

Attitudini dei suoli ad alcune colture energetiche

Scala 1:500.000

La propensione di una pianta agro-forestale ad accrescersi, e quindi a produrre biomassa, è determinata dalle condizioni pedoclimatiche e dalle interazioni che essa instaura con i caratteri fisico-chimici del suolo. Per verificare quali sono i vincoli che possono determinare una crescita equilibrata o stentata di una specie, sono stati costruiti degli schemi di correlazione (riportati nel capitolo 7) tra i principali caratteri del suolo e le classi di attitudine culturale suddivise in quattro classi: "molto adatto", "adatto", "poco adatto" e "non adatto". Tra le varie colture energetiche ne sono state scelte quattro, due arboree e due erbacee come esempio di applicazione alla realtà rodigina. In particolare sono state prese in considerazione pioppi, paulownia, mais e colza.

