

**Leguminose *Medicago arabica* (L.) Hudson**

Specie: **Foraggiere**

Accessione: **UN ECOTIPO DI MEDICA ARABICA**

Provenienza: **cotiche erbose dei pascoli naturali**



Denominazione ecotipo : Santa Lucia

Sito di prelievo : Santa Lucia (OR)

Specie: erbacea, famiglia delle LEGUMINOSE

Ciclo: annuale

Stipole: dentate-pubescenti

Foglie: trifogliate, cuoriformi, con macchia scura a V rovesciata al centro, bordi lisci, rada pelosità nella pagina inferiore

Infiorescenza: racemi con 2-5 fiori gialli, su peduncoli inferiori a quelli fogliari

Data inizio fioritura: fine del mese di marzo

Frutto: legume a spirale, con diametro di 5-7 mm e spine ricurve e soffici

Seme: reniforme, di colore giallo ambrato

Fecondazione: autogama

N° cromosomi:  $2n=16$  ( $x=8$ )

Peso medio 1000 semi: 2,17 g

**INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

**Etimologia:** Il nome della specie "*arabica*" così come quello del genere "*Medicago*" richiamano la zona di origine, la Media, antica regione della Persia. Il nome volgare "trifoglio del Calvario" è dovuto alla leggenda secondo la quale alcune gocce del sangue di Cristo cadendo sulle piantine ai piedi della croce abbiano prodotto sulle foglie le caratteristiche macchiette nere.

**Denominazioni nel mondo:** Erba medica d'Arabia, Trifoglio del Calvario, Spotted medic, Luzerne maculée, Luzerne d'Arabie, Trébol manchado, Luzerna da arabia, Arabischer schneckenklee

**Utilizzi:** ottima foraggiere dall'elevato contenuto proteico. Non esistono varietà iscritte al Registro Nazionale o commercializzate da altri Paesi.



Cotica erbosa in fioritura il 17 maggio 1999



Sfalcio di pulizia delle parcelle il 21 aprile 2009



Parcelle dell'ecotipo dopo lo sfalcio di pulizia

Pianta in fase di fioritura il 17 maggio 1999



Ricacci dopo lo sfalcio, il 7 maggio 2009



Cotica dell'ecotipo il 27 maggio 2010



Cotica dell'ecotipo il 12 marzo 2015



Cotica erbosa il 13 aprile 2015



Cotica in fioritura il 23 aprile 2015



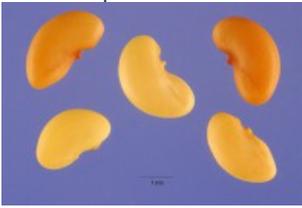
Legumi raccolti nella parcella nell'estate 2015



Particolare dei legumi dell'ecotipo



Legume di medica arabica



Semi di medica arabica



Trebbiatura dei legumi con trebbiette parcellari



Semente selezionata nel luglio 2015

