

Posudek bakalářské práce

Extrakční postupy používané při analýze půd

Autor práce: Hana Hudcová
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Anna Krejčová, Ph.D.

Hana Hudcová podává přehledovou práci zaměřenou na extrakční postupy používané při analýze půd. Vysvětluje specifika analýzy půd z hlediska dostupnosti základních živin i zatížení rizikovými látkami, objasňuje rozdíly mezi speciální analýzou a frakcionační analýzou. Podává přehled v praxi běžně používaných i normovaných vyluhovacích postupů. Vysvětluje jejich chemickou podstatu a důvody pro jejich použití při hodnocení kvality půdy. V závěru práce uvádí příklady praktického použití extrakčních postupů z literatury i postupy doporučené českými i mezinárodními normami a legislativou.

Zpracování literárních údajů i celé práce jsou povrchní a svědčí o ne příliš dobrém zvládnutí zadaného tématu, což do určité míry souvisí se špatnou znalostí angličtiny. Autorka měla problémy srozumitelně formulovat, prezentovat a shrnout poznatky nabyté z práce s literaturou. Diskuze vhodnosti a omezení extrakčních postupů pro analýzu půd a srovnání s metodami totálních rozkladů je značně zjednodušená a pohybuje se stěží v mezích látky přednášené v rámci studia.

Práci vytýkám zejména použití literárních pramenů jednoznačně směřovaných na české internetové zdroje a učebnice a téměř absenci anglicky psané literatury.

Vzhledem k obsahu práce, i k celkovému přístupu ke zpracování práce, mohu konstatovat, že Hana Hudcová splnila úkoly vyplývající ze zadání bakalářské práce. Doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

d o b ř e

V Pardubicích, dne 22. 6. 2012

Ing. Anna Krejčová, Ph.D.

