

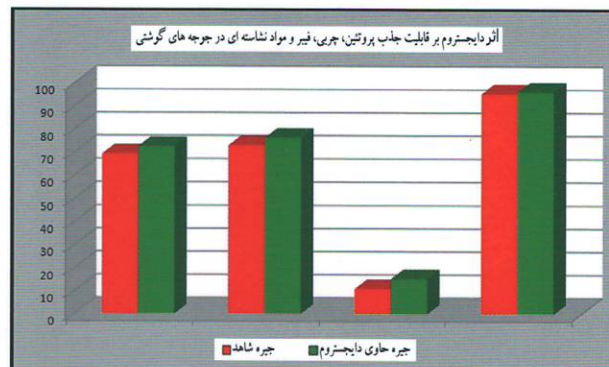
Digestarom[®]

محرک رشد و طعم دهنده فیتوژنیک (۱۰۰٪ گیاهی)

محصول **≡Biomim[®]≡** اتریش



دایجستروم به عنوان یک طعم دهنده و محرک رشد فیتوژنیک، ترکیبی شامل ده ها فرآورده گیاهی مختلف می باشد. دایجستروم با تحریک اشتها باعث افزایش مصرف خوراک می شود. با مصرف دایجستروم ترشح آنزیم های گوارشی مانند آمیلاز، مالتاز، لیپاز، پیپسین و غیره افزایش می یابد و در نتیجه روند هضم و جذب کربوهیدرات ها، چربی ها و پروتئین ها به نحو چشمگیری بهبود پیدا می کند.



با مصرف دایجستروم حجم کیسه صفرها و همچنین میزان ترشح صفرها افزایش پیدا می کند که بدین ترتیب مواد چربی موجود در خوراک، بهتر توسط لیپاز تجزیه و جذب میشوند به طوری که میزان تری گلیسرید سرم خون نسبت به جوجه هایی که دایجستروم مصرف نکرده اند به مراتب بیشتر می باشد که گواهی بر هضم و جذب بهتر منابع چربی موجود در خوراک بوده و به معنای تامین انرژی بیشتر و جذب بهتر ویتامین های محلول در چربی است.

اثر دایجستروم بر میزان ویتامین های A و E و کاروتنوئیدهای موجود در زرده تخم مرغ

| شاهد | دایجستروم | زرده تخم مرغ |
|-------|-----------|---------------------------|
| ۷/۶۶ | ۸/۳۱ | ویتامین A میکروگرم/گرم |
| ۹۰/۳۲ | ۱۰۲/۵۰ | ویتامین E میکروگرم/گرم |
| ۱۲/۵۱ | ۱۵/۱۱ | کاروتنوئیدها میکروگرم/گرم |

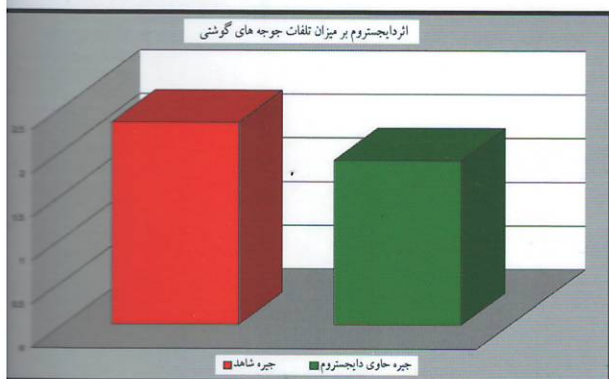
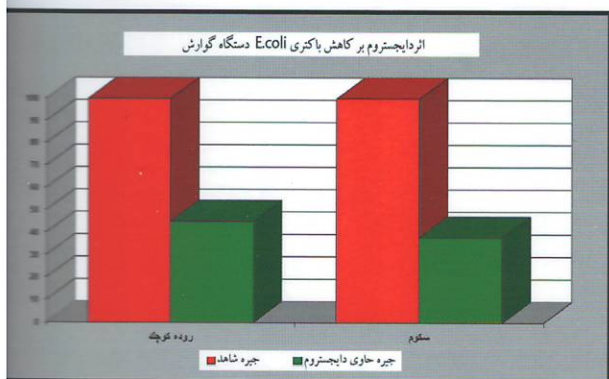
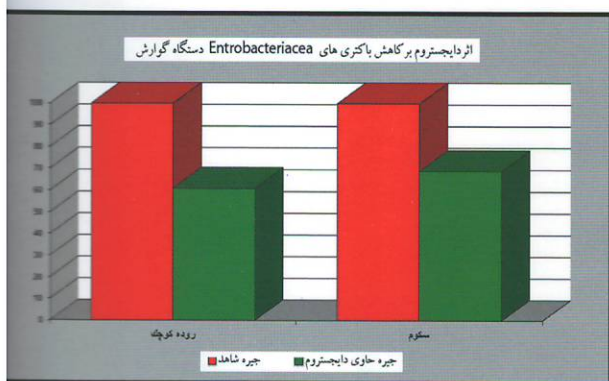
دایجستروم اثر قابل توجهی بر جذب مواد معدنی از جمله کلسیم و فسفر دارد و به بهبود وضعیت استخوان ها کمک می کند و ریسک مشکلات مربوط به استخوان ها و غضروف ها و ایجاد فلجی های ناشی از آن که در دوره رشد شایع می باشند را کاهش می دهد.



