

## Aiutateci e sostenete FRUCTUS ...

### ... con il vostro contributo di membri

Membro Contributo annuale CHF 60.-  
Membro collettivo Contributo annuale CHF 160.-  
Membro per tutta la vita premio unico CHF 800.-  
Iscrizione tramite [www.fructus.ch](http://www.fructus.ch) o telefono 058 460 61 02

### ... con una donazione

PC: 80-16350-4 IBAN: CH82 0900 0000 8001 6350 4  
Vereinigung **FRUCTUS** Wädenswil



L'Associazione dei castanicoltori della Svizzera italiana vuole raggruppare gli amanti del castagno, i proprietari di boschi e selve e le produttrici e i produttori di castagne. Gli scopi dell'Associazione sono: valorizzare il castagno e la castagna nella Svizzera italiana, sostenere, promuovere la storia, la cultura, i metodi di coltivazione, il consumo e lo smercio della castagna, collaborare nell'organizzazione della raccolta annuale delle castagne.

Informazioni:

Associazione dei castanicoltori  
della Svizzera italiana  
6947 Vaglio

tel. 076 221 22 98  
[associazione.castanicoltori@gmail.com](mailto:associazione.castanicoltori@gmail.com)



## Cosa fa FRUCTUS ?

- Ricercare, conservare, propagare e diffondere vecchie varietà
- Descrivere e raccogliere le varietà
- Informare e offrire consulenza
- Organizzare escursioni e corsi di formazione
- Produrre quattro bollettini informativi all'anno
- Organizzare esposizioni sulle varietà



**FRUCTUS** c/o Agroscope  
Müller-Thurgau-Strasse 29  
8820 Wädenswil

[www.fructus.ch](http://www.fructus.ch)

Vi ringraziamo di cuore per il sostegno alla varietà di frutta Svizzera dell'anno 2019



Patriziato di  
Cademario



Dipartimento  
del territorio



Vivoio  
forestale  
cantonale



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
Bundesamt für Landwirtschaft BLW

# FRUCTUS

Die Vereinigung zur Förderung alter Obstsorten  
L'association pour la sauvegarde du patrimoine fruitier



## Varietà di frutta Svizzera dell'anno 2019

Un progetto congiunto  
di **FRUCTUS** e



# Lüina



## Popolare e ricercata per 700 anni

## Una castagna per tutti i terreni

## Castagne dolci e aromatiche per ogni scopo

### Introduzione, Notizie storiche, Diffusione.

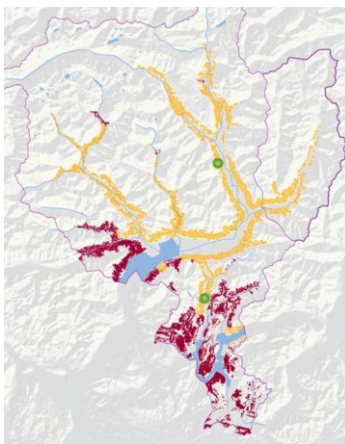
La Lüina è forse tra le varietà di castagne della Svizzera italiana la più conosciuta e per questo possiamo nominarla testimone delle nostre varietà locali. Grazie ad una ricerca genetica approfondita sviluppata dall'Associazione Castanicoltori della Svizzera italiana con il sostegno finanziario dell'Ufficio federale dell'Agricoltura nell'ambito dei progetti PAN-RFGAA<sup>1</sup>, oggi abbiamo un elenco di 65 varietà della Svizzera italiana che rappresentano tutto lo spettro genetico locale.

### Notizie storiche, etimologiche e bibliografiche.

Citata nel 1348 a Faido (Iuvina), nel 1349 a Giornico/Altirolo (Luune), nel 1353 a Personico (Luvine), nel 1395 a Lodrino (Iuvina), nel 1430 a Faido (Iuyn) (Regesti Leventina). Probabilmente da *alvign* = *allevino*, vale a dire pianta allevata (VSI<sup>2</sup>).

I sinonimi sono tanto vari quanto le regioni in cui Lüina è presente: Livina, Alvigna, Lävina, Viosola, Viorsa, Oriora, Gnorsa, (Borgniröö), Boniröö, Buné bianch.

La Lüina è una delle varietà di castagne nostrane più diffuse. Oltre che in Ticino e nel Moesano esiste pure in Bregaglia, ma la sua netta differenziazione morfologica e genetica induce però a considerarla una varietà a sé stante (omonimia). Anche nelle Valli Lariane è chiamata Lüina.



Giallo: Distribuzione della varietà Lüina.  
Rosso: Distribuzione del castagno.  
Cerchi verdi: Alberi madre conservati nei frutteti di Cademario e Biasca.

<sup>1</sup> Piano d'azione nazionale per la conservazione e l'uso sostenibile delle risorse fitogenetiche per l'alimentazione e l'agricoltura

<sup>2</sup> VSI: Vocabolario dei dialetti della Svizzera italiana.



La Lüina è una varietà ubiquista. Cresce praticamente in tutto l'areale castanile e alle più svariate altitudini, partendo da 300 m s.l.m. (Bellinzonese), fino ad arrivare oltre i 1000 m s.l.m., come ad esempio nella zona della Traversa (Sobrio). Albero generalmente di bassa statura, anche se raggiunge diametri considerevoli.

Ramificazione molto contorta, fronda larga e cadente. Fibratura torta, frequente reazione al punto di innesto. Questa caratteristica architettura della chioma è valse alla Lüina il soprannome di *topieta* (= a mo' di pergola), appellativo con cui la varietà è designata nella regione di Cugnasco e dintorni.

Maturazione abbastanza primaticcia; in genere 3 castagne per riccio. Piccola e abbastanza rotonda; buccia sottile, senza inclusioni e facilmente sbucciabile una volta essiccata; molto saporita e dolce; usata per l'essiccazione e per la successiva produzione di castagne secche. Utilizzate anche come caldarroste se di buona pezzatura. Buccia beige-rossiccia. Castagne più larghe che alte. Nei rilievi a Copera (Sant'Antonino) si sono riscontrati pochi parassiti.

Ricci con spine lunghe e ben diramate. Castagna con tanta pelosità al bordo della cicatrice. Al tatto si sentono le striature. La torcia è lunga in rapporto al resto della castagna.



**La tradizione centenaria ed il patrimonio di grande valore in essa contenuta fanno della varietà Lüina una castagna particolare.**

**FRUCTUS l'ha per questo eletta varietà di frutta Svizzera dell'anno 2019.**