

## Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek  
 oponentský posudek

bakalářská práce  
 magisterská práce

**Autor: Šárka Lehká**

**Název práce: Akumulace osmoticky aktivních látek u ovocných stromů v průběhu vegetační sezony**

Šárka Lehká sa vo svojej práci zamerala na hodnotenie miery akumulácie osmoticky aktívnych látok, konkrétne prolinu, sacharidov a cukorných alkoholov, a rastlinného hormónu kyseliny abscisovej vo vybraných ovocných drevinách v priebehu vegetačnej sezóny. Celkovo prebehlo šesť odberov vo významných fenologických fázach šiestich genotypoch marhuli a šiestich genotypoch čerešní. Vzhľadom na to, že sa jednalo o voľnú výsadbu v sadoch VŠÚO Holovousy, pri vyhodnocovaní bol braný ohľad aj na vplyv meniacich sa poveternostných podmienok.

Šárka počas štúdia prejavila veľký záujem o danú problematiku a k experimentálnej časti pristupovala svedomito. Zúčastnila sa väčšiny odberov v poľných podmienkach, kedy jej nevadili ani extrémne podmienky v podobe vytrvalého dažďa s vetrom. V laboratóriu potom pracovala samostatne a rýchlo si osvojila všetky potrebné metodiky.

Písomný prejav v práci je na dobrej úrovni a musím vyzdvihnúť kvalitný literárny prehľad. Po formálnej stránke je práca prehľadná, dobre sa číta a je využité veľké množstvo literárnych zdrojov.

Šárka sa svojou prácou priamo podieľala na riešení projektu NAZV a dáta získane v jej diplomovej práci predstavujú podklad pre pripravovaný manuskript.

K práci nemám žiadne pripomienky. Práca spĺňa všetky náležitosti a odporúčam ju na obhajobu.

V Hradci Králové, dne 15.5.2023

RNDr. Zuzana Kovalíková, PhD.  
jméno a podpis oponenta