

دستورالعمل های پیشنهادی مصرف کنسانتره برای گاو شیری

برای تولید شیر بالا و راندمان تولید مثل مطلوب در گاوهای شیری، بهتر است در مصرف کنسانتره نکات زیر را مد نظر قرار داد:

- ۱- بهترین ترکیب علوفه ای همراه با کنسانتره، مخلوطی از یونجه، سیلاژ ذرت و گاه گندم می باشد. هر اندازه درصد یونجه و سیلاژ ذرت بیشتر باشد، کیفیت جیره و سلامت دام افزایش می یابد. تلاش نمایید بخش علوفه و کنسانتره پلت به صورت کاملاً مخلوط در اختیار گاو قرار گیرد و از تغذیه کنسانتره به تنهایی جدا پرهیز نمایید.
- ۲- پیشنهاد می شود جهت تغذیه گاوهای در انتظار زایش و گاوهای تازه زاز از کنسانتره مخصوصی که برای این گاوها تولید می شود، استفاده نمایید و بهتر است از کنسانتره گاوهای شیری برای گاوهای خشک استفاده نکنید.
- ۳- از افزودن سایر مواد خوراکی مثل نان خشک، سبوس گندم، دانه جو، چغندر قند خرد شده و ... به کنسانتره و جیره جدا پرهیزید، به دلیل اینکه سبب به هم خوردن تعادل انرژی و سایر مواد مغذی جیره خواهد شد.
- ۴- اکثر کنسانتره های تولیدی کارخانجات، دارای تعداد متنوعی از بافرها است، بنابراین نیازی به مصرف اضافی بافر نمی باشد، مگر اینکه علائم و نشانه های اسیدوز حداقل در ۱۰ درصد مشاهده شود. در این صورت می توانید بیکربنات سدیم یا جوش شیرین را به صورت آزاد در اختیار گاوها قرار دهید.
- ۵- چنانچه قصد تغییر کنسانتره مصرفی در گاوداری را دارید، با توجه به اختلاف کیفیت و نوع مواد خوراکی کنسانتره کارخانجات مختلف بهتر است، تغییر کنسانتره طی مدت ۱۰ روز و به صورت تدریجی صورت گیرد.
- ۶- بهتر است تعداد وعده های غذایی تا حد ممکن افزایش و از دو وعده در روز بیشتر باشد. همچنین سعی نمایید در زمان های ثابت و معین گاوها را تغذیه نمایید.
- ۷- حداقل ۶۵-۷۰ سانتی متر آخور به ازای هر راس گاو اختصاص دهید، چرا که فضای کم آخور سبب می شود تا گاو به جای خوردن و خوابیدن زمان بیشتری را به حال ایستاده روی بتن صرف کند.
- ۸- یک قانون کلی برای کفایت مقدار و اندازه ذرات فیبری جیره و در نتیجه پیشگیری از اسیدوز این است که بیش از ۵۰ درصد گاوهایی که خوراک مصرف نمی کنند و خوابیده اند، در حال نشخوار کردن باشند. بنابراین حداقل هفته ای یکبار این پایش و بررسی را انجام دهید.

تولید کننده مکمل و پرمیکس دام، طیور و آبزیان

۹- هرچند مشاوره با متخصصین تغذیه بهترین راهکار جهت تغذیه گاوهای شیری است، ولی در جدول زیر مقدار تقریبی پیشنهادی کنسانتره و علوفه مورد نیاز گاوهای شیری به عنوان راهنمای کلی آمده است.

نوع دام	حدود میزان تولید شیر (کیلوگرم)	کنسانتره مورد نیاز (کیلوگرم)	یونجه خشک مورد نیاز (کیلوگرم)	سیلاژ تازه مورد نیاز (کیلوگرم)	کاه گندم مورد نیاز (کیلوگرم)
گاو شیری کم تولید	۲۵	۱۱	۱/۵	۱۰	۴
گاو شیری پر تولید	۳۰	۱۳	۳	۱۲	۴
گاو شیری سوپر تولید	۳۵	۱۵	۵	۱۵	۴

مقدار توصیه شده مصرف کنسانتره: برای گاوهای با تولید شیر ۳۵ کیلوگرم، ۱۵ کیلوگرم مصرف روزانه کنسانتره می‌باشد و به ازای هر ۵ کیلوگرم افزایش و یا کاهش روزانه تولید شیر و به ترتیب مصرف روزانه کنسانتره ۲ کیلوگرم اضافه و یا کاسته شود.

۱۰- از مصرف علوفه و سیلاژ ذرت کپک زده در تغذیه گاوهای شیری و خصوصا گاوهای نزدیک زایش پرهیز نمایند، چون موجب سقط جنین یا مرده زایی خواهد شد.

۱۱- همیشه سعی نمایند آبشخور تمیز باشد و از اضافه کردن آهک به آبشخور گاوها پرهیزید، چرا که سبب کاهش آب مصرفی و در نتیجه کاهش خوراک مصرفی خواهد شد.

۱۲- در فصل تابستان به دلیل استرس گرمایی، گاو مستعد ابتلاء به اسیدوز و عارضه کاهش چربی می‌شود، بنابراین توصیه می‌شود:

(الف) از علوفه‌ها با کیفیت بالا مثل یونجه و سیلاژ ذرت بیشتر استفاده کنید.

(ب) به هر روش ممکن حتی با افزودن آب، درصد رطوبت جیره را افزایش دهید.

(ج) به کمک مه پاش و سایبان بالای آخور یا سایر تجهیزات تلاش کنید گاو را خنک نمایید.

(د) در صورت مشاهده مشکل، از ۱۰۰-۵۰ گرم جوش شیرین به ازای هر راس به صورت سرک استفاده کنید و یا این که جوش شیرین را به صورت آزاد در اختیار گاوها قرار دهید.

(ه) مراقب پرخوری گاوها در ساعات سرد شب باشید.