



DORDANEH
KHORASAN RAZAVI

2023/2024

www.dordanehkhosarazavi.com

Dordaneh Khorasan Razavi **Producer** and **Trader** group

دردانه خراسان رضوی

گروه تولیدی و بازرگانی

مکمل‌های طیور



دردانه خراسان رضوی

شرکت خوراک دام و طیور دردانه خراسان رضوی از سال ۱۳۹۵ با شماره ثبت ۳۶۳ فعالیت خود را در جهت تولید انواع خوراک دام و طیور با بهره‌گیری از تجارب مدیران متخصص و کارشناسان در این عرصه آغاز نموده است. استفاده از آخرین روش‌ها و اطلاعات جیره نویسی روز دنیا، استفاده از ماشین آلات مدرن، برخورداری از واحد مجهز تحقیق و توسعه در جهت به روز رسانی محصولات و تهیه مواد اولیه با کیفیت بسیار بالا باعث گردید شرکت هدف خود را با تلاش شبانه روزی پرسنل ساعی خود محقق نماید. رضایتمندی مشتریان، از اهداف اصلی این شرکت محسوب می‌گردد، لذا در راستای جلب رضایت آنان، دردانه رضوی سیستم مدیریت کیفیت را بر مبنای استانداردهای بین المللی BRS شامل ISO22000 , OHSAS18001 , HACCP , ISO14001 , ISO9001 , GMP به عنوان الگوی سیستم تضمین کیفیت انتخاب نموده است.

Dordaneh Khorasn Razavi





آزمایشگاه آنالیز خوراک و میکروبیولوژی

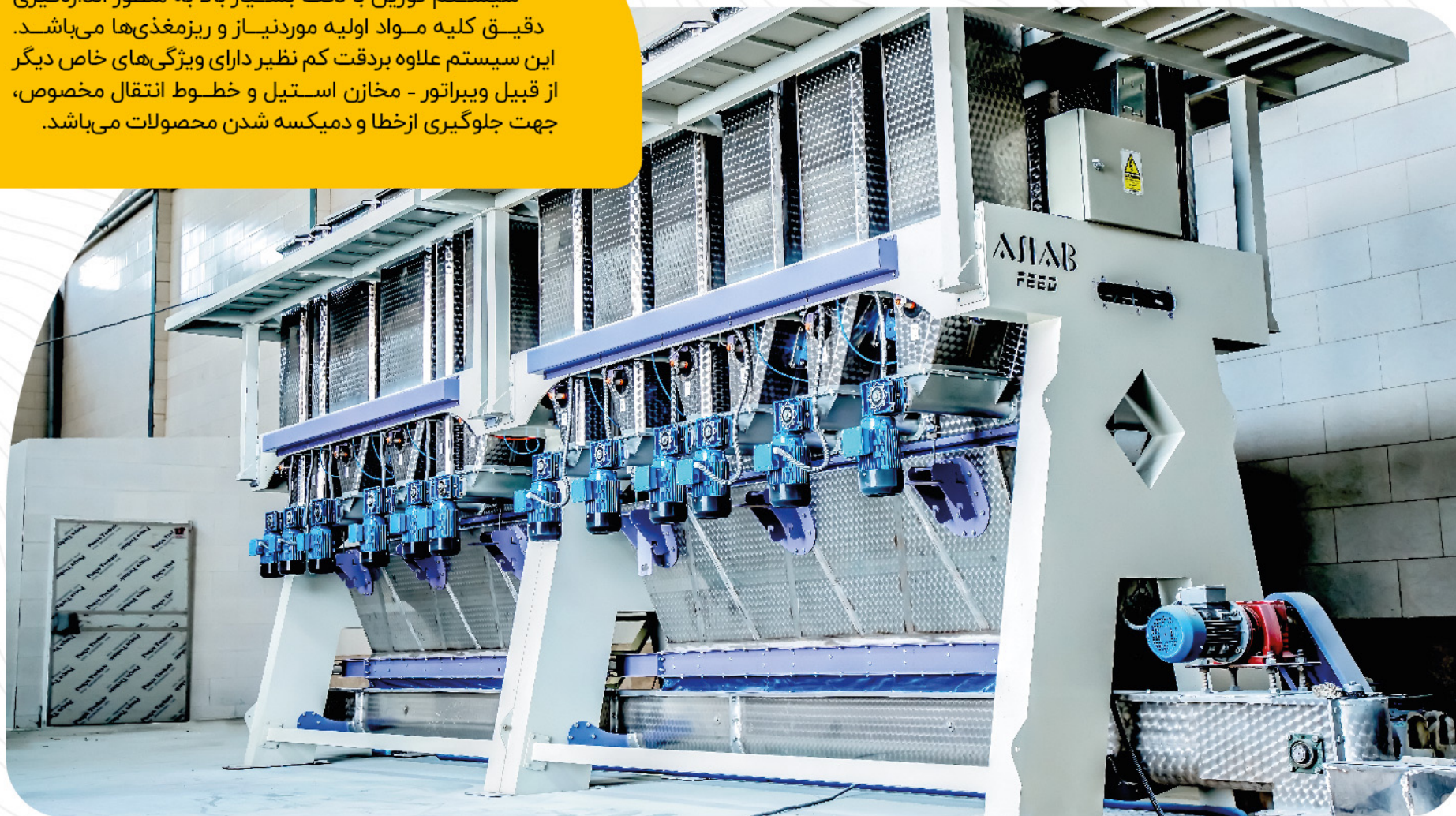
کنترل مستمر و افزایش کیفیت محصولات تولیدی و مواد اولیه مصرفی، مطابق با استانداردهای تعیین شده امری ضروری در واحدهای تولید کننده خوراک دام و طیور است. آزمایشگاه مجتمع دردانه خراسان رضوی با برخورداری از بخش های آنالیز شیمیایی، میکروبی و تجهیزات نوین به منظور ارزیابی پارامترهای کمی و کیفی درکل فرایند تولید شامل کنترل های فیزیکی، کنترل مواد اولیه، کنترل بسته بندی و انجام آزمون های پایداری، هم راستا با اهداف تعیین شده و رضایت مندی مشتریان فعالیت دارد. تمامی تجهیزات موجود دارای شناسنامه و کد بوده و به طور منظم تحت کالیبراسیون و کنترل عملکرد قرار می گیرند. در کلیه بخش ها آزمایشات با استفاده از مواد، محلول ها و محیط های کشت اختصاصی با برند Merck صورت می گیرد.

