

عنوان مقاله:

تعیین میزان تولید گاز در کاه لاینهای مختلف جو بدون پوشینه

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

پولاد پورآزاد - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم دامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

مجتبی زاهدی فر - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

ابوالفضل عباسی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

ناصر تیمورنژاد - کارشناس پژوهشی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

خلاصه مقاله:

این پروژه بصورت مشترک با مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر با هدف مقایسه ارزش غذایی کاه لاینهای مختلف جو بدون پوشینه به منظور استفاده از اطلاعات آن بعنوان یکی از شاخصهای انتخاب وارپته برتر جو بدون پوشینه بود. برای این منظور کاه شش وارپته جوبدون پوشینه شامل شش لاین 1- ، EHYTM80-7 ، EHYTM80- ، EHYTM80-80-11 ، EHYTM80-2 ، EHYTM80-5 و 18 - EHYTM80 مورد مطالعه قرار گرفتند. نمونهها مورد تفکیک بوتانیکی شامل برگ، ساقه و گره قرار گرفتند. نتایج آزمون گاز نشان داد که کاه لاین 5- EHYTM80 گاز بیشتری ($P < 0/05$) نسبت به سایر لاینها تولید کرد. لاین 7- EBYTM80 به دلیل تولید گاز بیشتر در ساعات اولیه تخمیر (تا شش ساعت پس از شروع تخمیر) به عنوان تیمار برتر انتخاب شد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129347>

