

باگاس :



تفاله های باقیمانده از ساقه های نیشکر پس از گرفتن شیره آن را باگاس می نامند که سرشار از مواد قندی و چربی خام می باشد و بیش از نیمی از ترکیب محصول خوراک دام کارون را تشکیل می دهد. باگاس شامل ذرات بسیار ریزی به نامهای: ۱- فیبر و ۲- پیت است.

۱- فیبر: ذرات حاصل از خرد شدن باقیتهای خارجی ساقه که دارای سلولهای استوانه‌ای سخت با قابلیت ارتجاع بالا می باشد و کمی درشت تر از پیت است.

۲- پیت: ذرات به جامانده از لایه های میانی ساقه نیشکر که دارای شکل نامنظم و بسیار نرم می باشد و قابلیت جذب بالایی دارد. جدول زیر آنالیز باگاس را نشان می دهد.

واحد بر اساس %	عنوان
۰/۹۵	کلسیم
۰/۲۹	فسفر
۰/۵۰	پتاسیم
۱/۹۸Kg	انرژی کل

واحد بر اساس %	عنوان
۱.۵	پروتئین خام
۰/۵۰	چربی
۴۴	فیبر خام
۴۴	هیدرات کربن