

Průběh obhajoby bakalářské práce:**Vliv podílu vybraných druhů jetelovin a bylin na senzorické vlastnosti konzervované píce.**

Cílem BP bylo vyhodnocení jakosti konzervované biomasy v závislosti na složení vzorků pomocí senzorického hodnocení jednotlivých ukazatelů kvality travních siláží.

Byla hodnocena silážovatelnost vybraných druhů jetelovin, bylin a porovnány se vzorkem siláže z kukuřice seté.

Sledované ukazatele byly barva, vůně, plesnivost a hnití, konzistence a obsah sušiny v silážích.

Ukazatele byly sledovány ve 33 vzorcích siláží.

Po ukončení konzervace byly ukazatele obodovány.

Po sečtení bodů byly jednotlivé vzorky ohodnoceny např. jako zdařilé či nezdařilé.

Dále se práce zaměřuje na rozdělení pícnin z hlediska obsahu sacharidů a dusíkatých látek, faktory ovlivňující jakost píce, konzervace píce silážováním, její technologie zpracování a v neposlední řadě i na využívání konzervačních prostředků a jejich význam.

Bylo také provedeno botanické snímkování vybraných lučních porostů a stanovena pokrývnost hodnocených druhů jetelovin a bylin a také agrobotanických skupin.

Student prezentoval svou bakalářskou práci s využitím PowerPointu.

V bakalářské práci byla zpracována literární rešerše v rozsáhlé formě.

Kandidát se prezentoval vyrovnaným projevem.

Student se vyjádřil k posudkům oponenta a vedoucího práce a zodpověděl položené dotazy.

Student odpovídal nepřesvědčivě a s pomocí předpřipravených odpovědí.

Komise upozornila studenta na některé formální nedostatky v práci.

Komise postrádala větší zastoupení zahraničních pramenů.

Doplňující otázky komise:

1. Proč má pořadí seče vliv na obsah sušiny?

- Odp.: S pozdější sečí a vlivem klimatických podmínek vzrůstá množství inkrustujících látek.

2. Byla měřena hodnota kyseliny mléčné a máselné?

- Odp.: Nehodnotilo se.

3. Jaká je optimální sušina v travních senážích?

- Odp.: Travní senáž obsahuje 40-45 % sušiny a kukuřičná siláž má 30 % sušiny.

Body:

Klasifikace: Velmi dobře

Datum obhajoby: 8. září 2020



předseda zkušební komise