

Abstrakt

Viniční půdy jsou jedním z typů zemědělsky využívaných půd. Kromě environmentálních problémů se potýkají s problémy kontaminace vlivem pesticidů při dlouhodobé aplikaci. V rámci bakalářské práce byly odebrány vzorky ke geochemickým analýzám u malých rodinných vinařů, kteří své vinice mají jako hobby a jejich produkty mají převážně pro svou potřebu. Pomocí analýz byla měřena aktivní a výměnná acidita půdy (pH/H₂O a pH/KCl), vzorky byly taktéž připraveny na kationtovou výměnnou kapacitu (CEC) a na hmotnostní spektrometrii s indukčně vázaným plazmatem (ICP MS). Cílem bakalářské práce bylo zjistit míru kontaminace půd, kvalitu půd a koncentrace stopových prvků na vybraných viničních půdách pomocí geochemických analytických metod. Součástí je rešeršní práce k danému tématu pro širší vhled a porozumění způsobu hospodaření na viničních půdách.

Klíčová slova: půda, složení, vlastnosti