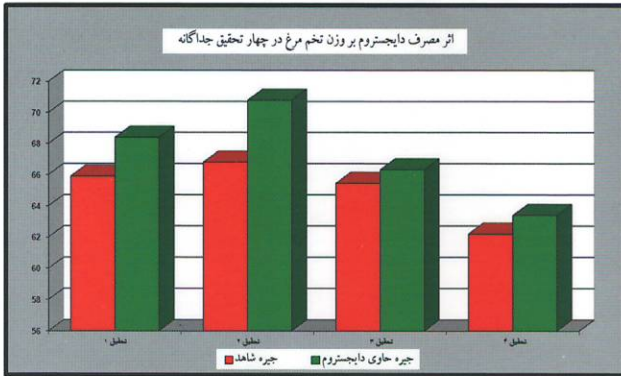
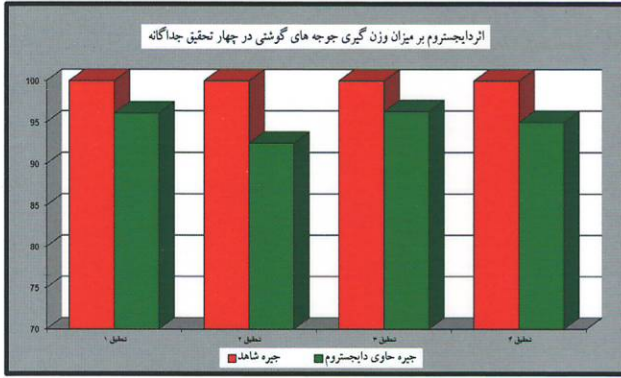
جذب بهتر مواد معدنی در طیور تخمگذار موجب کاهش مشکلات پوسته تخم مرغ، افزایش ضخامت پوسته و کاهش میزان تخم مرغ شکسته می گردد.

| شاهد | دایجستروم | |
|------|-----------|--|
| ۸۰/۶ | ۸۷/۰ | درصد وزن پوسته تخم مرغ به وزن کل تخم مرغ |
| ۲/۷ | ۲/۰ | درصد تخم مرغ شکسته |

هنگام مواجه با عوامل بیماری زا، دایجستروم با افزایش لوکوسیت ها و آنتی بادی Iga در باعث افزایش سطح ایمنی می شود. آنتی بادی Iga در غشاهای موکوسی بدن به عنوان سد دفاعی باعث غیر فعال شدن میکروارگانیسم های بیماری زا می گردد. همچنین دایجستروم موجب تنظیم فلور میکروبی روده شده، میکروب های بیماری زا را به حداقل رسانده و در عین اثر سو بر باکتری های مفید مانند لاکتوباسیل ها ندارد. در نتیجه بهبود ایمنی بدن، مقاومت نسبت به عوامل بیماری زا افزایش پیدا می کند که علاوه بر بازده بهتر گله از نظر تولید، باعث کاهش هزینه های درمانی نیز می گردد.



همانطور که در اشکال زیر مشاهده می شود دایجستروم تاثیرات بسیار مثبتی بر ارگان های داخلی بدن طیور دارد به طوری که در لاشه ای که دایجستروم مصرف کرده میزان چربی احشا کمتر، حجم کیسه صفرا بیشتر، کبد کوچکتر و با لبه های تیز بوده و وضعیت روده به مراتب بهتر از شاهد می باشد.

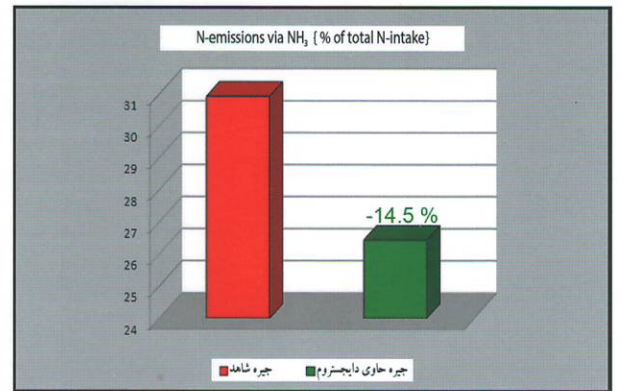


امروزه با توجه به عوارض جانبی و ممنوعیت مصرف محرک های رشد آنتی بیوتیکی، دایجستروم جایگزین مناسبی برای آن ها محسوب شده و بدون هیچگونه عوارض جانبی نتایجی بهتر از محرک های رشد آنتی بیوتیکی حاصل می شود.

