

عنوان مقاله:

بررسی روشهای عمل آوری فیزیکی دانه جو بر عملکرد شیرتولیدی به منظور انتخاب ماشین فرآوری

محل انتشار:

اولین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری های نوین در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

امید ایمانی - مدرس دانشگاه آزادشهرضا

بابک بهشتی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

محمدعلی پورخلیلی - مربی دانشگاه آزاد نجف آباداصفهان

خلاصه مقاله:

دانه جو یکی از رایج ترین دانه های غذایی بکاررفته درجیره غذایی گاوهای شیری و گوشتی است از آنجایی که اندوسپرم دانه جو بوسیله غلافی بسیار مقاوم دربرابر تجزیه میکروبی درشکمه محصور شده است لذا ضروری است که دانه خشک جو برای استفاده مطلوب جهت گاوهای شیری و گوشتی فرآوری شود به منظور مقایسه روشهای مختلف فرآوری فیزیکی دانه جو درجیره غذایی گاوهای شیری و اثر آن برتولید شیر تعداد 9 راس گاو نژاد هلشتاین درزایش اول دوم و سوم که درفاصله 10 ± 65 روز بعد از زایمان بودند انتخاب شدند این آزمایش در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با سه تکرار شکم زایش چهارتیمرا روش فرآوری و سه راس گاو درهر بلوک انجام شد دانه های جو با چهار روش اسباب چکشی با ال ک 1 میلیمتر غلتک زدن خشک با شاخص فرآوری 73 درصد روش تلفیقی نیمی از روش اول و نیمی دیگر از روش دوم بصورت مخلوط غلتک زدن همراه با بخار با شاخص فرآوری 65 درصد فرآوری به ترتیب درجیره های شماره 1 تا 4 قرارگرفتند داده ها شامل مقدار شیر درصد چربی و ماده خشک مصرفی برای هریک از سه نوبت دوشش بود

کلمات کلیدی:

جو، شیر، ماشین فرآوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/176495>