Feed analysis and Microbiology Laboratory

سیستم میکرودوزینگ

خطوط تولید کنسانتره و مکمل این مجتمع مجهز به سیستم توزین با دقت بسیار بالا به منظور اندازه‌گیری دقیق کلیه مواد اولیه موردنیاز و ریزمغذی‌ها می‌باشد. این سیستم علاوه بر دقت کم نظیر دارای ویژگی‌های خاص دیگر از قبیل ویبراتور - مخازن استیل و خطوط انتقال مخصوص، جهت جلوگیری از خطا و دمیکسه شدن محصولات می‌باشد.

Microdosing System



مقدمه

طیور در دامپروری، پرندگانی هستند که به صورت تجاری یا خانگی برای تولید تخم، گوشت و پرهایشان پرورش می‌یابند. صنعت طیور سریع‌ترین زیربخش کشاورزی در حال رشد است و انتظار می‌رود که این بخش به رشد خود ادامه دهد زیرا تقاضا برای گوشت و تخم مرغ به دلیل رشد جمعیت، افزایش درآمد و شهرنشینی بیشتر شده است. نوآوری و راه‌های تغذیه‌ای اثبات شده برای به حداکثر رساندن عملکرد جوجه‌های گوشتی و مرغان تخمگذار در شرایط تولید فشرده بسیار مهم است. ایمنی غذا و کیفیت گوشت اولویت اصلی است که با کاهش مصرف آنتی‌بیوتیک‌ها چالش برانگیز شده است. در مرغان تخمگذار و مادر، بهبود کیفیت و کمیت تخم بسیار مهم است و برای بهینه‌سازی بیشتر سودآوری و پایداری تولید، صنعت پرورش طیور در جستجوی راه‌هایی برای بهبود عملکرد طیور است. همچنین با تغییر انتظارات مصرف‌کنندگان، این بخش با چالش‌های بی‌سابقه‌ای مواجه شده است. از این رو، کیفیت مواد افزودنی از جمله استفاده از مکمل‌های ویتامینه و معدنی که تمام احتیاجات این پرندگان را بطور دقیق تأمین می‌کنند، بخش تعیین‌کننده‌ای از خوراک را تشکیل می‌دهند.