میزان گاز آمونیاک در سالن های پرورش طیور همواره به عنوان یکی از عوامل مضر برای سلامت طیور مطرح بوده است. دایجستروم با کاهش معنی دار سطح گاز آمونیاک سالن عوارض ناشی از هوای تنفسی ناسالم را به حداقل می رساند.

مقایسه نتایج مصرف جیره حاوی دایجستروم و جیره حاوی ویرجینامایسین و کوکسیدیواستات در جوجه های گوشتی

| جیره حاوی ویرجینامایسین و کوکسیدیواستات | جیره حاوی دایجستروم | |
|---|---------------------|---------------------------|
| ۳۴۰۶۰ | ۳۴۰۶۰ | تعداد گله |
| ۳۵ | ۳۵ | طول دوره پرورش (روز) |
| ۱۵۷۰ | ۱۶۸۰ | متوسط وزن نهایی (گرم) |
| ۸۱ | ۷۸ | وزن گیری روزانه (گرم) |
| ۱/۹۲۲ | ۱/۸۲۳ | ضریب تبدیل |
| ۴/۶۷ | ۲/۵۳ | تلفات (درصد) |
| ۱۵۳۲/۹ | ۹۹۷ | هزینه های دامپزشکی (دلار) |

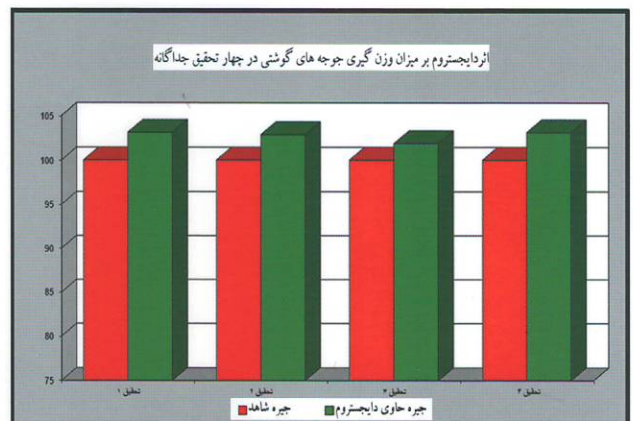


مقایسه نتایج مصرف جیره حاوی دایجستروم و جیره حاوی آویلامایسین در جوجه های گوشتی

| جیره حاوی آویلامایسین | جیره حاوی دایجستروم | |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| ۱۷۸۳۰۰ | ۱۴۲۰۵۰ | تعداد گله |
| ۱۹۶۰ | ۲۰۸۸ | متوسط وزن نهایی (گرم) |
| ۱/۷۳ | ۱/۵۸ | ضریب تبدیل ۱۵۰۰ gLM |
| ۴/۶۲ | ۳ | تلفات (درصد) |

مصرف دایجستروم از طریق مکانیسم های یاد شده فوق در نهایت باعث بهبود ضریب تبدیل، افزایش بازده و کاهش هزینه های تولید می گردد.

دایجستروم با دوز ۱۵۰ گرم در هر تن خوراک برای گله های مرغ گوشتی، تخمگذار، مادر و همچنین بوقلمون و اردک قابل استفاده می باشد. دایجستروم فاقد هرگونه عوارض جانبی بوده و دوره منع مصرف ندارد.



Digestarom®

دایجستروم

محرك رشد و طعم دهنده فیتوژنیک

- بهبود طعم و بوی خوراک و تحریک اشتها
- افزایش ترشح آنزیم های گوارشی (آمیلاز، مالتاز، لیپاز، پپسین و...)
- افزایش حجم کیسه صفرا و میزان ترشح صفرا
- هضم و جذب بهینه مواد غذایی (پروتئین ها، چربی ها و مواد نشاسته ای)
- افزایش جذب مواد معدنی از جمله کلسیم و فسفر
- افزایش لوکوسیت ها و میزان آنتی بادی IgA
- مهار رشد میکروارگانیسم های بیماری زا و تنظیم فلور میکروبی روده
- کاهش گاز آمونیاک سالن

مزایا

- افزایش مصرف خوراک
- بهبود ضریب تبدیل
- وزن گیری بهتر
- افزایش تولید و وزن تخم مرغ
- افزایش طول مدت تخمگذاری مفید
- بهبود سیستم ایمنی بدن و مقاومت بهتر در برابر بیماری ها
- تلفات کمتر
- کیفیت بهتر هوای تنفسی
- کاهش هزینه های تولید
- سود آوری بیشتر



شرکت دام ایلکا

تلفن: ۸۸۰۶۵۱۰۵-۸۸۰۶۵۵۲۰
info@damilka.com
www.damilka.com

