

CONSIDERAZIONI SULLA SEMINA DEL MAIS 2025

Le variabili da tenere in considerazione per pianificare l'avvio e la prosecuzione delle semine comprendono parametri intrinseci di campo, come la temperatura, dati meteorologici previsionali, umidità del suolo.

1) Temperatura del suolo

Per iniziare a seminare bisogna che la temperatura minima del suolo, misurata in più punti dell'appezzamento, sia di 6-7°C a 5-6 cm di profondità.

È preferibile iniziare da terreni sciolti e ben drenati, in modo che quelli freddi e forti abbiano il tempo di raggiungere condizioni di temperature ottimali.

2) Previsioni meteo

Prima di seminare bisogna accertarsi che per almeno 24 ore dopo la semina non siano previste piogge.

Se l'umidità del suolo è eccessiva, infatti, il seme interromperà i processi germinativi e potrebbe morire o marcire.

3) Umidità del suolo

Specialmente in annate piovose, occorre lasciare che il terreno si asciughi adeguatamente prima di preparare il letto di semina e di procedere alla semina. I rischi derivati da lavorazioni in condizioni di umidità troppo elevate possono essere molto gravi, riducendo il potenziale produttivo della coltura.

Tra i rischi più gravi, ad esempio, c'è quello dell'**eccessivo compattamento del suolo** e delle pareti laterali del solco di semina, in aggiunta ad un solco che non si chiude.

Questi problemi iniziali determineranno un'emergenza non uniforme ed un limitato sviluppo radicale delle piante, e condizioneranno le piante per tutto il resto della stagione.

È quindi fondamentale ridurre i passaggi dei macchinari e le inutili movimentazioni di terreno, specialmente in suoli con una tessitura non uniforme.

La scelta dell'adeguata profondità di semina in relazione alla temperatura e all'umidità del suolo è determinante per garantire una germinazione rapida e uniforme.

Altrettanto importante per una germinazione regolare è avere un terreno con un'umidità del suolo uniforme alla profondità di semina.



Rispettare le istruzioni di etichetta per una corretta operazione di semina, indossando sempre Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) quali guanti, occhiali antipolvere e mascherine durante la movimentazione, l'apertura e svuotamento dei sacchi di semente in seminatrice.

