

Mihalache Mircea

Ilie Leonard

BONITAREA TERENURILOR AGRICOLE

București
2009

MIHALACHE MIRCEA

ILIE LEONARD

BONITAREA TERENURILOR AGRICOLE

BUCUREȘTI

2009

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

Mihalache, Mircea; Ilie, Leonard

Bonitarea terenurilor agricole / Mihalache, Mircea; Ilie, Leonard.

- București : Do-MinoR, 2009

ISBN 978-973-1838-75-5

631.164

CUPRINS

INTRODUCERE	5
CAPITOLUL I - Elaborarea studiilor pedologice în vederea evaluării terenurilor agricole	7
1.1 Principii și limitări ale studiilor pedologice și de evaluare a terenurilor ...	9
CAPITOLUL II - Întocmirea studiilor pedologice pentru evaluarea generală a resurselor	11
2.1 Caracterizarea generală a resurselor de sol	11
2.2 Conținutul studiilor pedologice	11
2.3 Categoriile de resurse de terenuri după pretabilitatea la diferite folosințe	16
2.4 Caracterizarea unităților de teren	17
CAPITOLUL III - Metodologia de bonitare a terenurilor agricole	21
3.1 Bonitarea terenurilor pentru condiții naturale	21
3.2 Elaborarea hărții terenurilor și a celor de favorabilitate pentru diferite folosințe și culturi	24
3.3 Indicatori și coeficienți utilizați la stabilirea notelor de bonitare în condiții naturale	39
3.4 Întocmirea formulei cartografice de teren	87
CAPITOLUL IV - Bonitarea (potențarea) terenurilor amenajate și ameliorate	88
4.1 Indicatori și coeficienți utilizați la potențarea notelor de bonitare	92
CAPITOLUL V - Studiu caz - evaluarea calitativă a terenurilor agricole	105
5.1 Descrierea cadrului natural	105
5.1.1 Clima	105
5.1.2 Relieful	105
5.1.3 Geologia și litologia	106
5.1.4 Hidrografia și hidrogeologia	107
5.1.5 Vegetația	107

5.1.6 Învelișul de sol	107
5.1.7 Calculul notei de bonitare pentru terenul studiat	110
5.1.8 Calculul notei medii ponderate la nivel de parcelă	113
5.1.9 Coeficienți indirecti (de infrastructură)	115
BIBLIOGRAFIE	120