

SOMMAIRE

Préface, par Y. BIROT	III
Remerciements	V
Introduction	1
PREMIÈRE PARTIE : GÉNÉRALITÉS ET THÉORIE	7
CHAPITRE I : Le cycle biogéochimique en forêt	9
CHAPITRE II : Objectifs, théorie et caractéristiques générales de la fertilisation	41
DEUXIÈME PARTIE : DIAGNOSTIC DU BESOIN DE FERTILISATION	67
CHAPITRE III : Les essais de fertilisation	71
CHAPITRE IV : Besoins de fertilisation azotée appréciés par l'analyse du sol	91
CHAPITRE V : Besoins de fertilisation en éléments autres que l'azote appréciés par l'analyse du sol	107
CHAPITRE VI : Diagnostic foliaire	129
TROISIÈME PARTIE : PRATIQUE DE LA FERTILISATION	167
CHAPITRE VII : Types d'engrais et méthodes d'apport	171
CHAPITRE VIII : Types de fertilisation nécessaires dans différentes conditions écologiques	197
CHAPITRE IX : Fertilisation des pépinières	295
CHAPITRE X : Aspects économiques et environnementaux de la fertilisation	319
Conclusion	339
Glossaire	343
Annexes	347
Table des matières	353