ویتامین‌ها و مواد معدنی در رشد، عملکرد ایمنی، بلوغ جنسی و ظرفیت تولید مثلی مطلوب، استحکام استخوان‌ها و مفاصل، ضخامت و استحکام پوسته، سلامت نتاج و ... در مرغ‌های مادر اهمیت زیادی دارند. تأمین سطوح مناسب ویتامین‌ها (به ویژه ویتامین‌های A, E, بیوتین، نیاسین، پانتوتنیک اسید، پیریدوکسین) و مواد معدنی (به ویژه منگنز و روی) و سایر ویتامین‌ها و عناصر معدنی کم مصرف در مکمل‌های ویتامینه و معدنی مرغ مادر نقش مهمی در تأمین احتیاجات و پیشگیری از بروز علائم کمبود آن‌ها ایفا کنند.





دلایل استفاده از مکمل‌های ویتامینه و معدنی

یکی از مسائل رایج در مورد گله‌های طیور مربوط به کیفیت و کمیت پایین مواد مغذی جیره‌ها است که می‌تواند منجر به کمبود ویتامین و مواد معدنی برای پرندگان شود. ویتامین‌ها و مواد معدنی از اجزای بسیار مهم جیره بوده و احتمال کمبود آنها وجود دارد. طیور به همه ویتامین‌های شناخته شده به جز ویتامین C نیاز دارد. ویتامین‌ها و مواد معدنی برای رفاه و سلامت پرندگان ضروری هستند. اگرچه پرندگان در شرایط پرورش آزاد معمولاً مقداری مواد معدنی و ویتامینه دریافت می‌کنند، اما نمی‌توانند مواد معدنی و ویتامین‌های کافی را بدون افزودن مکمل بدست آورند. ویتامین‌ها و مواد معدنی در فصول سرد سال برای پرندگان حیاتی هستند.



پرندگان به چه ویتامین‌هایی نیاز دارند؟

پرندگان برای حفظ سلامتی خود به ویتامین‌های مختلفی نیاز دارند. به عنوان مثال، مرغان تخمگذار به ویتامین A جهت افزایش رشد و تولید تخم مرغ نیاز دارند. ویتامین B2 برای جوجه‌ها حیاتی است زیرا به رشد آنها کمک می‌کند. ویتامین K برای سلامت پرندگان و جلوگیری از خونریزی در مرغ خروس و جوجه بسیار مهم است. جوجه‌ها همچنین برای رشد و تولیدمثل به مقدار کافی ویتامین E نیاز دارند. ویتامین D از مهمترین ویتامین‌های مورد نیاز مرغان تخمگذار است زیرا این ویتامین سبب تقویت پوسته تخم مرغ و افزایش درصد تولید تخم مرغ می‌شود. نیاسین از ایجاد پاهای خمیده در جوجه‌ها جلوگیری می‌کند. کولین یکی دیگر از ویتامین‌های مهم محلول در آب برای جوجه‌ها است، که از رشد ضعیف جلوگیری کرده و در صورت کمبود ویتامین‌های ضروری در رژیم غذایی مرغان مادر به بهبود عملکرد هج در فرآیند جوجه درآوری کمک می‌کند. اسید فولیک مانع از رشد ضعیف پر و کاهش جوجه درآوری می‌گردد.

پرندگان به چه مواد معدنی نیاز دارند؟

پرندگان برای رشد و تولید مثل مناسب به انواع مواد معدنی نیاز دارند. کلسیم برای تشکیل و استحکام اسکلتی ضروری است. سنگ آهک، پوسته صدف و پودر استخوان منابع عالی کلسیم برای جوجه‌ها هستند. کلسیم همچنین قابلیت جوجه‌درآوری و کیفیت پوسته تخم مرغ را بهبود می‌بخشد. روی برای رشد و جلوگیری از ابتلا به ناهنجاری‌های استخوانی پرندگان ضروری است. منگنز از ابتدای پرندگان به پروزیس جلوگیری می‌کند، وضعیتی که جوجه‌ها، اردک‌ها و بوقلمون‌ها را تحت تاثیر قرار می‌دهد. کبالت یکی دیگر از مواد معدنی ضروری برای برخی مرغان تخمگذار است، زیرا از کاهش رشد پرندگی جلوگیری می‌کند.

