

AGROFYTOCENÓZA	3
PŘEHLED A KLASIFIKACE POLNÍCH PLEVELŮ	4
2.1 Zařazení polních plevelů do biologických skupin	4
POTENCIÁLNÍ ZAPLEVELENÍ	11
3.1 Semena a plody polních plodin	11
3.1.1 Popis plodů a semen významnějších polních plevelů	12
3.2 Stanovení obsahu semen a plodů plevelů v ornici	30
3.2.1 Odběr vzorků	30
3.2.2 Analýza vzorků	31
3.2.2.1 Stanovení veškerých plevelných semen..	31
3.2.2.2 Stanovení podílu životaschopných semen	32
3.3 Vegetativní rozmnožování plevelů	35
3.3.1 Charakteristika rozmnožovacích vegetativních orgánů hlavních vytrvalých polních plevelů	36
3.3.2 Stanovení množství a způsobu uložení vegetativních orgánů v půdě	40
3.3.2.1 Metoda přímého odběru	40
3.3.2.2 Metoda transektu (vertikálního průřezu)	42
3.3.3 Zjišťování regeneračních schopností pupenů orgánů vegetativního rozmnožování	43
AKUTNÍ ZAPLEVELENÍ	44
4.1 Určování polních plevelů	44
4.2 Určování klíčnic (klíčících) rostlin polních plevelů.	44
4.2.1 Charakteristika klíčnic rostlin významnějších polních plevelů	47
4.3 Stanovení zaplevelení porostů	70
4.3.1 Metoda odhadová	70
4.3.2 Metoda početní	71
4.3.3 Metoda váhová	71
4.3.4 Metoda kombinovaná	73
CHEMICKÉ PLEVELOHUBNÉ PROSTŘEDKY (herbicidy)	74
5.1 Přehled současných herbicidů používaných v hlavních polních plodinách	74
5.2 Zkoušení herbicidů před zavedením do praxe	79
5.2.1 Laboratorní a skleníkové pokusy	80
5.2.2 Polní pokusy	83