



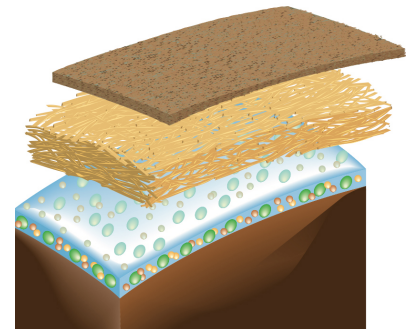
Idrosemina con paglia lunga (metodo Ecosseed)

Il metodo dell'idrosemina con copertura di paglia lunga vanta una lunga tradizione

La pacciamatura di paglia lunga trova applicazione soprattutto su terreni pionieri e grezzi, su superfici inghiaiate e povere con una debole capacità di ritenzione idrica. Lo strato di paglia, soffiato meccanicamente con un dosaggio di 200-300 g/m², esercita un influsso molto positivo sulla germinazione e sulla crescita della semente.

Il procedimento con paglia lunga richiede una lavorazione in tre fasi.

Dapprima avviene la consueta semina col sistema a spruzzo. In seguito viene applicato lo strato di paglia, con fibre vegetali di una lunghezza di 10-15 cm. In una terza fase operativa lo strato di paglia viene spruzzato e fissato con il collante naturale Ecosseed, in modo da evitare l'erosione eolica della paglia.



Vantaggi di una semina con paglia lunga

- protezione immediata della scarpata dal rischio di erosione e dilavamento
- miglior bilancio idrico, minor essiccazione
- miglior microclima per i semenzali
- miglior equilibrio termico grazie all'effetto isolante
- sviluppo più regolare e veloce della semina

Questa metodologia si presta in modo particolare per i rinverdimenti di terreni grezzi, semine di piante legnose, semine di fiori selvatici, rinverdimenti d'alta quota e su superfici inghiaiate.