

OBSAH

Předmluva	5
---------------------	---

Část obecná

Charakteristika plevelů	9
Vlastnosti plevelů	12
Hospodářské vlastnosti	12
Škodlivost polních plevelů	12
Užitečnost plevelů	20
Vlastnosti biologické	21
Rozmnožování plevelů	21
Rozšiřování semen plevelů	28
Klíčení semen plevelů	32
Délka života semen	42
Vztah mezi polními plevele a půdními a klimatickými podmínkami	45
Vztah mezi polními plevele a pěstovanými plodinami	50
Hubení plevelů	61
Význam jednotlivých agrotechnických a speciálních opatření	61
Preventivní opatření	61
Přímé zásahy v boji proti plevelům	86
1. Mechanický způsob hubení polních plevelů	86
2. Hubení plevelů chemickými látkami	89
3. Biologický způsob boje proti plevelům	110
Speciální opatření v boji proti plevelům	111
Možnosti ničení plevelů v jednotlivých pěstovaných plodinách	115
Systém boje proti polním plevelům	121

Část speciální

Klasifikace polních plevelů	129
Charakteristika, biologie a hubení jednotlivých polních plevelů	131
I. Plevelé zelené, vyživující se autotrofně	131
1. Plevelé, rozmnožující se zcela nebo převážně generativně	131
A. Druhy jednoleté	131
a) Efemérní plevelé	131
b) Jarní plevelé	131
aa) Časné jarní plevelé	135

bb) Pozdní jarní plevele	164
c) Ozimé plevele	198
B. Druhy dvouleté a víceleté	273
2. Plevelé víceleté, rozmnožující se generativně i vegetativně	303
A. Druhy víceleté, mělčeji kořenící	303
a) Druhy mělčeji kořenící, s plazivými kořenicími lodyhami	304
b) Druhy mělčeji kořenící, s tuhými pevnými výběžky	308
c) Druhy mělčeji kořenící, s měkkými křehkými výběžky	316
d) Druhy mělčeji kořenící, vytvářející cibule nebo hlízky aj.	318
B. Druhy víceleté hlouběji kořenící	324
a) Bylinné víceleté, hlouběji kořenící plevele.	327
b) Dřevinné víceleté, hlouběji kořenící plevele	354
II. Hemiparazitické plevele — zelené, vyživující se autotrofně i heterotrofně	355
III. Parazitické plevele — vyživující se pouze heterotrofně	358
a) Parazitické plevele, napadající nadzemní orgány hostitelských rostlin	359
b) Parazitické plevele, napadající kořeny hostitelských rostlin	363
Platné názvy čeledí a jejich synonyma	367
Literatura	368
Doslov	369
Jmenný rejstřík	371
Věcný rejstřík	373