

عنوان مقاله:

بررسی امکان جایگزینی کنجاله کلزا بجای کنجاله تخم پنبه در جیره بره های پرواری

محل انتشار:

دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد حسین اخوت - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

آشور محمد قره باش - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمد پاسندی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

خلاصه مقاله:

کلزا گیاهی است از خانواده چلیپاییان 1 که در حال حاضر یکی از مهمترین دانه های روغنی تولید شده در جهان میباشد. کشت آن در سالهای اخیر مورد توجه قرار گرفته، بطوریکه در 6 سال گذشته وسعت کشت آن 26 برابر گردیده و طبق آمار میزان تولید دانه کلزا در استان گلستان در سال 1382 حدود 60 هزار تن برآورد گردیده است. یکی از محصولات مهم این گیاه پس از استحصال روغن، کنجاله است که دارای ترکیب اسید آمینه مناسب به ویژه متیونین و سیستئین، برای تغذیه حیوانات پرورشی، بالاخص نشخوارکنندگان است. در این آزمایش از 20 راس گوسفند نژاد دالاق (4 تیمار و در قالب طرح کاملاً تصادفی) استفاده گردید. بره ها به مدت 102 روز با جیره های غذایی که مقادیر کنجاله کلزا به نسبت های صفر (شاهد)، 66،33 و 100 درصد جایگزین کنجاله تخم پنبه شده بود، پروار شدند. جیره های غذایی از نظر مواد مغذی با یکدیگر برابر بودند. نتایج نشان داد که بین جیره های غذایی مختلف از نظر افزایش وزن روزانه، ماده خشک مصرفی و ضریب تبدیل غذایی تفاوت معنی داری وجود نداشت ($P < 0/05$) میانگین افزایش وزن وزانه در تیمارهای 0 (شاهد) 66،33 و 100 درصد بجای کنجاله تخم پنبه به ترتیب برابر 227/198، 213/716، 216/662 و 207/596 گرم در روز و ضریب تبدیل غذایی به ترتیب 7/19، 7/62، 7/61 و 7/87 بود که بیانگر امکان استفاده از این ماده خوراکی تا سطح 100 درصد بجای کنجاله تخم پنبه در جیره بره های پرواری می باشد.

کلمات کلیدی:

کنجاله کلزا، کنجاله تخم پنبه، بره های پرواری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/55220>

