

# Varietà di medica da Padana Sementi



L'**erba medica** è la specie **foraggera poliennale** per eccellenza che coniuga rese elevate e produzione ben distribuita nell'arco di tutta la stagione vegetativa; risulta inoltre poco esigente di input agronomici, ha un ottimo effetto di **miglioramento della fertilità del suolo** nelle rotazioni medio-lunghe e, in quanto coltura permanente, permette di soddisfare i **requisiti dell'Ecoschema 4** all'interno della nuova Pac 2023-2027.

**Padana Sementi** offre una gamma varietale adatta a ogni zona climatica italiana:

dalle varietà semi-dormienti ma molto resistenti al gelo, fino alle varietà non dormienti adatte alle zone strettamente mediterranee, in cui è possibile sfruttare a pieno la lunga stagione vegetativa. Tra queste:

- **Frigos**: varietà semi-dormiente (classe 6) selezionata e sviluppata da Padana Sementi, ormai affermata e molto apprezzata per adattabilità e qualità. Particolarmente idonea ai **terreni profondi della Pianura Padana**, anche se ha dimostrato di adattarsi bene anche alle zone collinari. Presenta un'ottima persistenza, adatta per tagli frequenti, sia destinati alla fienagione che per la disidratazione;
- **Cuore Verde**: varietà semi-dormiente (classe 6,5) di Padana Sementi, selezionata dall'Università di Perugia per avere un elevato rapporto foglie/steli e buona rusticità, particolarmente idonea a una gestione in agricoltura biologica. Esprime il massimo delle potenzialità nei **terreni collinari del Centro Italia** caratterizzati da inverni freddi ed estati calde, dove ha produzioni molto buone e ottima persistenza negli anni;
- **Sriver MK II**: varietà australiana con spiccata capacità vegetativa invernale (classe dormienza 9), che permette di fornire il massimo numero di tagli per anno (fino a 7-9) nelle **zone con inverni miti del Sud**. Varietà adatta alla fienagione, selezionata anche per il pascolamento grazie alla corona basale molto resistente;
- **Picena GR**: varietà semi-dormiente (classe 6,5), esclusiva Padana Sementi. Adatta per fieno, foraggio verde e disidratazione. L'ottima resistenza al gelo invernale la rende perfetta anche per le **zone di media-alta collina**. Ha dimostrato avere un'alta resa in sostanza secca e proteine/ha.

Tutte le varietà sono **disponibili anche miscelate con rizobio Nitro Genius**: si tratta di un rizobio granulare specifico per erba medica, il quale associa elevata concentrazione di rizobio con batteri promotori della crescita (*Azotobacter*, *Azospirillum*) e micorrize (*Glomus*) che **stimolano lo sviluppo dell'apparato radicale e aumentano la solubilizzazione e l'assorbimento dei macronutrienti** nel suolo (in particolare fosforo) in favore della pianta. Questo rizobio è consentito anche in agricoltura biologica.

## Ulteriori informazioni