

عنوان مقاله:

تاثیر افزودن مکمل موننسن و عصاره گیاهی بر رفتار خوردن، تولید و خصوصیات لاشه بره های افشاری در حال رشد

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشهای علوم دامی ایران، دوره 9، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

حمیدرضا میرزایی الموتی - دانشگاه زنجان

زهرا شاهلیزاده - دانشگاه زنجان

حمید امانلو - دانشگاه زنجان

مصطفی حاجی لو - دانشگاه زنجان

کامران اکبری پابندی - دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

این پژوهش جهت بررسی اثر افزودن موننسن و عصاره گیاهی در جیره های با کنسانتره بالا بر رفتار و عملکرد بره های افشاری انجام گرفت. برای انجام این آزمایش از ۳۲ راس بره نر افشاری با میانگین وزن اولیه $41 \pm 6/5$ کیلوگرم و سن شش ماه در قالب طرح کاملاً تصادفی با چهار تیمار و هشت تکرار به مدت ۵۶ روز دوره آزمایشی و ۲۱ روز سازگاری به جیره آزمایشی استفاده شد. جیره های آزمایشی شامل: ۱) جیره شاهد بدون افزودن موننسن یا عصاره گیاهی، ۲) جیره حاوی ۳۰ میلی گرم موننسن، ۳) جیره حاوی دو گرم عصاره گیاهی، ۴) جیره حاوی ۳۰ میلی گرم موننسن به صورت دو هفته در میان برای هر راس بره بود. وزن کشتی به صورت هفتگی و خوراک مصرفی به طور روزانه اندازه گیری شد. بررسی رفتارهای خوردن و نشخوار کردن و تعیین pH شکمبه هر دو هفته یکبار انجام شد. در پایان دوره بره ها کشتار شدند و تفکیک و تجزیه لاشه صورت گرفت. نتایج حاصل از این آزمایش نشان داد که افزودن مکمل موننسن می تواند اثرات مثبتی بر افزایش وزن، خصوصیات لاشه و رفتارهای تغذیه ای بره های پرواری داشته باشد، ولی اثرات افزودن مکمل موننسن در طول پروار ثابت نبود و در اغلب پاسخ ها اثر جیره در دوره معنی دار بود به علاوه مشاهده شد که افزودن مکمل موننسن بصورت یک دوره در میان می تواند پاسخ های متفاوتی از افزودن آن به طور مستمر داشته باشد همچنین افزودن مکمل عصاره گیاهی به میزان دو گرم در روز تاثیر اندکی بر پاسخ های بره های پرواری داشت.

کلمات کلیدی:

بره های پرواری، جیره های با کنسانتره بالا، عصاره گیاهی، موننسن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1420888>

