

Il suolo e l'irrigazione

I caratteri e le qualità dei suoli di facile definizione utili al fine dell'ottimale conduzione delle attività irrigue sono: la tessitura (sabbia, limo e argilla), il contenuto in scheletro, la materia organica, la profondità del suolo perlustrabile dalle radici. Invece i caratteri con maggiore complessità di definizione sono: la densità apparente o massa volumica, la permeabilità, la porosità, la capacità di ritenzione idrica, e ancora il contenuto idrico dipendente dalle condizioni climatiche e ambientali. Alcuni di questi dati sono consultabili per ogni tipologia di suolo sul “Catalogo dei tipi di suolo della pianura emiliano-romagnola”: www.suolo.it, sezione suoli.

Il servizio IRRINET è un servizio interattivo di annotazione di dati irrigui, realizzato dal Canale Emiliano Romagnolo su finanziamento della Regione Emilia-Romagna. Fornisce un consiglio irriguo personalizzato espresso in termini di momento e volume di intervento ed è basato anche sulle informazioni della Carta dei Suoli in scala 1:50.000.