

Кормові види рослин лісових насаджень в умовах продовження пасовищного сезону

Борщенко В. В., д. с.-г. н., доцент

Рязанцев О. В.^{*4}, аспірант

Житомирський національний агроекологічний університет

e-mail: z06549245@gmail.com

Актуальність проблеми

Актуальність таких досліджень підтверджується пошуками, які проводяться у напрямку оцінки можливостей розширення пасовищного сезону для м'ясної худоби та інших свійських тварин.

⁴ * Науковий керівник – д. с.-г. н., доцент В. В. Борщенко

Матеріали і методи дослідження

Дослідження проводились на стаціонарі 1 в умовах суборів с. Барашівка Житомирської області в осінній та зимовий періоди. Свійських кіз (7 голів) вільно випасали в лісах, що дозволяло вивчати їх кормову поведінку та вибірково відбирати саме ті частини рослин, які найбільш активно споживались тваринами. Компонентами раціону кіз в період досліджень були такі кормові види: фітомаса печіночниці, осоки, чорниці, копитняку, глухої кропиви, зелене та сухе листя папороті, мох, пагони бруслини, осики, грабу, дуба, калини, верби, китиці ліщини.

Результати досліджень

Слід зазначити, що кози за типом кормової поведінки відносяться до броузерного типу, що дозволяє їм освоювати менш продуктивні кормові види рослин, забезпечуючи потреби в поживних речовинах в екстремальних умовах випасу.

З метою визначення поживної цінності окремих кормових видів у відібраних зразках, за загальноприйнятими методиками визначали: вміст сирого протеїну вміст сирого жиру, сирої, сирої золи, безазотистих екстрактивних речовин.

Кількість ОЕ для ВРХ (МДж/кг сухої речовини зелених кормів природних угідь) визначали за формулою: $ОЕ_{врх}, МДж/кг СР = 15,0 - 0,18 СК$, де: 15,0; 0,18 – постійні коефіцієнти; СК – масова частка сирої клітковини в сухій речовині корму, %.

В результаті досліджень встановлено, що поживна цінність рослин характеризуються високими показниками, це стосується практично всіх елементів живлення тварин: енергії, протеїну, мінеральних елементів.

Висновки

Отримані результати можна використовувати для моделювання живлення кіз та інших тварин, які мають подібний тип кормової поведінки. Саме тварини з броузерним типом кормової поведінки

мають переваги у використанні угідь в критичні періоди року завдяки можливості вибіркового споживання корму

У зв'язку зі змінами клімату, постійним погіршенням водного забезпечення ґрунтів та рослин у найближчому майбутньому роль дрібної рогатої худоби у продовольчому забезпеченні населення буде зростати.