Vitamins & Minerals for **Poultry**

کمبود ویتامین‌ها

ویتامین‌های محلول در چربی :

- ویتامین A : کاهش تولید تخم مرغ، ضعف و عدم رشد، کاهش جوجه درآوری، شب کوری
- ویتامین D : تخم مرغ‌های با پوسته نازک، کاهش تولید تخم مرغ، تأخیر در رشد، راشیتیس
- ویتامین E : آنسفالومالاشیا (بیماری جوجه دیوانه)، دیستروفی عضلانی تغذیه‌ای
- ویتامین K : لخته شدن طولانی مدت خون، خونریزی عضلانی

ویتامین‌های محلول در آب :

- تیامین (B1): از دست دادن اشتها و مرگ، بیماری بری بری، پلاگر، التهاب اعصاب، اختلال حرکتی
- ریبوفلاوین (B2): فلجی انگشت پا، رشد و تولید تخم مرغ، التهاب زبان، درماتیت، کم خونی
- نیاسین (B3): پاهای خمیده، التهاب زبان و حفره دهان، افت جوجه درآوری
- اسید پانتوتنیک (B5): درماتیت و ضایعات در دهان و پا، کاهش عملکرد
- پیریدوکسین (B6): کم خونی، درماتیت، فلجی پا، افت عملکرد، ضعف در جوجه درآوری
- بیوتین (H2): درماتیت در پاها، اطراف چشم و منقار، التهاب پوستی، ناهنجاری‌های پا
- اسید فولیک (B9): رشد ضعیف پرها، کم خونی، کاهش تولید، مشکلات استخوانی
- آسیب سیستم عصبی
- ویتامین B12: کم خونی، رشد ضعیف، مرگ و میر جنینی، کاهش تولید اسید معده
- اختلال در سنتز DNA
- کولین: رشد ضعیف، کبد چرب، کاهش تولید تخم مرغ



کمبود مواد معدنی

- فسفر: راشیتیس، کیفیت پایین پوسته تخم مرغ و قابلیت جوجه درآوری
- کلسیم: کیفیت پایین پوسته تخم مرغ و قابلیت جوجه ریزی، بروز راشیتیس
- منگنز: پروزیس، جوجه کشی ضعیف
- آهن: کم خونی
- مس: کم خونی و نواقص استخوانی
- ید: گواتر
- روی: رشد آهسته پرها، استخوان‌های کوتاه
- کبالت: رشد آهسته، مرگ و میر، کاهش قابلیت جوجه درآوری

همانطور که در بالا اشاره شد، کمبود ویتامین و مواد معدنی می‌تواند مشکلات سلامتی متعددی را برای جوجه‌ها ایجاد کند که در برخی موارد باعث مرگ می‌شود. بنابراین، برای جلوگیری از کمبودهای تغذیه‌ای یا زمانی که علائم کمبود مشاهده می‌شود، باید تغذیه طیور با رژیم غذایی متعادل با ویتامین‌ها و مواد معدنی مورد نیاز انجام شود.

Vitamins & Minerals Deficiency





مکمل ویتامینه و معدنی برای طیور

شرکت دردانه خراسان رضوی طیف گسترده‌ای از مکمل‌های ویتامینه و مواد معدنی را برای طیور ارائه می‌دهد. این مکمل‌ها به طور خاص برای برآوردن نیازهای طیور بر اساس نوع پرنده (جوجه‌های گوشتی، مرغان تخمگذار، بوقلمون و غیره)، سن و نژاد آنها، آب و هوا و زیرساخت‌های مزرعه سازگار شده‌اند. شرکت دردانه خراسان رضوی می‌داند که کیفیت بالای مکمل‌ها و ارائه راه‌حل‌های تغذیه‌ای مقرون به صرفه، به بهره‌وری بیشتر کمک می‌کند. افزودن مقادیر مناسب ویتامین‌ها و مواد معدنی در جیره از شیوه‌های مدرن تغذیه طیور است. مکمل ویتامینه و معدنی استاندارد با کیفیت بالا، فرآیند اختلاط ساده و بدون دردسر را به تولیدکنندگان ارائه می‌دهد.

