



SERRADELLA

(*Ornithopus sativus*)



Descrizione

- Leguminosa annuale, con steli prostrati-ascendenti
- Foglie composite, imparipennate, con foglioline ellittiche pubescenti
- Fiori raggruppati in capolini composti da 2-5 unità, di colore rosa pallido
- I frutti sono legumi compressi e segmentati contenuti da 3 a 7 semi appiattiti (uno per segmento). I segmenti si frammentano a maturazione, permettendo la disseminazione.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

- Specie adatta ad ambienti temperato caldi, a terreni acidi (pH ottimale fra 4 e 7) anche sabbiosi e poveri. Non adatto a terreni alcalini con pH>7,5.
- Utilizzo: fornisce foraggio di ottima qualità e molto digeribile (proteina 19-25%, digeribilità della sostanza secca 70-80%). Produce un solo sfalcio (9-10 t/ha s.s.) destinato a consumo verde, fieno, fieno-silo. Può essere pascolato ad inizio primavera, dopo la ripresa vegetativa, seguito dallo sfalcio in tarda primavera. Epoca ottimale per lo sfalcio: inizio fioritura, che di solito avviene in tarda primavera in base alla varietà.
- Non causa effetti tossici sul bestiame
- Epoca di semina: in autunno nelle regioni centro meridionali, in primavera nelle regioni settentrionali e montane.
- Dose di semina: 25-30 kg/ha di seme vestito (segmenti di legume)
- Modalità di semina: simile ad erba medica. I semi vanno distribuiti alla profondità di 1 cm, evitando profondità superiori o semi esposti sulla superficie del terreno.
- Se necessario (terreni sabbiosi sciolti), fertilizzare apportando almeno 10 kg/ha di fosforo altrettanti kg di potassio.

