

INDICE

Prologo	9
Prefacio	11
Introducción	13
1. Los suelos y el desarrollo de las plantas	19
2. Propiedades físicas del suelo	31
3. El agua del suelo	56
4. El intemperismo y la formación de los suelos	76
5. Clasificación y planimetría de suelos	112
6. Conservación de suelo y el agua	142
7. Propiedades coloidales de los suelos	168
8. Reacción y compensación del suelo	189
9. Suelos ácidos	198
10. Suelos salinos y alcalinos	214
11. Materia orgánica del suelo	231
12. Propiedades biológicas del suelo	248
13. Abonos, residuos orgánicos en descomposición, abonos verdes, aserrín y aguas negras	268
14. Nutrición de las plantas	286
15. Fertilizantes y sus características	309
16. Fertilizantes y su empleo	330
17. Valoración de la fertilidad de los suelos	365
18. Problemas de suelos y fertilizantes de los países en vías de desarrollo	393
APENDICES	
A. Descripción detallada de los diversos suelos delineados en el mapa revisado de suelos de la India	413
B. Pesos, medidas y factores de conversión	427
C. Peso atómico y valencia de los elementos comunes	429
D. Pesos unitarios de productos agrícolas escogidos por países	430
E. Glosario	431
Índice de autores	475
Índice de materias	479