

## OBSAH

Předmluva (dr. S. Hejný) . . . . .	5
Studium plevelů na území ČSSR (dr. S. Hejný) . . . . .	8
Zásady hubení a omezování plevelů (CSc. Z. Kropáč) . . . . .	12
Úvod . . . . .	23

### Část všeobecná

Vznik a vývoj plevelů . . . . .	25
Rozmnožování plevelů . . . . .	31
Klíčení a klíčivost plevelů . . . . .	34
Rozšíření plevelů . . . . .	39
Škody působené plevele . . . . .	43
Užitečnost plevelů . . . . .	52
Prizpůsobení plevelů zemědělským půdám . . . . .	54
Plevele jako indikátory čili ukazatelé . . . . .	62
I. Plevele jako indikátory klimatických činitelů . . . . .	62
II. Plevele jako indikátory chemického a fyzikálního složení půdy . . . . .	66
III. Plevele jako indikátory způsobu obhospodařování . . . . .	75
Plevele různých kultur . . . . .	76
I. Plevele universální . . . . .	78
II. Plevele obilní . . . . .	79
III. Plevele okopanin . . . . .	83
IV. Plevele vytrvalých pícnin . . . . .	87
Hubení a omezování plevelů . . . . .	89
I. Hubení agrotechnickými způsoby . . . . .	89
II. Hubení chemickými prostředky, tzv. herbicidy . . . . .	93
III. Ničení plevelů biologicky . . . . .	100

### Část speciální

Plevele jednoleté . . . . .	103
Plevele ozimé . . . . .	189
A. Ozimy nevyhraněné, často jednoleté . . . . .	189
B. Krátkodobé efemerní ozimy . . . . .	245
C. Plevele přezimující . . . . .	254
D. Ozimy často vytrvávající . . . . .	266
Plevele dvouleté . . . . .	290
Plevele vytrvalé, rozmnožující se převážně jen semeny . . . . .	298
Plevele vytrvalé, rozmnožující se semeny a rozšiřující se hlavně nadzemními výběžky . . . . .	309

Plevele vytrvalé, rozmnožující se semeny a rozšiřující se výhonky z oddenků nebo kořenů . . . . .	317
A. Plevelé s plazivými oddenkovými výhonky . . . . .	317
B. Plevelé s výhonky z kořenů . . . . .	337
C. Plevelé s výhonky z kořenů i oddenků . . . . .	346
D. Plevelé s výhonky z hlavního kořene . . . . .	351
Plevelé s cibulkami nebo hlízkami . . . . .	359
A. Plevelé s cibulkami . . . . .	359
B. Plevelé s hlízkami . . . . .	365
Dřeviny jako plevelé . . . . .	368
Plevelé cizopasně . . . . .	371
Literatura . . . . .	375
Rejstřík . . . . .	377

Barevné tabule 1–150