

عنوان مقاله:

اثر افزودنی باکتریایی و مواد جاذب رطوبت بر قابلیت تخمیر و ترکیب مواد مغذی سیلاژ تفاله چغندر قند با استفاده از سیلوهای آزمایشگاهی

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشهای علوم دامی ایران، دوره 7، شماره 4 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سعید صیدالی دولت آباد - دانشگاه صنعتی اصفهان

محمد خوروش - دانشگاه صنعتی اصفهان

غلامرضا قربانی - دانشگاه صنعتی اصفهان

حمید محمدزاده - دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه بررسی نقش افزودنی میکروبی تولید کننده اسید لاکتیک و همچنین جاذب های مختلف در کاهش پس آب و بهبود ویژگی های شیمیایی و تخمیری سیلاژ تفاله چغندر قند تازه بود. در آزمایش اول تفاله چغندر بصورت خالص یا به صورت مخلوط شده با ۵ درصد کاه یا ۵ درصد پیت بمدت ۹۰ روز سیلو شد. در آزمایش دوم تفاله چغندر با افزودنی میکروبی، پیت و یا مخلوط آنها سیلو شد. غلظت ماده خشک و دیواره سلولی در سیلاژهایی که کاه یا پیت دریافت کرده بودند بیشتر از تیمار شاهد بوده و پس آب تولیدی کاهش پیدا کرد (P<0.05).

کلمات کلیدی:

افزودنی های سیلاژ، پیتاسیم سوربات، پیت، رطوبت، کاه، لاکتوباسیلوس پلانتاروم، مواد جاذب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1420985>

