998/1352	Vivai Escande, Francia	6, 7, 64

Punti deboli: scarsa produttività (Pisa), scarso sovraccolore, sensibile a spaccature.

Perla

Punti forti: pezzatura, discrete caratteristiche qualitative dei frutti, produttività costante ed elevata.

Punti deboli: consistenza medio-scarso. Sapore scarso (Italia Centrale), cascola elevata in assenza di diradamento accurato, sovraccolore insufficiente.



S.A. Davodeau-Ligonnère
75, avenue Jean Joxé
F-49100 Angers

La nostra lista varietale:

- Brookfield® Baigent
- Challenge® Dalvair
- Fuji Kiku® 8
- Golden Del Reinders®
- Golden Del Klon B
- Pink Gold® Leratess
- Hillwal® Hidala
- Joburn
- Mariri Red
- Pinova®
- Red Chief® Campsur



LIGOGI Baumschulen · VIVAL
39100 Bolzano (BZ), via Guncina, 6
Tel. 0471 402101 - Fax 0471 469467
E-mail: ligogi@dnnet.it

Anton Felderer, Tel. 335 614 87 49
Gerhard Gius, Tel. 336 62 95 80

Pinkcot® Cotpy*

Punti forti: frutto di buona consistenza, tenuta, pezzatura, sapore e sovraccolore.

Punti deboli: autoincompatibile, sapore medio-scarso, necessita impollinatori, da verificare produttività.

Pisana

Punti forti: pezzatura molto grossa, molto bella. Sapore buono.

Punti deboli: necessari terreni fertili, altrimenti nella palmetta non forma rami misti; lenta messa a frutto, produttività media, cascola pre-raccolta, non produce in Emilia-Romagna.

Polonais

Punti forti: pezzatura, consistenza e sovraccolore (non in tutte le regioni).

Punti deboli: elevato fabbisogno in freddo, scarsa in produzione, sapore e sovraccolore.

Portici

Punti forti: elevata produzione, ottima pezzatura, colore e consistenza, buon sapore; viene proposta come cultivar di riferimento.

Punti deboli: sensibile alla spaccatura dei frutti, sconsigliata in Piemonte.

Robada*

Punti forti: facile gestione dell'albero. Produttività elevata. Pezzatura buona per l'epoca. Aspetto molto attraente. Sapore buono. Lenta evoluzione della maturazione.

Punti deboli: parziale autoincompatibilità, la produttività dipende dalla scelta degli impollinatori. Sapore leggermente acidulo, epidermide sensibile a sfregamenti.

Rouge De Fournes

Punti forti: consistenza e sovraccolore. Giudizi positivi su sapore in Sardegna.

Punti deboli: pezzatura e consistenza del frutto insufficienti, scarsa qualità organolettica del frutto, in tutte le altre Uuoo.

Royal Roussillon®

Punti forti: produttività, pezzatura. Aspetto attraente, sapore buono, aromatico. In corso di valutazione.

Punti deboli: polpa di scarsa consistenza. Maturazione disforme dei frutti.

Sajeb®Beliana

Punti forti: epoca di maturazione, produttività regolare (Basilicata).

Punti deboli: scarsa colorazione, consistenza dei frutti e resistenza a manipolazioni.

San Castrese

Punti forti: elevata e costante produttività.

Punti deboli: sapore e aspetto medio-scarsi.



▲ **Fig. 7 - Tardicot, cultivar a maturazione tardiva, in corso di valutazione. È molto simile a Tardif de Bordaneil, con cui ha in comune numerosi difetti.**

Sortilege® Avilara

Punti forti: buona produzione e pezzatura. Frutto attraente (Marche).

Punti deboli: cascola dei frutti pre-raccolta. Qualità media: buccia spessa ed acidula. Nell'Italia settentrionale anche pezzatura insoddisfacente, da scartare.

Tardicot®

Punti forti: consistenza, presentazione e sapore buoni.

Punti deboli: produttività da verificare, maturazione disforme e pezzatura al limite, buccia acidula; ha forte somiglianza con Tardif de Bordaneil.

Tardif de Bordaneil

Punti forti: sapore, pezzatura.

Punti deboli: produzione scarsa.

Tardif de Tain®

Punti forti: produttività, consistenza.

Punti deboli: gestione difficile dell'albero. Sapore mediocre, molto acido; aspetto dei frutti, pezzatura e sovraccolore a livelli medi.

Tonda di Costigliole

Punti forti: elevate qualità organolettiche.

Punti deboli: pezzatura molto limitata, che la rendono inadatta a mercati diversi da quelli in cui è nota. Scarsa consistenza della polpa. Non si presta alla conservazione.

Vitillo

Punti forti: grossa pezzatura e sapore medio-elevato. Produttività elevata e regolare.

Punti deboli: aspetto, scarsa tenuta di maturazione, cascola pre-raccolta, frutti tendenzialmente acidi.

® = Marchio Registrato
* = Protezione Brevettuale
Fonte foto: Cresco.

Obiettivo

CERTIFICAZIONE



72-50.8mm 1:2.8-3.5 APO Ø49mm

Co.Vi.P.

Consorzio Vivaistico Pugliese

Via Ceglie 9 - 70010 Valenzano Ba - Italy - Tel. +39.080.46.06.247 - Fax +39.080.46.06.206 - E-mail: covip@iamb.it



**VIVAI
FORTUNATO**

Via Canale Km. 2,500
70010 SAMMICHELE DI BARI
Tel. Fax 080.8910118 - 8917524
Cell. 333.8590027

e-mail: info@vivaiofortunato.it - www.vivaiofortunato.it

**TOP
VIVAI PLANT**
PIANTE DA FRUTTO

Via Mazzoni, 122/A
37035 San Bonifacio (VI)
Tel. 045.7660205 - Fax 045.6187147

E-mail: nkema@tin.it

**Vivai
Giannoccaro**

SP 139, Km 4 - Contrada Canale
70010 SAMMICHELE DI BARI
Tel. 080.8918219 - 8917234 Fax 8917133

E-mail: info@giannoccaro.com - www.giannoccaro.com

VIVAI PLANT

MILONE

Località Nucarella
88020 ACCONIA DI CURINGA (CZ)
Tel. fax +39.0968.209067
Cell. +39.335.5765658

Web: www.vivaioalunni.it - mail: milone@libero.it

VIVAI
SPINELLI

Contrada Canale
70010 SAMMICHELE DI BARI
Tel. e fax 080.8910734 - 340.5299484

E-mail: vivaioplantspinelli@virgilio.it

VIVAI PLANT
A. Serratore

Località Agliaca Z.I.
88040 LAMEZIA TERME (CZ)
Tel. fax +39.0968.209813

E-mail: vivaioa.serratore@libero.it