

عنوان مقاله:

اثر استفاده از دانه های روغنی کانولا و سویا بر عملکرد در بره های در حال رشد نژاد افشاری

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مهرداد برهانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

امیرداور فروزنده شهرکی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اصفهان)

جعفر یدی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

حمید نکته دان - کارشناس ارشد علوم دامی

خلاصه مقاله:

این تحقیق که اثر استفاده از دانه های روغنی کانولا و سویا بر عملکرد در بره های در حال رشد نژاد افشاری در آن بررسی گردید در پائیز 1389 و در مزرعه علمی تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان انجام شد. این آزمایش با تعداد 30 رأس بره با میانگین وزن $47/22 \pm 58/2$ و سن 2 ماه و همگی از جنس نر به مدت 84 روز در قالب یک طرح کاملاً تصادفی با 3 تیمار و 10 تکرار برای هر تیمار انجام شد. تیمارها شامل تیمار شاهد، تیمار 15% دانه کانولای کامل و تیمار 15% دانه سویای کامل بر اساس ماده خشک جیره بود. دانه کانولای مصرفی حاوی 63/8 میکرومول در گرم گلیکوزینولات بود. نتایج این تحقیق نشان داد فراسنجه های مربوط به عملکرد شامل افزایش وزن روزانه، مصرف خوراک و ضریب تبدیل غذایی بین تیمارهای مختلف تفاوت معنی داری نداشت و بطور کلی استفاده از دانه کامل کانولای کم گلیکوزینولات یا دانه کامل سویا تا سطح 15% ماده خشک جیره تأثیر نامطلوبی بر عملکرد بره ها ندارد

کلمات کلیدی:

دانه کانولا، دانه سویا، گلیکوزینولات، ضریب تبدیل غذایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/145655>