دلایل استفاده از مکمل‌های ویتامینه و معدنی دردانه خراسان رضوی

- تخصص کارشناسان شرکت دردانه خراسان رضوی در فرمولاسیون مکمل‌های متعادل، می‌تواند مقادیر کافی از ویتامین‌ها و مواد معدنی را برای یک جیره ایده آل فراهم کند.
- مکمل‌های سفارشی برای گونه‌های مختلف طیور و مراحل تولید در دسترس هستند
- وجود تیم فنی طیور برای ارائه مشاوره در زمینه انتخاب پیش مخلوط مناسب، تنظیم فرمول‌های تخصصی پرورش و سایر نکات مدیریتی و پرورشی
- مکمل ویتامینه و معدنی شرکت دردانه خراسان رضوی با تکنولوژی جریان آزاد تولید می‌شود تا از کلوخه شدن و کپک زدن جلوگیری کند
- قابلیت ردیابی مواد تشکیل دهنده فرمولاسیون مکمل‌ها تضمین کیفیت را ارائه می‌دهد.
- وجود آزمایشگاه کنترل کیفیت اختصاصی برای اطمینان از کیفیت بالا تحت بالاترین استانداردهای صنعتی
- سیستم تولید مدرن که توسط متخصصین با تجربه اداره می‌شود.
- خط تولید مجزا برای ترکیبات حاوی مکمل

Dordaneh Khorasan Vitamin & Mineral Supplements

مکمل‌های ویتامینه و معدنی تولید شرکت دردانه خراسان رضوی

- مکمل ویژه سویه جوجه گوشتی و مرغ مادر گوشتی طبق توصیه دامپزشکی و کاتالوگ سویه
- مکمل ویژه مرغ مادر تخمگذار و مرغ تخمگذار طبق توصیه دامپزشکی و کاتالوگ سویه
- مکمل سویه گوشتی و تخمگذار با فرمول ویژه دردانه خراسان رضوی
- مکمل ویژه بوقلمون، شترمرغ، بلدرچین و سایر انواع ماکیان

توصیه‌ها:

- شرکت دردانه خراسان رضوی علاوه بر تولید مکمل‌های ویژه، آمادگی تولید مکمل با فرمول‌های سفارشی و طبق مشخصات ارائه شده توسط کارشناسان تغذیه طیور را نیز دارد.
- مکمل‌های ویتامینه و مواد معدنی به گونه‌ای طراحی شده‌اند که تمام نیازهای تغذیه‌ای طیور را تأمین کند. تهیه این پیش مخلوطها مستلزم توجه ویژه به نیازهای حیوان و تغییرات مختلف آن بر اساس دلایلی مانند خطوط ژنتیکی از یک سو و تطبیق با نیازهای بازار باشد که ضمن در نظر گرفتن نوع مواد اولیه خوراک باید تأثیر تغییر فصل، فیزیولوژی‌های مختلف حیوانی و غیره را نیز در نظر گیرد. کمبود ترکیبات ویتامینه و مواد معدنی به سلامت حیوانات آسیب می‌رساند و باعث کاهش بهره‌وری می‌شود که پس از آن در نتایج اقتصادی منعکس می‌شود. همچنین ما محصولات خود را بر اساس نیازهای مشتری تولید و تنظیم می‌کنیم.

میزان مصرف:

- مقدار مصرف ۲/۵ کیلوگرم مکمل ویتامینه و ۲/۵ کیلوگرم مکمل معدنی در یک تن خوراک می‌باشد (مکمل ۰/۵ درصد).
- به علت تفاوت در منابع و مقادیر ترکیبات مکمل تولیدی در شرکت دردانه خراسان رضوی نسبت به مکمل‌های موجود در بازار، جهت حصول بهترین عملکرد، مکمل ویتامینه این شرکت را باید با مکمل معدنی آن استفاده نمود.
- مکمل‌های ویژه نژادها (واریته‌ها) در طیور تخمگذار و گوشتی موجود در ایران بر اساس پیشنهاد راهنمای پرورش همان نژاد یا بر اساس فرمولاسیون سفارشی تهیه می‌شوند.







