

## Al vivaio di Lattecaldo sono pronti per la consegna il Marrone Lattecaldo, il Torción negro e la Bouche de Betizac

Da subito presso il vivaio di Lattecaldo è possibile acquistare castagni in vaso che hanno un'altezza di 180-250 cm delle varietà Marrone Lattecaldo, Torción negro e Bouche de Betizac. Tre varietà ben distinte che possono essere acquistate in base alle esigenze del cliente.

Da metà ottobre saranno disponibili anche giovani piante a radice nuda.

Fin dai suoi esordi nel 1960 il vivaio ha incominciato a produrre piantine di diverse specie volte al risanamento pedemontano. A quei tempi il settore forestale era in grande agitazione per l'avvento del cancro corticale del castagno che minacciava di compromettere in poco tempo la fascia castanile del Cantone e un vivaio cantonale serviva a produrre specie autoctone ed esotiche da testare sulle superfici in cui erano tagliati i castagni morenti.

Per fortuna il tanto temuto cancro del castagno, anche se ancora oggi è un fungo molto problematico, non ha determinato l'estinzione della specie simbolo del Ticino. Presso il vivaio sono presto incominciate le produzioni di castagni innestati per contribuire al rinnovo delle selve anche con varietà più resistenti come gli ibridi euro giapponesi e i marroni italiani, varietà più adatte a generare un alto valore aggiunto.

Oggi il vivaio cantonale di Lattecaldo è sempre più il centro di competenze "pratiche" del castagno e oltre a vendere giovani piantine offre una vasta consulenza assieme all'Associazione dei Castanicoltori.

Grazie allo sviluppo di una brochure sulle modalità corrette di piantumazione consegnata al momento dell'acquisto e a due pratici tutorial visibili in youtube (<https://www.youtube.com/watch?v=3nYr1YkyP1o>) si vuole facilitare i lavori affinché vi sia un maggior attecchimento delle giovani piantine.

Il costo di una piantina ben sviluppata ritirata al vivaio a Lattecaldo è di CHF 40.-. È anche possibile ricevere pagando un supplemento le piante a domicilio. Ordinanze possono essere fatte al numero 091 683 18 39 o alla mail: [giona.mercolli@ti.ch](mailto:giona.mercolli@ti.ch) / [dt-sf.vivaio@ti.ch](mailto:dt-sf.vivaio@ti.ch).

Maggiori informazioni al sito: [www.ti.ch/vivaio](http://www.ti.ch/vivaio).

### La varietà **Marón Lattecaldo**

#### **Diffusione**

In terreni freschi e profondi delle località calde riesce a svilupparsi bene e può essere coltivato con buon esito; contrariamente la sua crescita su terreni aridi non è proficua.

#### **Frutto e riccio**

Questa varietà è nota per i suoi frutti grossi (in genere due per riccio), ovali e dalla buccia scura con striature nere. La maturazione si verifica agli inizi di ottobre. Frutto molto apprezzato sul mercato, per il suo gusto. Forma del frutto ellissoidale e leggermente bombata. La buccia esterna è sottile e quella interna non penetra nel frutto.

#### **Utilizzo del frutto**

La polpa ha un gusto molto dolce e saporito ed è resistente alla cottura. Il frutto può essere utilizzato come caldarroste, per la produzione di conserve oppure nell'ambito della pasticceria. È di facile sbucciabilità (sia buccia interna che esterna).

#### **Altitudine**

Il marrone preferisce le basse altitudini, arriva fino a ca. 700-750 m s.l.m. in posizioni calde e solatie.

#### **Osservazioni**

In base alle recenti analisi genetiche realizzate, tutti i marroni sono identici. Malgrado ciò vi sono delle differenti caratteristiche visive tra i vari marroni (di Cuneo, Limone, Michelangelo,...).

Il marrone Pirenei, utilizzato molto nella campagna innesti a livello cantonale nel '40 da persone locali, è un'altra varietà così come il Marón Bregaglia.

La varietà **Torción negro**

**Sinonimi:** Torcee, Piantón (Gambarogno), Verdón (Robasacco), Scér (Carasso)

#### **Diffusione**

Varietà a diffusione regionale regolare, di probabile origine francese, il torción negro si trova soprattutto sul versante nord del Monte Ceneri, nella Valle del Vedeggio, dove a tratti forma interi castagneti mono varietali, nel Gambarogno (dove è denominato "Piantón").

Piuttosto sensibile al freddo, preferisce le basse quote, a partire dai 200 m s.l.m. fino ai 700-800 m s.l.m. Sopra i 650 m s.l.m. la sua produttività diminuisce notevolmente.

#### **Struttura**

Il fusto ha una tendenza monopodiale, il quale forma un asse continuo fino alla cima. La ramificazione primaria è generalmente corta, con ramificazioni secondarie che dipartono in senso orizzontale.

Può raggiungere altezze molto elevate, fino a 25 metri di altezza.

#### **Frutto e riccio**

Maturazione normale-tardiva (ottobre). Il riccio della varietà Torción negro contiene in genere tre castagne.

Il frutto è abbastanza grosso e scuro, con delle nervature in superficie. Si sbuccia facilmente e la polpa è molto saporita.

#### **Utilizzo del frutto**

Malgrado la tendenza a deperire facilmente, questa varietà è molto apprezzata per il suo eccellente gusto e per l'ottima pelabilità, qualità che la rendono ideale per il commercio del prodotto fresco.

La varietà **Bouche de Betizac**

Non è una varietà locale bensì un ibrido euroasiatico, ossia derivata dall'incrocio tra il nostro castagno (*Castanea sativa*) ed il castagno giapponese (*Castanea crenata*).

Non essendo una varietà locale è importante non piantumarla in bosco.

La scelta di produrre anche questa varietà è dettata dalle difficoltà a sviluppare forti piante con grossa produzione con le varietà locali. La Bouche de Betizac è infatti più resistente alle malattie.

Ciò avviene anche in Piemonte, dove nella stragrande maggioranza dei casi vengono creati frutteti di produzione con unicamente Bouche de Betizac, accompagnato qualche volta dalla varietà Maraval.

Le piante sono di dimensioni contenute rispetto al castagno europeo e vengono utilizzate per la produzione di frutti e non del legno. Pur essendo ibridi monoici sono autosterili, pertanto è necessario mettere insieme diverse cultivar compatibili fra loro.

#### **Frutto e riccio**

Pur avendo frutti simili alle altre due varietà, le qualità organolettiche sono di gran lunga inferiori.

La varietà Bouche de Betizac ha il vantaggio importante che i ricci si aprono sull'albero permettendo la caduta delle castagne a terra facilitando così la raccolta.

#### **Utilizzo del frutto**

I frutti sono molto grandi, poco adatti alle caldaroste ma ideali per la produzione dolciaria.