

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Porovnání nutriční a užitné hodnoty hlíz vybraných odrůd konzumních brambor

Cílem BP bylo u vybraných odrůd konzumních brambor vyhodnotit obsah nutričně významných látek a stolní hodnotu.

Bakalářská práce má experimentální charakter.

Byla sledována hmotnost hlíz, obsah sušiny, obsah dusíkatých látek, obsah bílkovin, obsah celkových polyfenolů, antioxidační aktivita a provedeno senzorické hodnocení hlíz.

Získaná data byla statisticky vyhodnocena.

Bylo doloženo, že vybrané odrůdy brambor se od sebe lišily jak nutričním složením, tak i ve stolní hodnotě.

Studentka prezentovala svou bakalářskou práci s využitím PowerPointu.

Obhajoba BP proběhla na velmi slušné úrovni - studentka výstižně prezentovala výsledky své práce.

Odpovědi na otázky oponenta i vedoucího práce byly dobře zodpovězeny, absolventka reagovala se znalostí problematiky.

Komise ocenila hodnocení nutričně významných látek a jejich následné statistické hodnocení.

V diskusi absolventka podrobně vysvětlila hodnocení varnou zkouškou následným panelem hodnotitelů.

Prokázala znalost varných a pozdních odrůd brambor.

Diskuse byla zaměřena na využití brambor z hlediska moderních trendů ve výživě člověka a postavení brambor z hlediska výživy a krmení hospodářských zvířat.

Doplňující otázky komise:

1. Jaký výnos lze očekávat u raných a pozdních odrůd?
2. Probíhalo statistické vyhodnocení ve stejném pořadí jako je uvedeno v bakalářské práci?
3. Jaký vliv mají letošní srážky na kvalitu a množství brambor?
4. Lze využít brambory ve výživě drůbeže?
5. Jaký vliv má velikost sadby na výnosnost? Jakou velikost doporučujete?

Doplňující otázky k obhajobě práce byly zodpovězeny se solidní znalostí, studentka dokázala vyjmenovat všechny požadované faktory.

Na poslední otázku studentka odpověděla, ale jen velmi nejistě.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 7. září 2020



předseda zkušební komise