

Leguminose *Trifolium spumosum* L.

Specie: **Foraggiere**

Accessione: **UN ECOTIPO DI TRIFOGLIO SPUMOSO**

Provenienza: **cotiche erbose dei pascoli naturali**



Denominazione ecotipo : **Ussana**

Sito di prelievo : **Ussana**

Specie: **erbacea, famiglia delle leguminose**

Ciclo: **annuale**

Stipole: **ampie con venature**

Foglie: **trifogliate ovali, con una maculatura chiara triangolare al centro**

Infiorescenza: **fiori rosa in capolini sferici su peduncoli terminali**

Data inizio fioritura: **fine aprile**

Frutto: **capolino costituito da numerosi calici, simili a vescichette coi semi (in media 3 per calice), per un totale di circa 30 semi**

Seme: **tondo di colore giallo-ambrato**

Fecondazione: **autogama**

N° cromosomi: **2n=16 (x=8)**

Peso medio 1000 semi: **1,81**

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Etimologia: Il nome del genere "*Trifolium*" deriva dal latino 'tri', tre, e 'folium', foglia, riferendosi alle foglie tipicamente ternate. Il nome specifico *spumosum* è dovuto alla particolarità dell'infruttescenza che risulta rigonfia.

Denominazioni nel mondo: Trifoglio spumoso, Bladder clover

Habitat: Pianta foraggiere dell'habitat mediterraneo (Steno-Medit.), presente negli incolti erbosi dell'Italia meridionale ed insulare fino a 600 m di altitudine.

Utilizzi: Specie dotata di buone caratteristiche foraggiere, potrebbe essere utilizzata anche a scopo ornamentale e paesaggistico per la bellezza e particolarità dei suoi fiori. Nella produzione di seme risulta elevato il tasso di semi duri, pari anche al 90%. In commercio è disponibile una varietà di provenienza australiana denominata Bartolo, selezionata da studiosi australiani a partire da biotipi collezionati in Grecia, nell'isola di Cipro.



Maggiore precocità della varietà australiana Bartolo già in fioritura (sin) rispetto all'ecotipo Ussana in fase vegetativa (dx) il 12 aprile 2010

Confronto tra la varietà australiana Bartolo (sin) e l'ecotipo Ussana (dx) in fase riproduttiva l'11 maggio 2010

Diversa precocità dei due biotipi Bartolo (sin) e Ussana (dx) il 27 maggio 2010

Parcella dell'ecotipo il 24 marzo 2010



Marcatori fogliari dell'ecotipo Ussana

Marcatori fogliari della varietà australiana Bartolo

Fase d'inizio fioritura il 23 aprile 2015



Capolino e calice



Capolino florale

Fase di maturazioe del capolino



Capolini maturi



Coltivazione per la produzione di seme (20 aprile 2010)



Infruttescenze essiccate

Semente trebbiata e pulita

