



RoyalChick
Nutritious Gel
for Baby Chicks

ژل مغذی رویال چیک

راهنمای عملی استفاده از ژل مغذی رویال چیک

نحوه آماده سازی و استفاده در کارتن حمل:

هر قوطی رویال چیک حاوی ۶۶۰ گرم (دو بسته ۳۳۰ گرمی) محصول پودری می باشد. برای تهیه ژل آماده مصرف، محتویات هر بسته ۳۳۰ گرمی را با ۱۰ - ۹ لیتر آب آشامیدنی (یک قسمت پودر با ۳۰ قسمت آب) مخلوط و به مدت یک دقیقه هم بزنید.

مقدار استفاده از ژل آماده مصرف، به ازای هر قطعه جوجه مرغ یک روزه (گوشتی یا تخم گذار) ۲ - ۱ گرم و برای هر قطعه جوجه بوقلمون یک روزه ۳ گرم می باشد.

داخل هر قوطی رویال چیک پیمانه ای قرار داده شده است که گنجایش آن برای ژل آماده مصرف، به صورت سرصاف حدود ۵۰ گرم (مقدار مورد نیاز برای ۲۵ قطعه جوجه مرغ یا یک چهارم از کارتن حمل) می باشد.

نکته ۱: برای اطلاع از نحوه مصرف در موارد خاص و یا در سایر پرندگان، با بخش پشتیبانی شرکت تماس بگیرید.

نکته ۲: کیفیت آب مصرفی بر کیفیت محصول ژله ای نهایی مؤثر است، لذا برای آماده سازی ژل از آب شرب همدمای محیط استفاده نمایید.

نکته ۳: بعد از آماده سازی، ابتدا ژل رویال چیک را در کارتن جوجه ریخته و سپس جوجه ها را به کارتن منتقل کنید تا جوجه ها بلافاصله پس از ورود به کارتن حمل، تغذیه را شروع کرده و بهترین نتیجه حاصل گردد.

نکته ۴: همواره از محصول تازه تهیه شده استفاده گردد.



چرا رویال چیک؟

جلوگیری از دهیدراسیون و تنش اکسیداتیو:

ژل رویال چیک با تأمین مقادیر قابل توجهی آب و ترکیبات آنتی اکسیدان از دهیدراسیون، کاهش وزن اولیه و نیز تنش های ناشی از شرایط نامساعد محیطی و حمل و نقل در جوجه های تازه تفریخ شده جلوگیری می کند.

تسریع جذب کیسه زرده:

تغذیه زودهنگام، جذب کیسه زرده را تسریع و از بروز عفونت کیسه زرده و عواقب آن تا حد زیادی جلوگیری می کند. علاوه، کیسه زرده دارای مقادیر بالایی از پادتن های مادری است؛ در نتیجه، تسریع جذب کیسه زرده در ساعات آغازین پس از تولد، جذب بهینه پادتن های مادری و تقویت سیستم ایمنی را در پی خواهد داشت.

تسریع تکامل و توسعه دستگاه گوارش:

در طیور بیشترین رشد نسبی دستگاه گوارش، به ویژه روده ای کوچک، در هفته اول پرورش مشاهده می شود. تغذیه زودهنگام، توسعه دستگاه گوارش و جذب سریع کیسه زرده را تحریک نموده و عملکرد و سلامت پرند را در طول دوره پرورش بهبود می دهد. همچنین، تغذیه زودهنگام همزمان با تحریک رشد و نمو دستگاه گوارش، توسعه یافت لنفاوی ضمیمه روده را نیز تسریع نموده و به فعال سازی سیستم ایمنی کمک می کند.

افزایش تعداد و حجم سلول های ماهیچه ای سینه:

دسترسی به مقادیر کافی مواد مغذی ضروری بلافاصله پس از تفریخ موجب تحریک تکثیر سلول های ماهیچه ای و نیز سلول های پیش ساز ماهیچه سینه و در نتیجه افزایش حجم آن خواهد شد.

پری بیوتیک ها:

پری بیوتیک ها به طور انتخابی موجب رشد و فعالیت یک یا تعدادی از گونه های باکتریایی مفید در روده می شوند. این ترکیبات همچنین مانع استقرار و تکثیر باکتری های بیماری زا نظیر سالمونلا در روده شده و از این طریق موجب توسعه پرزهای روده، افزایش سطح جذب مواد مغذی، افزایش فعالیت آنزیم های دستگاه گوارش، تقویت سیستم ایمنی و بهبود پاسخ به واکنش های سیستم ایمنی می شوند.

