continental semences s.p.a.

Medicago sativa / Erba medica / *Alfalfa*

Lodi

Qualità, produttività e persistenza

Quality, productivity and longevity

- Resistente all'allettamento / *Resistant to lodging*
- Elevata assimilabilità del foraggio
  Highly digestible
- Basso contenuto di saponine
  Low saponin content
- Dormienza 6-7
  Dormancy 6-7





Medicago sativa / Erba medica / *Alfalfa*

Lodi



Punti Forti *Relevant Features*

Lodi presenta un livello del tenore in proteine eccezionale e si piazza in prima fila tra le varietà in commercio. La finezza eccezionale dei suoi steli è il risultato di uno sforzo di selezione particolare che garantisce un foraggio di qualità eccezionale

Lodi unisce alla buona resistenza al freddo un adattamento perfetto ai tagli frequenti ed una buona ripartizione della produzione foraggera nel corso della campagna. Questi caratteri si confermano per più anni consecutivi senza calo di rendimento.

Il foraggio di Lodi ha un basso contenuto di saponine. Le saponine sono fattori antinutrizionali che riducono l'assimilabilità del foraggio. Le varietà comunemente coltivate in Europa ne contengono circa il 3%; Lodi ne contiene meno della metà.

***Lodi** has an exceptionally high level of protein content and is in pole position among the varieties on the market. Its exceptional stem fineness is the result of a selection effort that guarantees an excellent quality forage*

Lodi has a good frost tolerance and is perfectly adapted to frequent cuts. Its production is constant and well distributed along the whole harvesting period. These characteristics do not change over several years and productivity remains constant.

Lodi's forage has a low saponin content. Saponins reduce the assimilability of forage. Alfalfa varieties commonly grown in Europe contain about 3% of saponins - Lodi contains less than half of this saponin percentage.

Caratteristiche morfo-fisiologiche *Morpho-physiological traits*

Taglia: media • **Contenuto proteico:** molto alto
Precocità: medio-precoce
Intervallo fra i tagli: 23-26 gg • **Persistenza:** elevata

Size: *medium* • ***Protein:*** *very high*
Time of flowering: *medium-rapid*
Regrowth: *23-26 days* • ***Longevity:*** *high*

Caratteristiche agronomiche *Agronomic features*

Resistenza al freddo: elevata
Resistenza alle malattia: elevata
Produttività: media • **Utilizzo:** fieno

Winter hardiness: *high*
Disease resistance: *high*
Productivity: *medium* • ***Usage:*** *hay*

Tecnica agronomica *Agronomic methods*

Epoca di semina: febbraio, marzo, aprile, settembre
Dose di semina: 45 kg/ha
Profondità di semina: 1 cm

Sowing period: *February, March, April, September*
Seeding rate: *45 kg/ha*
Depth of sowing: *1 cm*

Concimazione (kg/ha) / *Fertilization (kg/ha):*

	Fabbisogno annuo *Annual need*
P_2O_5	100
K_2O	80

Raccolta: da bottone fiorale a inizio fioritura
Cropping: *at the beginning of flowering stage*