Vitamin & Mineral Supplement for Poultry

مکمل‌های
ویتامینه و معدنی طیور

مکمل معدنی مرغ تخمگذار

مکمل ویتامینه مرغ تخمگذار

مکمل معدنی مرغ گوشتی

مکمل ویتامینه مرغ گوشتی





مکمل معدنی ۲۵٪ درصد مرغ تخمگذار (توصیه دامپزشکی)

مقدار	واحد در هر کیلوگرم	مورد
۲۵,۸۵۰	میلی گرم	روی
۳۰,۰۰۰	میلی گرم	منگنز
۳۰,۰۰۰	میلی گرم	آهن
۲,۴۰۰	میلی گرم	مس
۳۵۰	میلی گرم	ید
۸۰	میلی گرم	سلنیوم

- بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم
- مقدار مصرف: ۲/۵ - ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک
- در مکان خشک و سرد و دور از نور آفتاب نگهداری شود. / تا ۶ ماه پس از تولید مصرف گردد.

0.25
%



Layer Mineral Supplement

مکمل ۲۵٪ درصد ویتامینه مرغ تخمگذار
(توصیه دامپزشکی)

مقدار	واحد در هر کیلوگرم	مورد
۳,۵۲۰,۰۰۰	واحد بین المللی	ویتامین A
۱,۰۰۰,۰۰۰	واحد بین المللی	ویتامین D۳
۴,۴۰۰	میلی گرم	ویتامین E
۸۸۰	میلی گرم	ویتامین K۳
۶۰۰	میلی گرم	ویتامین B۱ (تیامین)
۱,۶۰۰	میلی گرم	ویتامین B۲ (ریبوفلاوین)
۱۴,۰۰۰	میلی گرم	ویتامین B۳ (نیاسین)
۳,۲۰۰	میلی گرم	ویتامین B۵ (اسید پانتوتنیک)
۱,۰۰۰	میلی گرم	ویتامین B۶ (پیریدوکسین)
۲۰۰	میلی گرم	ویتامین B۹ (اسید فولیک)
۴	میلی گرم	ویتامین B۱۲ (سیانوکوبالامین)
۶۰	میلی گرم	بیوتین H۳
۱۶۰,۰۰۰	میلی گرم	کولین کلراید
۴۰۰	میلی گرم	آنتی اکسیدان

• بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم

• مقدار مصرف: ۲/۵ - ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک

• در مکان خشک و سرد و دور از نور آفتاب نگهداری شود. / تا ۶ ماه پس از تولید مصرف گردد.

0.25
%



Layer Vitamin Supplement



مکمل معدنی ۲۵/۰ درصد مرغ گوشتی
(توصیه دامپزشکی)

مقدار	واحد در هر کیلوگرم	مورد
۳۳,۸۸۰	میلی گرم	روی
۴۰,۰۰۰	میلی گرم	منگنز
۲۰,۰۰۰	میلی گرم	آهن
۴,۰۰۰	میلی گرم	مس
۴۰۰	میلی گرم	ید
۸۰	میلی گرم	سلنیوم



- بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم
- مقدار مصرف: ۲/۵ - ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک
- در مکان خشک و سرد و دور از نور آفتاب نگهداری شود. / تا ۶ ماه پس از تولید مصرف گردد.

0.25
%



Broiler Mineral Supplement

مکمل ۲۵٪ درصد ویتامینه مرغ گوشتی
(توصیه دامپزشکی)

مقدار	واحد در هر کیلوگرم	مورد
۳,۶۰۰,۰۰۰	واحد بین المللی	ویتامین A
۸۰۰,۰۰۰	واحد بین المللی	ویتامین D ^۳
۷,۲۰۰	میلی گرم	ویتامین E
۸۰۰	میلی گرم	ویتامین K ^۳
۷۲۰	میلی گرم	ویتامین B ^۱ (تیامین)
۲,۶۴۰	میلی گرم	ویتامین B ^۲ (ریبوفلاوین)
۱۲,۰۰۰	میلی گرم	ویتامین B ^۳ (نیاسین)
۴,۰۰۰	میلی گرم	ویتامین B ^۵ (اسید پانتوتنیک)
۱,۲۰۰	میلی گرم	ویتامین B ^۶ (پیریدوکسین)
۴۰۰	میلی گرم	ویتامین B ^۹ (اسید فولیک)
۶	میلی گرم	ویتامین B ^{۱۲} (سیانوکوبالامین)
۴۰	میلی گرم	بیوتین H ^۳
۲۰۰,۰۰۰	میلی گرم	کولین کلراید
۴۰۰	میلی گرم	آنتی اکسیدان

- بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم
- مقدار مصرف: ۲/۵ - ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک
- در مکان خشک و سرد و دور از نور آفتاب نگهداری شود. / تا ۶ ماه پس از تولید مصرف گردد.