منابع انرژی، پروتئین و اسیدهای آمینه ضروری:

ورود مواد مغذی برون زادی به روده بلافاصله پس از تفریح، دوره گذار از تغذیه زنده ای به تغذیه دهانی را کوتاه تر و سازگاری دستگاه گوارش پرنده با منابع خوراکی گیاهی (ذرت، سویا و...) را تسریع می کند.

ویتامین ها، مواد معدنی، الکترولیت ها و...:

آغاز تنفس ریوی، تقلا برای خروج از تخم، شرایط حاکم بر دستگاه هجر، تعیین جنسیت، عملیات سورتینگ، جابجایی و حمل و نقل، جملگی وقایعی هستند که جوجه را متحمل تنش فیزیولوژیک و مستعد ابتلا به عفونت ها و بیماری های متعدد می کنند. دسترسی به ویتامین ها، مواد معدنی کم نیاز و الکترولیت ها از ساعات ابتدایی پس از تفریح، تنش های وارده به پرنده و عوارض احتمالی ناشی از آن ها را تا حدود زیادی تخفیف می دهد.

آنتی اکسیدان ها:

طی سه روز پایانی دوره جوجه کشی، به دلیل افزایش غلظت اسیدهای چرب غیر اشباع با بیش از یک پیوند دوگانه در بدن، کاهش میزان ویتامین C در بافت ها (به ویژه بافت مغز و عضلات اسکلتی) و روی آوردن پرنده از تنفس کوریوالاتئونیکی به تنفس ریوی، جوجه در معرض تنش اکسیداتیو قرار می گیرد. آنتی اکسیدان ها مهم ترین مؤلفه های مقابله با استرس اکسیداتیو می باشند.

اهمیت تغذیه زودهنگام

در جوجه کشی های تجاری تعداد قابل توجهی از جوجه ها قبل از روز بیستم جوجه کشی تفریح شده و تا پایان روز بیست و یکم در معرض ذمایی حدود ۳۷ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی حدود ۷۵ درصد قرار می گیرند. همچنین فاصله زمانی بین تفریح تا استقرار جوجه ها در سالن پرورش و دسترسی آن ها به آب و خوراک، گاهی ممکن است تا ۷۲ ساعت به طول بیانجامد. تأخیر در دسترسی به آب و خوراک موجب اتلاف آب بدن جوجه ها (دهیدراسیون)، افزایش احتمال بروز عفونت کیسه زرده، افزایش مرگ و میر اولیه، کاهش یکنواختی گله، افت عملکرد رشد، کاهش کارایی سیستم ایمنی و... خواهد شد. محققان دسترسی زودهنگام به آب و مواد مغذی با زیست فراهمی بالا طی ساعات اولیه پس از تفریح را به عنوان راهکاری مؤثر برای مقابله با مشکلات فوق پیشنهاد نموده اند.

ترکیبات ژل

عوامل ایجاد کننده ژل:

این عوامل از ظرفیت بالایی برای جذب آب برخوردار بوده و با حفظ رطوبت محصول نهایی، آب مورد نیاز جوجه های تازه تفریح شده را تأمین و از دهیدراته شدن آن ها جلوگیری می کنند.

پروبیوتیک ها:

در جوجه کشی های تجاری، جمعیت میکروبی روده ای جوجه های تازه تفریح شده به شدت تحت تأثیر میکروارگانیسم های موجود در محیط هجری قرار می گیرد. تجویز باکتری های مفید یا پروبیوتیک ها طی ساعات اولیه پس از تفریح، از استقرار باکتری های بیماری زا و فرصت طلب در روده جلوگیری خواهد کرد.

پروبیوتیک های مورد استفاده در ژل عبارتند از (پدیوکوکس اسیدی لاکتیزی، انتروکوکوس فاسیوم، باسیلوس سابیتیلیس، لاکتوباسیلوس رامنوسوس، لاکتوباسیلوس پلانتروم، بیفیدوباکتریوم بیفیدوم و ساکارومایسس سرویزه).



با تکنولوژی روز دنیا
همراه باشید...