

پیش ساز گلوكز گلوكوبارس



کتوز تحت حاد مشکل اصلی در اوایل شیردهی است با تحقیقات صورت گرفته حدود ۴۰ درصد گاوها در ابتدای شیردهی به این اختلال مبتلا هستند.

(G Cascone et al. 2022)

در هفته های آخر آبستنی و ماه های اوایل شیردهی؛ نیازهای انرژی گاو های شیری بقدری بالاست که بطور سیستماتیک منجر به تعادل انرژی منفی می شود. برای جبران کمبود انرژی هدف اصلی افزایش سطح گلوكز خون می باشد. پیش ساز گلوكز گلوكوبارس با فرمولاسیونی موثر و با هدف افزایش و حفظ سطح گلوكز خون؛ سبب مدیریت صحیح این دوره می گردد.

ترکیبی موثر از پیش سازهای گلوكز جهت تأمین گلوكز و انرژی
موردنیاز دام های دوره انتقال

فرمولاسیونی کارآمد با غلظت بالای ماده موثره

راهکاری مناسب جهت پیشگیری از کتوز، ورم پستان، در جفت ماندگی

راه حلی سریع و مقرر به صرفه برای مقابله با کمبود انرژی در دام

کاهش اثرات سوء استرس گرمایی

بهبود عملکرد سیستم ایمنی

بهبود باروری دام

ویژگی ها

پروپیونات کلسیم

گلیسرول

پروپیلن گلیکول

کروم

ترکیبات گلوكوبارس

میزان مصرف

۳۵۰ گرم به ازای هر رأس دام در هر روز، سه هفته قبل از زایمان و سه هفته بعد از زایمان

گواهینامه ها



سیستم مدیریت کیفیت : روش های خوب تولید :
GMP **ایزو ۹۰۰۱**

پیش ساز گلوکز گلوكوبارس

با بررسی نزدیک به ۳۵ مطالعه در رابطه با افزودن پیش ساز های گلوکز مشخص است که با افزایش عرضه پیش ساز های گلوکز از طریق ورید پورتال و همچنین برداشت آن توسط کبد سنتز گلوکز توسط کبد نیز به طور قابل توجهی افزایش می یابد.

۳

باعث افزایش غلظت گلوکز خون و متعاقب آن افزایش انسولین می گردد.

۱

باعث مهار گلوكوبارس در گاوها شیری در شرایط NEB، کاهش تولید میزان آمونیاک و نهایتاً افزایش باروری می گردد.

عملکرد گلوكوبارس:

۲

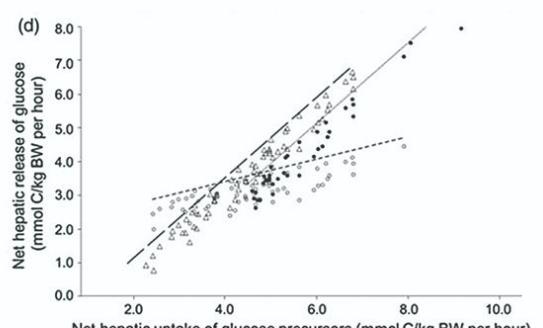
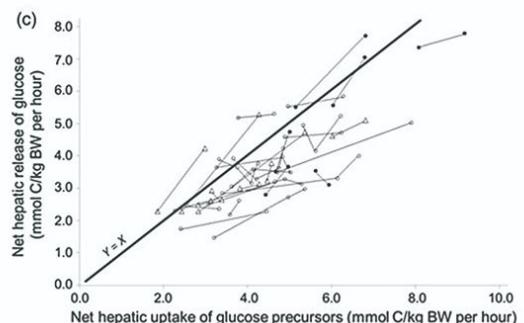
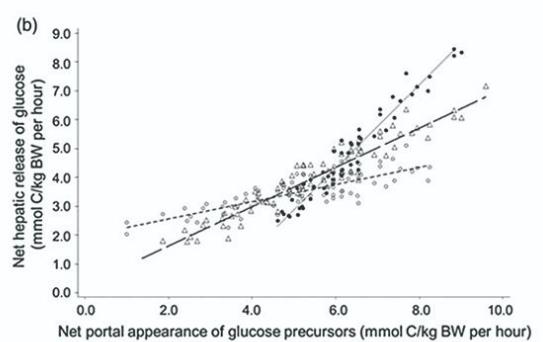
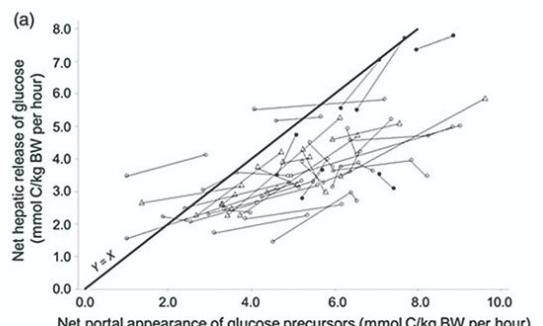
سبب کاهش غلظت اسید استریفیه (NEFA) و جلوگیری از بروز کتوز و کبد چرب می شود.

۲

سبب کاهش غلظت اسید β -هیدروکسی بوتیریک (BHBA)، اسید چرب غیر استری (NEFA)، استون، و استو استریک اسید و در خون و کبد می شود و تولید شیر را افزایش می دهد.



Modelling hepatic release of glucose



Adjusted models are shown for non-productive adults (O), growing animals (Δ), lactating cattle (●).