

OBSAH

Předmluva, Dr. S. Hejný	5
Studium plevelů na území ČSR, Dr. S. Hejný	7
Hubení a omezování plevelů, Dr. S. Hejný	10
Úvod	21

Část všeobecná

Vznik a vývoj plevelů	23
Rozmnožování plevelů	29
Klíčení a klíčivost plevelů	32
Rozšíření plevelů	37
Škody působené plevele	41
Užitečnost plevelů	51
Přizpůsobení plevelů zemědělským půdám	53
Plevele jako indikátory čili ukazatelé	61
I. Plevelé jako indikátory klimatických činitelů	61
II. Plevelé jako indikátory chemického a fyzikálního složení půdy	65
III. Plevelé jako indikátory způsobu obhospodařování	74
Plevele různých kultur	75
I. Plevelé universální	77
II. Plevelé obilní	78
III. Plevelé okopanin	82
IV. Plevelé vytrvalých píceň	86
Hubení a omezování plevelů	88
I. Hubení agrotechnickými způsoby	88
II. Hubení chemickými prostředky, t. zv. herbicidy	92
III. Ničení plevelů biologicky	95

Část speciální

Plevele jednoleté	97
Plevele ozimé	183
A. Ozimy nevyhraněné, často jednoleté	183
B. Krátkodobé efemerní ozimy	239
C. Plevelé přezimující	248

D. Ozimy často vytrvávající	261
Plevele dvouleté	285
Plevele vytrvalé, rozmnožující se převážně semeny	293
Plevele vytrvalé, rozmnožující se semeny a rozšiřující se hlavně nadzemními výběžky	304
Plevele vytrvalé, rozmnožující se semeny a rozšiřující se výhonky z oddenků nebo kořenů	312
A. Plevle s plazivými oddenkovými výhonky	312
B. Plevle s výhonky z kořenů	332
C. Plevle s výhonky z kořenů i oddenků	341
D. Plevle s výhonky z hlavního kořene	347
Plevele s cibulkami nebo hlízkami	354
A. Plevle s cibulkami	354
B. Plevle s hlízkami	360
Dřeviny jako plevele	363
Plevele cizopasně	366
Doslov	371
Literatura	372
Rejstřík	374

Barevné tabule 1–150