

Renetta Walder

Sinonimi: non conosciuti.

Dati storiografici

Ritenuta da Marco Maffeo una probabile mutazione gemmaria della *Renetta del Canada*, da cui si differenzia per la buccia molto più liscia, il colore verde e per il fenogramma di maturazione molto più ampio. A nostro parere questa ipotesi è poco verosimile. Dal confronto dei profili genetici *Renetta Walder* sembrerebbe diploide, a differenza della *Renetta del Canada* che è triploide.



Albero

L'albero presenta una vigoria media, con portamento procombente. La produttività è elevata, ma alternante. Questa si localizza prevalentemente su brindilli e rami misti. I rami di un anno sono di media lunghezza, di color bruno, con una tomentosità elevata. Le lenticelle sono piccole, rade o mediamente numerose, di forma ovale e di colore grigiastro. Gli internodi sono brevi, di medio spessore o sottili.

Fiori

La fioritura, di entità media, avviene in epoca intermedia, generalmente la terza o quarta di aprile. I bottoni fiorali poco prima della schiusura sono di color rosso porpora, raccolti in mazzetti di 5-6 fiori. I fiori sono cupoliformi, di dimensioni medie/grandi. I petali sono affiancati, ellissoidali o ovali con base arrotondata (15 x 20 mm), di colore bianco con una leggera sfumatura rosa. Gli stili sono leggermente più lunghi degli stami. I sepali sono di colore verde con le punte sfumate di rosso, e presentano un'elevata tomentosità.

Foglie

Le foglie sui nuovi germogli hanno forma ellissoidale con margine crenato o bi-crenato, e sono di piccole dimensioni (lung.: 88 mm; larg.: 50 mm). La pagina inferiore della foglia presenta una tomentosità medio-scarso, mentre il picciolo è lungo mediamente 22 mm, con una leggera sfumatura rossa alla base.

Le foglie delle lamburde hanno forma ellittica-allungata, con mucrone poco pronunciato, e sono di medie dimensioni (lung.: 87 mm; larg.: 44 mm). Il margine è dentato. Il picciolo è lungo mediamente 28 mm, con una leggera sfumatura rossa alla base.

Frutto

I frutti di questa varietà si presentano di forma abbastanza differente in base al portinnesto utilizzato. Quando è innestata su M9 i frutti sono di forma tronco-conica breve o appiattita, simmetrici, con profilo trasversale costoluto (fig. 8). Di pezzatura medio-piccola (137 g; alt.: 55 mm; diam.: 73 mm; peso specifico 0,95) e di aspetto poco attraente per il colore. Il peduncolo, corto (13 mm) e spesso (3,0 mm), si inserisce in una cavità peduncolare mediamente profonda (12 mm) e di media ampiezza (31 mm), di forma simmetrica, talora leggermente rugginosa. La cavità calicina è di media ampiezza (28 mm) e mediamente profonda (5 mm), a forma di catino, simmetrica e solcata. Il calice è grande, aperto, con sepali eretti o ripiegati, poco incassato o quasi radente.

La buccia è di medio spessore (0,24 mm), liscia, lievemente cerosa, con lenticelle areolate di grosse dimensioni, numerose ed evidenti, soprattutto sui frutti in pianta prima della maturazione che la

rendono caratteristica. Colore di fondo verde chiaro con sopraccolore a faccetta rosso aranciato sui frutti maggiormente esposti al sole.

Quando è innestata su franco sono di forma tronco-conica, simmetrici, con profilo trasversale costoluto (fig. 9). Di pezzatura media (alt.: 76 mm; diam.: 84 mm). Il peduncolo, corto (16 mm) e di medio spessore (2,0 mm), si inserisce in una cavità peduncolare profonda (18 mm) e ampia (42 mm), di forma simmetrica, talora leggermente rugginosa. La cavità calicina è di media ampiezza (29 mm) e profonda (9 mm), simmetrica e solcata.

Polpa

La polpa è di colore bianco-crema, poco succosa che tende a diventare farinosa, soda (durezza a maturazione fisiologica 5,7 Kg¹), croccante. Il sapore è acidulo aromatico, abbastanza equilibrato, nel complesso però poco gustosa. Caratteristiche del succo a maturazione fisiologica: pH 3,7; acidità 95 meq/l; R.S.R. 14,5 ° Brix.

Il torsolo è di grosse dimensioni (36 mm), cordiforme, cavo con logge aperte. Il tubo calicino è breve (5,8 mm), ampio, generalmente a imbuto. Il numero di semi presenti per ogni frutto è abbastanza variabile, mediamente 6, di media grandezza (lung.: 7,7 mm; larg.: 4,2 mm), di forma ovale allungata e colore castano.

Epoca raccolta

La raccolta avviene in epoca medio-tardiva, generalmente nella prima decade di ottobre. La cascola di pre-raccolta è scarsa.

Conservabilità

I frutti sono molto serbevoli e posso conservarsi fino a febbraio. La maturazione fisiologica avviene a partire da dicembre.

Resistenza alle fitopatie

Utilizzo dei frutti

Oltre che per il consumo fresco, i frutti di questa renetta vengono utilizzati per la preparazione di dolci e per la cottura in genere.

Reperibilità

Di non difficile reperibilità in quanto risulta essere riprodotta solo da Flora 2000 Vivai (Budrio - BO).

È conservata presso la collezione del Dipartimento di Colture Arboree di Bologna.



