

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Vysoká škola:** Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích,  
Pedagogická fakulta

**Katedra:** biologie

**Datum odevzdání posudku:** 6.5.2009

**Diplomant:** Petra Máchová

**Aprobace:** Bi - Ch SŠ

**Recenzent diplomové práce**

Doc. Ing. Jiří Slipka, CSc.

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Porovnání vybraných odrůd brambor z hlediska výskytu strupovitosti a výnosů  
(téma)

Zadané téma práce „Porovnání vybraných odrůd brambor z hlediska výskytu strupovitosti a výnosů“ je velice aktuální a vedle didaktického využití má nesporný i praktický význam při volbě vhodných odrůd brambor.

Autorka se studiu věnovala důkladně, o čemž svědčí i rozsáhlý literární přehled, který je zpracován nejen detailně, ale i přehledně, počínaje obecnějšími kapitolami a konče speciální problematikou. K této části práce nemám žádný dotaz ani výhradu.

V kapitole „Materiál a metodika“ jsou charakterizovány jednotlivé odrůdy včetně dodané fotodokumentace (hodnotím kladně) a dále je popisováno vlastní pokusné stanoviště a postup práce.

Je dobře, že pokus byl opakován v čase (tj. 2 roky po sobě), neboť jak sama autorka popisuje, došlo k určitým diferencím ve výsledcích i vlivem počasí v jednotlivých sledovaných letech (srážky).

K této části práce mám na autorku dotazy:

- co bylo motivem meziřádkové vzdálenosti 60 cm a jaká byla vzdálenost jednotlivých hlíz mezi sebou v řádcích?

- nemohlo dojít i k částečnému ovlivnění výsledků tou skutečností, že byly brambory pěstovány po dva roky na stejném místě?

- jaký je v současné době postup při pěstování brambor ve vyspělejších zemědělských podnicích (i u soukromě hospodařících zemědělců)?

Výsledky práce jsou přínosné pro volbu vhodné odrůdy, jsou přehledně zpracované, podložené statistickými testovacími metodami a vhodně doplněny grafy. Vzhledem k původnímu předpokladu studie jsou navíc rozšířeny o hodnocení počtu nahnilých hlíz a o sledování výskytu plísně bramborové.


Souhlasím s autorkou, která v doporučení pro pedagogickou praxi popisuje možnost možného využití brambor pro školní pokusy. Dokonce bych její návrh k využití v laboratorních hodinách rozšířil o hodnocení obsahu škrobu u vybraných odrůd (porovnání stolních a průmyslových odrůd).

Závěr: autorka zpracovala zadané téma na velice solidní úrovni. Výsledky jsou vhodně a srozumitelně interpretovány, a zdůrazňuji, že vedle didaktického využití mají bezprostřední i praktické využití při volbě vhodné odrůdy.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji

v ý b o r n ě

Návrh na klasifikaci diplomové práce: v ý b o r n ě.



.....  
Podpis recenzenta diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 6.5.2009

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------------	-------------	-------	-----------