CROTALARIA JUNCEA

Rustica ed adattabile, a duplice attitudine

La Crotalaria Juncea è una specie erbacea annuale della famiglia delle Leguminose, che si distingue per il rapido insediamento e il breve ciclo vegetativo (6-8 settimane) che può raggiungere un'altezza di 1,80 m.



Caratteristiche

- ✓ *Portamento: eretto*
- ✓ *Altezza: 1,2-1,8 m*
- ✓ *Suolo: si adatta a tutti i terreni, indicata per terreni poveri e sabbiosi*
- ✓ *Tolleranza alla siccità: elevata*
- ✓ *Tolleranza al ristagno idrico: sensibile*
- ✓ *Appetibilità: Eccellente*
- ✓ *Tossicità: nessuna*
- ✓ *Destinazione d' uso: sovescio e produzione di foraggio*

Benefici utilizzo da sovescio

- ✓ *Controllo dell'erosione dell'acqua e del vento*
- ✓ *Controllo delle infestanti*
- ✓ *Aumento della macro e micro porosità del suolo*
- ✓ *Controllo degli attacchi fungini al suolo*
- ✓ *Controllo della popolazione di diversi tipi di famiglie di nematodi*
- ✓ *Grande fissazione di azoto, oltre a fosforo e potassio*
- ✓ *Incorporazione di materia organica a rapida mineralizzazione*
- ✓ *Aumento della fauna ausiliaria nel suolo*

Benefici utilizzo da foraggio

- ✓ *Ciclo breve (ideale come secondo raccolto)*
- ✓ *Elevato tenore proteico ed apporto energetico*
- ✓ *Utilizzabile sia per il fieno che per il silo*
- ✓ *Elevata appetibilità*
- ✓ *Elevata digeribilità del foraggio*
- ✓ *Attività di miglioramento del suolo*



TECNICA AGRONOMICA:

- ✓ ***Epoca di semina****: da Maggio, comunque all' inizio della stagione calda*
- ✓ ***Dose di semina****: 35-45 kg/ha*
- ✓ ***Profondità di semina****: da 1-2 cm*

Gestione da sovescio

La coltura deve essere incorporata nel terreno dopo 7 - 8 settimane dalla semina, per interrare una sostanza organica non eccessivamente fibrosa e ottenere così una rapida mineralizzazione.

Si consiglia di seminare il raccolto successivo nel periodo di 60 giorni dopo l'incorporazione di Crotalaria nel terreno.

Gestione da foraggio

Lo stadio di fioritura della pianta è direttamente collegato alla percentuale di proteine del fieno, sfalciando precocemente le percentuali di proteine saranno alte. Inoltre uno sfalcio precoce permette di mantenere una ottimale digeribilità della fibra.

Il fieno deve essere fatto con l'umidità necessaria per mantenere la massima qualità, la qualità è subordinata alla protezione e alla salvaguardia delle foglie.