

عنوان مقاله:

استفاده از روغنهای ضروری در تغذیه حیوانات

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سیدمسعود داودی - هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

حامد امینی پور - دانشجوی دکتری تغذیه نشخوارکنندگان دانشگاه فردوسی مشهد

مهدی عدالتی نسب - دانشجوی دکتری تغذیه نشخوارکنندگان دانشگاه فردوسی مشهد

فاطمه ولی زاده دالنجان - دانشآموخته کارشناسی علوم دامی دانشگاه پیام نور واحد چناران

خلاصه مقاله:

پتانسیل روغنهای ضروری (EO) در تغذیه حیوانات با نمونههای انتخاب شده به دست آمده با ترکیبات حاصل، مورد بحث و بررسی قرار گرفت. اثرات سینرژیک روغنهای ضروری بر روی تولید آنزیمهای آندوژنوس و فلورا میکروبی، برای افزایش عملکرد حیوان، مورد استفاده قرار گرفت. در حیوانات نشخوارکنندگان، ترکیبات میتواند تولید آمونیاک شکمبهای را کاهش و عبور پروتیین را افزایش دهد. در تکمدهایها، تأثیراتی بر روی کلونیزاسیون باکتریهای مختلف (کلستریدیوم پرفرینگ در طیور و همولیتیک ایکولای خوکها) در رودهها نشان خواهد داد. اثراتی بر روی کارایی و راندمان مواد غذایی و افزایش وزن روزانه در خوکها، به عنوان یک مدل برای تأثیرات مشخص و قابل بیان بر روی عملکرد حیوانات نشان داده میشود

کلمات کلیدی:

روغنهای ضروری، خوکها، طیور، نشخوارکنندگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190709>

