

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

Susino Regina Claudia

Famiglia: Rosaceae

Genere: *Prunus*

Specie: *domestica* L.

Nome Comune: Susino Regina Claudia

Sinonimi: Claudia, Pernicon Verde, Perdigona Verde, Verdacchia rotonda.

Rischio di Erosione Genetica: basso

1 - CENNI STORICI ED AREA D'ORIGINE:

Secondo Gallesio è una varietà antica in Italia, conosciuta fin dai tempi dei Latini, che dalla Toscana sarebbe stata introdotta in Francia all'epoca di Caterina dei Medici, diffusa in Germania e in tutta l'Europa e poi reintrodotta in Italia (CREA, 2016).

2 - AREA DI DIFFUSIONE:

In Italia indicati vari ecotipi per Lazio, Marche, Toscana (ARSIA, 2005), Valle d'Aosta, Umbria. In Umbria (Regione Umbria, 2012) è stata identificata la Prugna Mollona, un ecotipo molto simile, presso Amelia (TN).

3 - AZIENDE COLTIVATRICI:

Cloni sono riprodotti da varie aziende soprattutto nelle Marche, Lombardia, Liguria, Piemonte.

4 - LUOGO DI CONSERVAZIONE E/O DI RIPRODUZIONE:

Giardino della Memoria del Sisma di Lucoli.

5 - COMPORTAMENTO AGRONOMOICO E CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE ED ORGANOLETTICHE DEL PRODOTTO

- Valutazione d'insieme e usi popolari

Ottima per il consumo fresco ed idonea per l'essiccazione.

- Albero

L'esemplare presente nel Giardino della memoria ha vigoria media e portamento espanso.



- Foglia

Foglia cuoriforme larga, di dimensioni medie (lunghezza 6,8-10,2 cm, media 7 cm; larghezza 3,7-5,1 cm, media 4 cm), verde chiaro.



- Fiori

Fiori di medie dimensioni (ca 5 cm), con petali obovati e separati, riuniti in 2-3, fioritura tendenzialmente tardiva.



- Impollinazione

Autoincompatibile. Necessità di impollinatori per raggiungere un buon livello di produzione.

- Frutto

Nel 2024 i frutti non sono arrivati a maturazione. La descrizione si basa su immagini di repertorio e di accezioni locali riconosciute a livello scientifico.

I frutti di questa varietà sono rotondeggianti, leggermente asimmetrici, di pezzatura media, buccia verde, peduncolo apice e cavità peduncolare poco sviluppati. Polpa a maturazione descritta come giallo-verdastra, succosa, molto zuccherina.

- Raccolta

Nel 2024 i frutti non sono arrivati a maturazione. La cascola, di circa 100 elementi, è stata destinata all'alimentazione animale.

- Sensibilità alle avversità biotiche e abiotiche

I frutti sono soggetti a spaccature e rugginosità all'apice. I frutti immaturi dell'esemplare presente nel Giardino della Memori sono stati soggetti a tali danni, anche a causa di intensi eventi meteorologici e non sono giunti a maturazione. Sulla pianta è stata osservata Monilia sui rami e rugginosità sulle foglie.



6 - CARATTERI PRODUTTIVI ED AGRONOMICI

- Vocazionalità

Varietà coltivata prevalentemente in zone di clima temperato, sensibile al freddo.

- Comportamento agronomico

La varietà è stata inserita nella collezione del Giardino della Memoria del Sisma per la conservazione e la valutazione, in zona collinare montana dove appare ben adattata a livello di vigoria vegetativa.

- Portainnesto, densità di impianto e forme di allevamento

L'esemplare analizzato è innestato su Mirabolano e inserito nel Frutteto del Giardino della Memoria di Lucoli (sesto di impianto di 5 x 5 mt).

Le attività colturali prevedono la limitazione dello sviluppo in altezza della chioma per governare l'albero a livello di produzione e raccolta e non precludere la vista dell'Abbazia di San Giovanni Battista di Lucoli.

- Tecnica colturale

Varietà rustica, adatta al clima temperato e indicata per la coltivazione secondo metodi a basso impatto ambientale e sostenibili. Il sistema colturale prevede pochi e semplici interventi di cure agronomiche. Questa cultivar riesce a mantenere caratteristiche pomologiche simili anche con la propagazione per seme.

Note

Un clone di Regina Claudia Verde (IAM/UBA Pdm0249) è identificato nel Registro Nazionale dei Fruttiferi.

Riferimenti bibliografici

ARSIA (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel settore Agricolo-forestale), 2005. Le collezioni del germoplasma vegetale toscano.

https://agricolamacchie.weebly.com/uploads/7/3/6/1/7361821/ger.sma_8_collezioni.pdf

CREA. Atlante dei fruttiferi autoctoni italiani. Vol. III

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

Regione Umbria. La biodiversità di interesse agrario della regione Umbria.

https://biodiversita.umbria.parco3a.org/wp-content/uploads/2020/05/3A_pomologica_interno.pdf

Sitografia

Registro nazionale fruttiferi aggiornato al DM 29 settembre 2021.

<https://www.protezionedellepiante.it/d-m-7521-del-4-marzo-2016-attuazione-del-registro-nazionale-delle-variet%C3%A0-di-piante-da-frutto/>