

OBSAH

1	<i>Půdní organická hmota</i>	9
2	<i>Formy organického uhlíku v půdě</i>	10
2.1	Volný uhlík	10
2.2	Stabilní uhlík	10
2.3	Aktivní uhlík	10
3	<i>Skupinové a frakční složení humusu</i>	12
4	<i>Metody identifikace organického uhlíku v půdě</i>	14
4.1	Spalování	14
4.2	Stanovení aktivního uhlíku	14
4.3	Metody frakcionace humusu a izolace huminových kyselin	14
4.4	Elementární složení	15
4.5	Obsah popelovin a vlhkost	16
4.6	Funkční skupiny a jejich stanovení	16
4.7	Degradační metody stanovení kvality huminových kyselin	16
4.8	Nedegradační metody	16
5	<i>Experimentální část</i>	19
5.1	Objekt studia	19
5.2	Metody výzkumu	20
5.3	Výsledky a diskuse	24
6	<i>Závěr</i>	30
7	<i>Souhrn</i>	36
8	<i>Summary</i>	37
9	<i>Literatura</i>	37
10	<i>Přílohy</i>	40