



Finanziato
dall'Unione europea

Scheda varietale:

Allevata nel Giardino della Memoria del Sisma di Lucoli (AQ)

Melo Abbondanza Rosso

Famiglia: Rosaceae

Genere: Malus Mill.

Specie: *domestica* (Suckow) Borkh.

Nome Comune: Abbondanza Rosso

Sinonimi: Belfort, Pella, Abundanza, Abundansa

Rischio di Erosione Genetica: Medio (Regione Emilia Romagna)

1 - CENNI STORICI ED AREA D'ORIGINE:

Mutante della cv Abbondanza scoperta a fine 1800 presso San Pietro Capofiume (BO). Varietà simili risultano coltivate da tempo tra la pianura ferrarese e bolognese e nel Ravennate.

2 - AREA DI DIFFUSIONE:

Il melo Abbondanza ebbe una buona diffusione in Emilia Romagna e Veneto a partire dagli anni '30 e fino agli anni '70. Sansavini nel 1961 individuò un mutante a Fossalta di Ferrara, "Abbondanza Rossa" a buccia piuttosto spessa e totalmente rossa (CREA, 2016).

3 - AZIENDE COLTIVATRICI:

Riprodotta da vari vivai soprattutto in Emilia Romagna, Marche, Campania. L'individuo coltivato presso il Giardino della Memoria di Lucoli è stato acquistato da un vivaio della provincia di Brescia.

4 - LUOGO DI CONSERVAZIONE E/O DI RIPRODUZIONE:

Giardino della Memoria di Lucoli. Conservati ceppi locali presso le ditte Azienda Ghetti Domenico e Stefano, Marzeno, Brisighella (RA) e nel Campo catalogo RER dell' Azienda Agraria Università Bologna, Cadriano (BO).

5 - COMPORTAMENTO AGRONOMO E CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE ED ORGANOLETTICHE DEL PRODOTTO

- Valutazione d'insieme e usi popolari

I frutti sono ottimi da cuocere, da essiccare e per estrazioni varie, oltre che da consumo fresco.

- Albero

L'esemplare presente nel Giardino della Memoria di Lucoli è di piccole dimensioni (35 mm di circonferenza), ramificato con portamento assurgente. L'albero si distingue da accezioni



Finanziato
dall'Unione europea

dell'Emilia-Romagna¹ per un numero di lenticelle maggiori (ca 20) sui rami di un anno particolarmente lunghi (> 45 cm) e fortemente pubescenti.



- Foglia

Foglie allungate (lunghezza 4.3-5.6, media 6,17 cm, 1.8-2.7, media 2,1 cm) prevalentemente con lamina verso l'alto, dentatura bicrenata e forte pubescenza alla base (maggiore rispetto ad alcune accezioni dell'Emilia Romagna). Picciolo corto (1,3-2,1 cm).



- Fiori

Nel 2024 l'esemplare presente nel Giardino della Memoria di Lucoli non ha fiorito. I fiori della varietà individuata per l'Emilia Romagna hanno petali rosa che si toccano e fioritura tardiva. Stigma posto superiormente alle antere.

- Impollinazione

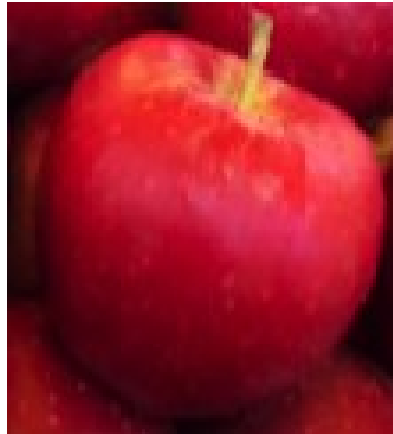
Varietà di mele parzialmente autofertile.

¹ Vedi ad es. Regione Emilia Romagna: Scheda Tecnica per l'iscrizione al Repertorio Abbondanza RER V018.



- Frutto

Nel 2024 il frutto è assente a causa di eventi atmosferici nella fase di fioritura. La varietà è descritta fruttificare su lamburde e rami misti con frutto medio-grosso (peso medio 175 g), leggermente asimmetrico ed appiattito, buccia rossa a maturazione, cerosa e lucida.



- Raccolta

Normalmente nella seconda settimana di ottobre. L'individuo analizzato presso il Giardino della Memoria di Lucoli nel 2024 non ha prodotto alcun frutto.

- Sensibilità alle avversità biotiche e abiotiche

La varietà Abbondanza risulta poco suscettibile a ticchiolatura e meno sensibile di altre alla carpocapsa (CREA, 2016). Il clone RER V018 è soggetto a ticchiolatura, mentre tollera abbastanza l'oidio.

6 - CARATTERI PRODUTTIVI ED AGRONOMICI

- Vocazionalità

La varietà sembra adattarsi agli ambienti più freddi anche se originaria di quote basse.

- Comportamento agronomico

L'esemplare coltivato presso il Giardino di Lucoli nel 2024 non ha prodotto gemme, fiori o frutti. Le mela della varietà Abbondanza Rossa sembrano aumentare la produttività se associate a Golden Delicious.

- Portainnesto, densità di impianto e forme di allevamento

Innestato su portainnesto M106. Coltivato in frutteto di tipo temperato Appenninico in ambito montano.

- Tecnica colturale



Finanziato
dall'Unione europea

Pianta reperita a Brescia presso un vivaio. Essendo una varietà rustica il sistema colturale prevede pochi interventi di cure.

- Conservazione e tipo di utilizzazione

Adatta al consumo fresco e cotta. Buona serbevolezza (130 - 150 gg). "Abbondanza Rossa" è stato recentemente recuperato come varietà richiesta da mercati di nicchia.

Note:

Varietà iscritta al Registro nazionale fruttiferi e all'Anagrafe della Biodiversità agricola e alimentare.

Riferimenti bibliografici

CREA. Atlante dei fruttiferi autoctoni italiani. 3 vol.

https://www.crea.gov.it/documents/70419/0/VOLUME_3+%281%29fruttiferi.pdf/bd035a9a-134b-358c-d579-f2f3325df216?t=1602505032824

Sitografia

Anagrafe Nazionale della Biodiversità agricola ed alimentare.

<https://rica.crea.gov.it/APP/anb/search.php>

Registro nazionale fruttiferi aggiornato al DM 29 settembre 2021.

https://www.protezionedellepiante.it/wp-content/uploads/2019/09/registro-nazionale-fruttiferi_aggiornato-al-dm-29-settembre-2021.ods

Università di Perugia. Italian in situ landrace inventory.

http://vnr.unipg.it/PGRSecure/html/national_inventory.html

L. R. N. 1/2008 Tutela del patrimonio di razze e varietà locali di interesse agrario del territorio Emiliano-Romagnolo Scheda Tecnica - *Abbondanza Rer V018*. <https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/agriturismo-agricoltura/temi/agrobiodiversita/schede-specie-vegetali/melo/abbondanza/@@download/file/Abbondanza.pdf>