

OBSAH.

ČÁST I.

Zornění půdy.

<i>I. Pojem zornění půdy a jeho účel. Nářadí k zornění potřebné</i>	3
Pojem zornění půdy a jeho účel	3
Nářadí k zornění potřebné	4
<i>II. Zornění (zúrodnění) rašelin a pozemků vřesovitých</i>	6
Zornění rašelin	6
Zúrodnění pozemků vřesovitých	13
<i>III. Zúrodnění vátých písků</i>	16
<i>IV. Zúrodnění strání</i>	19
Terrasování příkrých strání	20
<i>V. Zornění půdy lesní, luční, pastevné a rybníčné</i>	22
Zornění půdy lesní	22
Zornění půdy luční a pastevné	25
Zornění půdy rybníčné	27

ČÁST II.

Zlepšování půdy.

<i>VI. Pojem zlepšování půdy a jeho účel</i>	31
<i>VII. Zlepšování půdy odvodněním</i>	32
Užitečné a škodné účinky vody v půdě. Důležitost vysušení pozemků odvodněním	32
Příčiny mokra půdního	33
Odvodňování za pomoci otevřených příkopů	34
Odvodňování pomocí ukrytých příkopů	36
Trativody trubkové čili drény	38
Množství vody vytékající z trubek drénových za 1 vteřinu	40
Průměr trubek	41
Hloubka a vzájemná vzdálenost trativodů sběrných	43
Vyústění trativodů sběrných	44
Vyústění trativodů svodných	44
Provádění drenáže	45

Náklad na drenáž	47
Překážky při drenáži	47
Stojaté trativody	50
VIII. Zlepšování půdy navážkou	50
IX. Zlepšování půdy prohlubováním ornice. Parní kultura	55
Prohlubování ornice	55
Parní kultura	58
X. Zlepšování půdy vápněním a slínováním	64
Vápnění půdy	64
Slínování půdy	66
XI. Zlepšování půdy pálením	68
XII. Zlepšování půdy vysazováním stromů	69
XIII. Jiné způsoby zlepšování půdy	70
Urovnání povrchu pozemku	70
Odstranění výhorů	72
Dodatek k odstavci I.	72

