

عنوان مقاله:

تعیین انرژی قابل متابولیسم و قابلیت هضم ماده الی برخی پسماندهای صنایع غذایی به روش آزمون گاز

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت پسماندها و پسابهای کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

بهرام افشار حمیدی - کارشناس ارشد پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

محمدابراهیم رازقی - کارشناس ارشد پژوهش مرکز تحقیقات کشاورزی

خلاصه مقاله:

استفاده از محصولات فرعی و پسماندهای کشاورزی و صنعتی در تغذیه ی دام مستلزم تعیین ارزی تغذیه آنها می باشد این تحقیق به منظور تعیین انرژی قابل متابولیسم و قابلیت هضم ماده الی پسماندهای کارخانه های آبمیوه گیری به روش آزمونگاز اجرا گردید تیمارهای آموزشی شامل تفاله انگور سفید، تفاله سیب، تفاله گوجه فرنگی، تفاله چغندر قند، پوست انار و تفاله دانه انار بودند نمونه های مورد آزمایش از کارخانه سان سان شهد شهرستان ارومیه تهیه و ترکیبات شیمیایی NDF,ADF,Ash,EE,CF,CP,DM آنها در سه تکرار با استفاده از روش AOAC 1990 اندازه گیری شد قابلیت هضم ماده الی و انرژی قابل متابولیسم مواد خوراکی با استفاده از 3 راس گاو نر بالغ و فیستولا گذاری شده هلشتاین پس از ثبت مقداری گاز تولیدی در زمانهای 4، 8، 12، 24، 48 و 72 ساعت پس از انکوباسیون با استفاده از معادله منک و همکاران 1979 تعیین گردید.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98940>

