



continental semences S.p.A.

Medicago sativa / Erba medica / Alfalfa

# Gea

**Perché la tua terra merita il meglio**

*Because your fields deserve the best*

✓ **Ottima attitudine al ricaccio dopo ogni taglio**  
*Very fast regrowth after each cutting*

✓ **Rapidità della ripresa vegetativa primaverile**  
*Very early start up after winter*

✓ **Alto tenore di proteine digeribili**  
*High content in digestible proteins*

✓ **Dormienza 7 e ottima resistenza al freddo**  
*Dormancy 7 and highly winter hardy*



# Gea

## Punti Forti Relevant Features



**Gea** è una varietà del tipo mediterraneo con un'ottima resistenza al freddo. Per questo motivo l'area di adattabilità della varietà è molto estesa.

**Gea** ha un'elevata capacità produttiva. Produce foraggio di qualità con un alto rapporto foglie/steli.

**Gea** è indicata sia per la fienagione che per la disidratazione.

**Gea** è particolarmente consigliata per un utilizzo con regime di tagli frequenti.

**Gea**, essendo dotata di un apparato radicale particolarmente sviluppato, ha buona resistenza alla siccità estiva.

L'approvvigionamento delle fabbriche di disidratazione richiede una ripartizione della produzione lungo tutta la stagione di crescita e questo sottintende una buona adattabilità della varietà ai tagli frequenti ed una grande capacità di ricaccio.

I disidratatori cercano un alto contenuto in proteine per valorizzare la loro produzione mentre gli agricoltori vogliono una alta produzione di quintali per ettaro, fonte di maggiori introiti.

**Gea** risponde a tutte queste esigenze.

**Gea** is a Mediterranean-type variety but in the meantime it shows a really good cold tolerance. This is the reason why it is adapted to a very extended cultivation area.

**Gea** has a very high production potential. **Gea** produces high quality forage with a high leaves/stems ratio.

**Gea** is recommended for haying and dehydration.

**Gea** is specially suited for a frequent cut management.

**Gea** possesses a particularly well developed root system. This accounts for its good summer drought tolerance.

The supplying system of dehydration plants requires a distribution of production along the whole growing season, and this implies good adaptability of the variety to frequent cutting and good regrowth.

Dehydration companies look for high protein content in order to improve their production, while farmers require a high production per hectare in order to get higher income.

**Gea** meets all these requirements.

### Caratteristiche morfo-fisiologiche Morpho-physiological traits

Taglia: alta • Contenuto proteico: alto

Precocità: media

Intervallo fra i tagli: 25-28 gg • Persistenza: elevata

Size: high • Protein: high

Time of flowering: medium

Regrowth: 25-28 days • Longevity: high

### Caratteristiche agronomiche Agronomic features

Resistenza al freddo: elevata

Resistenza alle malattie: elevata

Resistenza alla siccità: elevata

Produttività: molto elevata • Utilizzo: fieno

Frost tolerance: high

Disease resistance: high

Drought tolerance: high

Productivity: very high • Usage: hay

### Tecnica agronomica Agronomic methods

Epoca di semina: febbraio, marzo, aprile, settembre

Dose di semina: 25-40 kg/ha

Profondità di semina: da 0,5 a 1 cm

Sowing period: February, March, April, September

Seeding rate: 25-40 kg/ha

Depth of sowing: from 0,5 to 1 cm

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

	Fabbisogno annuo Annual need
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100
K <sub>2</sub> O	80

Raccolta: da bottone fiorale a inizio fioritura

Cropping: at the beginning of flowering stage