

Leguminose *Medicago orbicularis* (L.) Bartalini

Specie: **Foraggiere**

Accessione: **DUE ECOTIPI DI MEDICA ORBICOLARE**

Provenienza: **cotiche erbose dei pascoli naturali**



Denominazione ecotipo 1: **Olbia**

Sito di prelievo 1: **Olbia**

Denominazione ecotipo 2: **Tonara**

Sito di prelievo 2: **foresta di Uatzò (Tonara)**

Specie: **erbacea, famiglia delle LEGUMINOSE**

Ciclo: **annuale**

Stipole: **laciniate nella parte libera**

Foglie: **trifogliate, seghettate superiormente, rada pelosità nella pagina inferiore**

Infiorescenza: **racemi con 1-4(5) fiori ermafroditi, molto spazati, gialli, su peduncoli più lunghi di quelli fogliari**

Data inizio fioritura: **metà del mese di aprile per l'ecotipo Olbia; l'ecotipo Tonara è più tardivo di circa una settimana**

Frutto: **legume discoidale con 2-5 spire e 12-15 mm di diametro, nerastro a maturazione con evidenti nervi radianti, contenente circa 16 semi**

Seme: **piriforme di colore giallo ambrato**

Fecondazione: **autogama**

N° cromosomi: **2n=16 (x=8)**

Peso medio 1000 semi: **2,87 g**

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Etimologia: Etimologia - Il nome del genere "*Medicago*" deriva dalla zona di origine, la Media, antica regione della Persia da cui Teofrasto indicava la provenienza. Il nome specifico "*orbicularis*" derivante dal latino "*orbiculus*" = cerchietto, circolo, rotella, fa riferimento alla forma del frutto.

Denominazioni nel mondo: Erba medica orbicolare, Button medic, Blackdisk Medic, Luzerne orbiculaire, Scheibenkee, Miegla de caracolillo

Habitat: specie presente nelle cotiche erbose spontanee dei paesi del bacino Mediterraneo fino a 1300 m di altitudine (Euri-Medit.).

Utilizzi: produce un ottimo pascolo particolarmente gradito dal bestiame. Non esistono varietà iscritte al Registro Nazionale o commercializzate da altri Paesi.



Parcella dell'ecotipo Olbia
il 16 aprile 2015

Parcella dell'ecotipo
Tonara il 16 aprile 2015

Ecotipo Olbia in fase di
fioritura il 23 aprile 2015

Legumi completamente
maturi il 5 giugno 2015



Stelo con fiori



Stelo con legumi



Legumi immaturi



Legumi maturi



Semi



Legumi di medica
orbicolare



Particolare dei legumi



Semi trebbiati e
selezionati



Legumi di medica
scutellata (sin) e medica
orbicolare (dx)

