

شش روش برای افزایش بهره‌وری انرژی غلات



۱- تمیزی غلات

خرید غلات تمیز و بدون مواد خارجی در برخی کشورها امتیاز تجاری محسوب می شود. وجود مواد خارجی در غلات، انرژی آن را برای دام کاهش می دهد.



۲- آنزیم ها

برخی از آنزیم‌های خاص می‌توانند انرژی خوراک طیور را افزایش دهند. انتخاب آنزیم مناسب برای ترکیب با غلات مسئله‌ای است که با بالا رفتن قیمت غلات بیشتر و بیشتر مورد بحث قرار خواهد گرفت.



۳- آسیاب ریز

آسیاب کردن، راندمان خوراک را بهبود می بخشد. به طور کلی به ازای هر ۱۰۰ میکرون کاهش در اندازه ذرات، بازده خوراک حدود ۱/۵٪ بهبود می یابد. البته در ریز کردن اندازه ذرات غلات باید هزینه انرژی را نیز مدنظر داشته باشیم.



۴- غلات کامل و شکسته

امروزه با افزایش قیمت انرژی، بحث استفاده از غلات شکسته به جای آسیاب شده دوباره داغ شده است. برخی نشخوارکنندگان قادرند ذرت، جو و گندم را به صورت شکسته یا کامل هضم کنند.



۵- کربو ویتامین ها

متابولیسم کربوهیدرات به وجود ویتامین های خاصی نیاز دارد. برخی از ویتامین ها مانند ویتامین B را میتوان به پیش مخلوط ها افزود.



۶- تنوع در ارزش انرژی

متخصصان تغذیه باید ارزش انرژی گونه های مختلف غلات را در فرمولاسیون خوراک دام در نظر بگیرند. برای مثال گندم چندین گونه دارد و نوع سفت و نرم آن دارای سطوح متفاوتی از پروتئین است.



با ما تماس بگیرید

☎ ۰۲۱ - ۶۶۹۴۹۱۰۳

🌐 www.irfia.ir

✉ info@irfia.ir



انجمن صنایع خوراک
دام، طیور و آبزیان ایران