

ILIE LEONARD

MIHALACHE MIRCEA

**BONITAREA ȘI
STABILIREA PRETABILITĂȚII
TERENURILOR AGRICOLE**

- LUCRĂRI PRACTICE -



EDITURA EX TERRA AURUM
BUCUREȘTI, 2021

REFERENȚI DE SPECIALITATE:

- Prof. Univ. Dr. Niță Lucian Dumitru
- Șef Lucr. Dr. Lațo Karel Iaroslav

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

ILIE, LEONARD

Bonitarea și stabilirea pretabilității terenurilor agricole : lucrări practice / Ilie Leonard, Mihalache Mircea. - Ed. reviz și adăug.. - București :

Ex Terra Aurum, 2021

ISBN 978-606-072-100-0

I. Mihalache, Mircea

631

Editura EX TERRA AURUM

B-dul Mărăști, nr. 59,

sector 1, București

ISBN 978-606-072-100-0

ISBN online 978-606-072-101-7

CUPRINS

Introducere.....	5
Capitolul I – Elaborarea studiilor pedologice în vederea evaluării terenurilor agricole.....	9
1.1. Principii și limitări ale studiilor pedologice și de evaluare a terenurilor.....	12
Capitolul II – Întocmirea studiilor pedologice pentru evaluarea generală a resurselor de sol.....	14
2.1. Caracterizarea generală a resurselor de sol.....	14
2.2. Conținutul studiilor pedologice.....	15
2.3. Categoriile de resurse de terenuri după pretabilitatea la diferite folosințe.....	20
2.4. Caracterizarea unităților de teren.....	22
Capitolul III – Metodologia de bonitare a terenurilor agricole.....	26
3.1. Bonitarea terenurilor pentru condiții naturale.....	27
3.2. Elaborarea hărții terenurilor și a hărților de favorabilitate pentru diferite folosințe și culturi.....	29
3.3. Indicatori și coeficienți utilizați la stabilirea notelor de bonitare în condiții naturale.....	49
3.4. Întocmirea formulei cartografice de teren.....	121
Capitolul IV – Bonitarea (potențarea) terenurilor amenajate și ameliorate.....	123
4.1. Indicatori și coeficienți utilizați la potențarea notelor de bonitare.....	128

Capitolul V – Studiu caz – evaluarea calitativă a terenurilor agricole.....	146
5.1. Descrierea cadrului natural.....	146
5.1.1. <i>Clima</i>	146
5.1.2. <i>Relieful</i>	147
5.1.3. <i>Geologia și litologia</i>	148
5.1.4. <i>Hidrografia și hidrogeologia</i>	149
5.1.5. <i>Vegetația</i>	149
5.1.6. <i>Învelișul de sol</i>	150
5.1.7. <i>Calculul notei de bonitare pentru terenul studiat</i>	153
5.1.8. <i>Calculul notei medii ponderate la nivel de parcelă</i>	156
Capitolul VI – Bonitarea de amplasare și forme ale terenului.....	158
6.1. Coeficienți indirecti (de infrastructură).....	158
Capitolul VII – Resursele de terenuri după pretabilitatea la diferite folosințe.....	164
7.1. Criterii pentru gruparea terenurilor în clase de pretabilitate.....	164
Bibliografie.....	167