



Finanziato
dall'Unione europea

Scheda varietale:
Allevata nel *Giardino della Memoria del Sisma* di Lucoli (AQ)

Melo Rosso d'Estate

Famiglia: Rosaceae

Genere: *Malus*

Specie: *domestica* (Suckow) Borkh.

Nome Comune: Melo Rosso d'Estate

Sinonimi: Calvilla Estiva

Rischio di Erosione Genetica: medio

1 - CENNI STORICI ED AREA D'ORIGINE:

La varietà è di probabile origine estera. Le calville sono considerate tra le più antiche varietà europee. Esistono tuttavia vari ecotipi italiani individuati soprattutto per il Piemonte (CREA, 2016).

2 - AREA DI DIFFUSIONE:

L'esemplare coltivato presso il Giardino della Memoria di Lucoli proviene da Scoppito (AQ). Accessioni di Calvilla sono segnalate nel Lazio a Borbona, Cittareale (RI), Cellere, Montefiascone, Acquapendente, Toscana (Università di Perugia).

3 - AZIENDE COLTIVATRICI:

Coltivata in vivai del Piemonte e delle Marche.

4 - LUOGO DI CONSERVAZIONE E/O DI RIPRODUZIONE:

5 - COMPORTAMENTO AGRONOMICO E CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE ED ORGANOLETTICHE DEL PRODOTTO

- Valutazione d'insieme e usi popolari
- Albero

Albero di piccole dimensioni (circonferenza 16 cm) di buona vigoria. Portamento espanso-globoso. Rami di un anno allungati (>20 cm) e fortemente pubescenti.

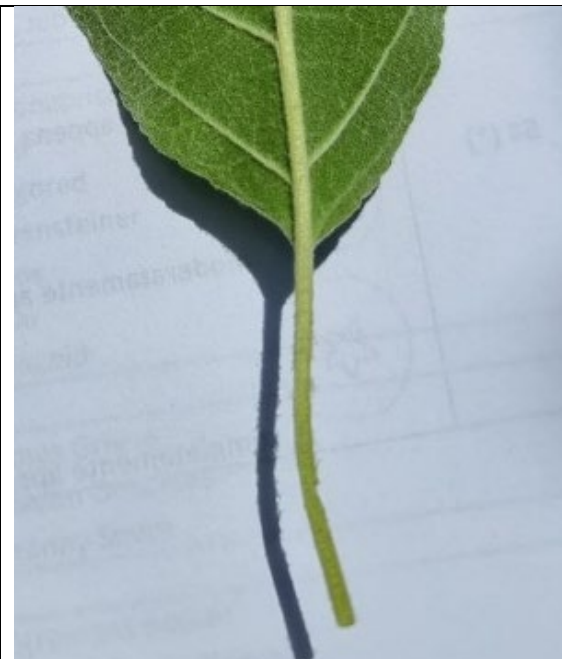


Finanziato
dall'Unione europea



- Foglia

Lamina fogliare allungata (lunghezza 8-11 cm, media 9 cm; larghezza 3.5-6.3 cm, media 4.9 cm), con margine serrato e base pubescente e picciolo allungato.





Finanziato
dall'Unione europea

- Fiori

La fioritura è precoce, nella seconda decade di aprile. Fiori piccoli (\varnothing 3,6 cm) con i petali che si toccano. Bottone rosa chiaro.



- Impollinazione

Parzialmente autofertile.

- Frutto

Nel 2024 i frutti dell'esemplare coltivato nel Giardino della memoria non sono arrivati a maturazione. Frutti di grandi dimensioni su rami misti e brindilli. Colore giallo sovraccolore, rosso mattone striato. Polpa bianco crema, tenera, succosa, aromatica.





Finanziato
dall'Unione europea



- Raccolta

A Lucoli nel 2024 sono stati raccolti solo 15 frutti a terra. Normalmente la raccolta dovrebbe avvenire nella seconda decade di ottobre.

- Sensibilità alle avversità biotiche e abiotiche

Osservati essudati e cancri sul tronco.





Finanziato
dall'Unione europea

6 - CARATTERI PRODUTTIVI ED AGRONOMICI

- Vocazionalità

Diffuso nelle zone a clima temperato, resistente al freddo e alle gelate primaverili per la precoce fioritura (prime due settimane di aprile).

- Comportamento agronomico

Adatto a tutti i tipi di terreno eccetto a quelli argillosi.

- Portainnesto, densità di impianto e forme di allevamento

Innestato su M106. In frutteto specializzato con sesto di 5 mt x 5 mt.

- Tecnica colturale

La varietà è rustica e adatta al clima locale. Adatta alla coltivazione a basso impatto ambientale, con pochi e semplici interventi di cure agronomiche.

- Conservazione e tipo di utilizzazione

Lunga conservazione. Adatte sia al consumo da tavola che alla preparazione di dolci e confetture.

Note

Non iscritta nel Registro Nazionale Fruttiferi.

Riferimenti bibliografici

CREA. Atlante dei fruttiferi autoctoni italiani. Vol. III

http://sito.entecra.it/portale/public/documenti/volume_3.pdf