Figura 1: Albero

Figura 2: Rami di un anno

¹ Analisi effettuate da fr. Claudio Soldavini



Figura 3: Albero in fiore

Figura 4: Fiori



Figura 5: Foglie rami di un anno



Figura 6: Foglie lamburde



Figura 7: Frutti su pianta



Figura 8: Frutti in sezione

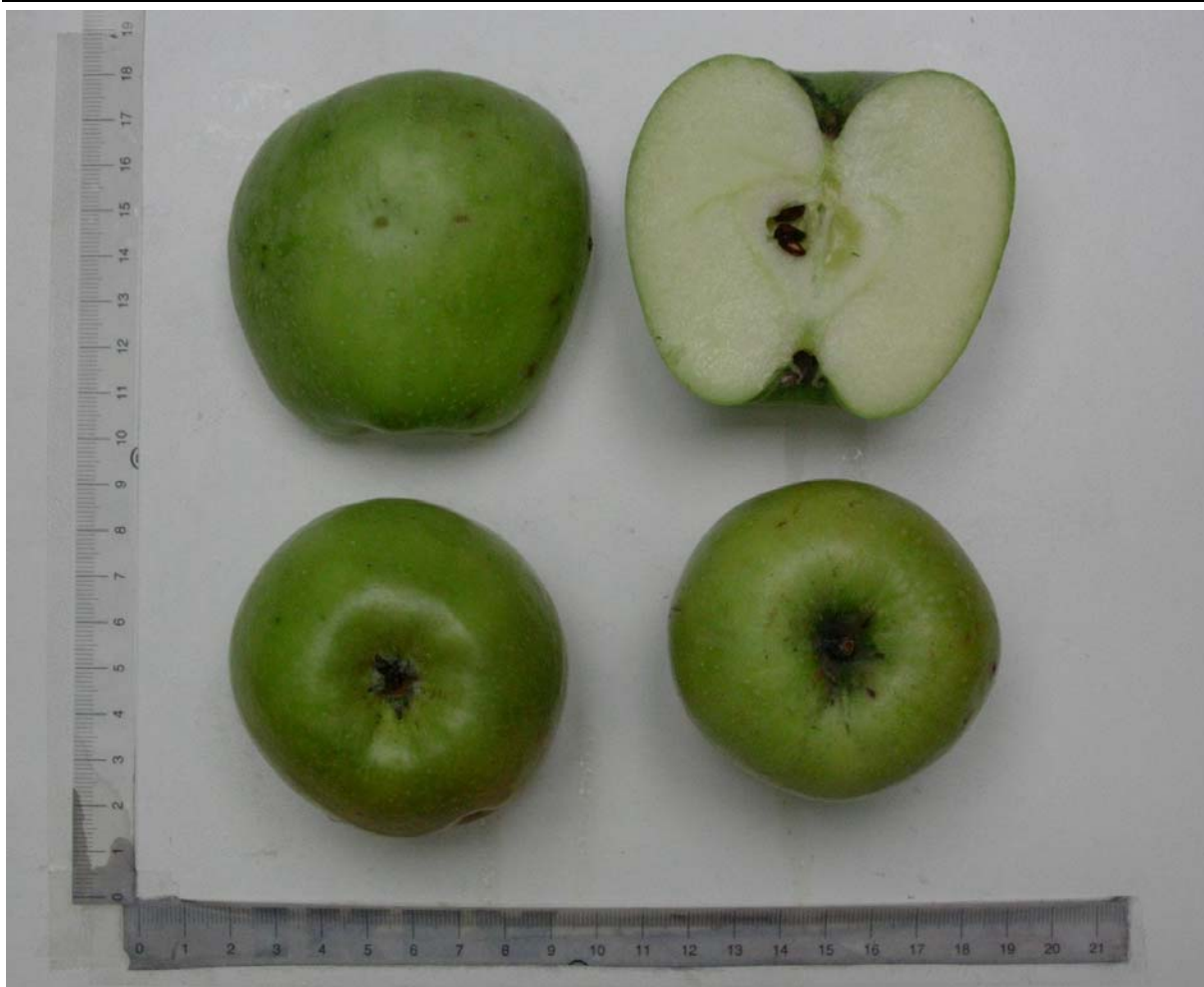


Figura 9: Frutti in sezione



Figura 10: Semi



Figura 11: Frutti maturi in mostra

- Epoca fioritura
- Epoca raccolta
- Maturazione fisiologica e conservazione



- Bibliografia: (1) *Il germoplasma del melo in Emilia-Romagna*, a cura di C. Buscaroli e M. Ventura, Frutticoltura n. 1, 1991
 (2) *Produttività e caratteristiche qualitative del frutto nei meli spur o compatti del germoplasma nazionale*, in Frutticoltura n. 9 (1993)
 (3) *Elenco delle cultivar autoctone italiane*, a cura di M. Agabbio, Carlo Delfino Ed., 1994
 (4) *Pum e pumme. Meli e mele nel Biellese*, a cura di Marco Maffeo, Biebi Editrice, Biella 1999

Osservatori: Leonardo Foscal Mella (Parco della Burcina – BI); fr. Claudio Soldavini (Monastero SS. Pietro e Paolo – VB) pianta innestata su M9 coltivata a 720 m s.l.m.

Revisori: prof. Antonio Bergamini

Estensore : fr. Claudio Soldavini

Foto: Figure 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11: fr. Claudio Soldavini; figura 9: Leonardo Foscal Mella



Questa scheda è rilasciata sotto licenza [Creative Commons: Attribuzione – Non commerciale 2.5](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/)

Se hai delle osservazioni da inviarci al riguardo di questa scheda, o dati da aggiungere mandaci una [E-mail](mailto:info@pomologia.it).