

عنوان مقاله:

اهمیت و ویژگی سیلاژ تهیه شده از خوراک کاملاً مخلوط شده (TMR) برای دام‌های نشخوارکننده

محل انتشار:

هشتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

محسن کاظمی - عضو هیات علمی مجتمع آموزش عالی تربت جام

خلاصه مقاله:

امروزه تهیه سیلاژ از جیره های کامل و یا کاملاً مخلوط شده (TMR) که از طریق مخلوط کردن علوفه ها، محصولات فرعی، مواد کنسانتره ای، مینرال ها، ویتامین ها و افزودنی ها حاصل می شود، به دلیل برطرف کردن نیازهای تغذیه ای (نگهداری و تولید) دام های نشخوارکننده، در دهه اخیر رو به افزایش می باشد. در اغلب اوقات، استفاده از سیلاژ TMR روش مناسبی برای بهره برداری از فرآورده های فرعی با رطوبت بالا در تغذیه نشخوارکنندگان می باشد. اصولاً TMR سیلوشده دارای پایداری هوازی بالاتری نسبت به TMR تهیه شده به صورت تازه می باشد. سیلوکردن یک جیره کاملاً مخلوط شده (TMR)، باعث افزایش تجزیه پذیری شکمبه ای محتوای پروتئینی آن در اثر پروتئولیز در طی فرآیند سیلو می شود. در مطالعات مختلف، افزایش بازدهی مصرف خوراک در نتیجه بهبود تجزیه پذیری نشاسته سیلاژهای TMR که دارای دانه غلات می باشند، گزارش شده است. در این مقاله سعی شده است که ویژگی های تغذیه ای سیلاژ تهیه شده از جیره TMR مورد بررسی و ارزیابی قرار بگیرد.

کلمات کلیدی:

سیلاژ، TMR، دام، تغذیه، نیاز تغذیه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1566755>