0.25
%



Broiler Vitamin Supplement





Tables of **Strains**

جداول سویه‌های
گوشتی و تخمگذار





Ross 308

مکمل ویتامینه

۲۵٪ درصد جوجه‌های گوشتی راس ۳۰۸

مورد	واحد در هر کیلوگرم	آنالیز در مکمل دوره آغازین	آنالیز در مکمل دوره رشد	آنالیز در مکمل دوره پایانی ۱ و ۲
ویتامین A	واحد بین المللی	۵,۲۰۰,۰۰۰	۴,۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
ویتامین D ^۳	واحد بین المللی	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۸۰۰,۰۰۰	۱,۶۰۰,۰۰۰
ویتامین E	میلی گرم	۳۲,۰۰۰	۲۶,۰۰۰	۲۲,۰۰۰
ویتامین K ^۳	میلی گرم	۱,۶۰۰	۱,۴۴۰	۱,۲۸۰
ویتامین B ^۱ (تیامین)	میلی گرم	۲,۰۰۰	۱,۶۰۰	۱,۲۰۰
ویتامین B ^۲ (ریبوفلاوین)	میلی گرم	۳,۶۰۰	۳,۲۰۰	۲,۸۰۰
ویتامین B ^۳ (نیاسین)	میلی گرم	۲۸,۰۰۰	۲۶,۰۰۰	۲۰,۰۰۰
ویتامین B ^۵ (اسید پانتوتنیک)	میلی گرم	۱۰,۰۰۰	۸,۰۰۰	۶,۰۰۰
ویتامین B ^۶ (پیریدوکسین)	میلی گرم	۲,۰۰۰	۱,۶۰۰	۱,۲۰۰
ویتامین B ^۹ (اسید فولیک)	میلی گرم	۱,۰۰۰	۸۰۰	۷۲۰
ویتامین B ^{۱۲} (سیانوکوبالامین)	میلی گرم	۸	۷/۲	۶/۴
بیوتین H ^۲	میلی گرم	۱۴۰	۱۱۲	۸۸
کولین کلراید	میلی گرم	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰
آنتی اکسیدان	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰

ویژگی‌ها

- بهبود کیفیت گوشت
- دستیابی به رشد سریعتر
- حفظ سلامت پرنده
- کاهش مشکلات بهداشتی

مکمل معدنی

۲۵٪ درصد جوجه‌های گوشتی راس ۳۰۸

مورد	واحد در هر کیلوگرم	آنالیز در مکمل دوره آغازین	آنالیز در مکمل دوره رشد	آنالیز در مکمل دوره پایانی ۱ و ۲
روی	میلی گرم	۴۸,۰۰۰	۴۸,۰۰۰	۴۸,۰۰۰
منگنز	میلی گرم	۴۸,۰۰۰	۴۸,۰۰۰	۴۸,۰۰۰
آهن	میلی گرم	۸,۰۰۰	۸,۰۰۰	۸,۰۰۰
مس	میلی گرم	۶,۴۰۰	۶,۴۰۰	۶,۴۰۰
ید	میلی گرم	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰
سلنیوم	میلی گرم	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰

- بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم • مقدار مصرف: ۲/۵ - ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک
- در مکان خشک و سرد و دور از نور آفتاب نگهداری شود.

مکمل ویتامینه

۵۰/۲۵ درصد جوجه‌های گوشتی کاب ۵۰۰

Cobb 500

مورد	واحد در هر کیلوگرم	آنالیز در مکمل دوره آغازین	آنالیز در مکمل دوره رشد	آنالیز در مکمل دوره پایانی
ویتامین A	واحد بین المللی	۵,۲۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
ویتامین D۳	واحد بین المللی	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۶۰۰,۰۰۰
ویتامین E	میلی گرم	۳۲,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰
ویتامین K۳	میلی گرم	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰
ویتامین B۱ (تیامین)	میلی گرم	۱,۲۰۰	۸۰۰	۸۰۰
ویتامین B۲ (ریبوفلاوین)	میلی گرم	۳,۶۰۰	۳,۲۰۰	۲,۴۰۰
ویتامین B۳ (نیاسین)	میلی گرم	۲۴,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰
ویتامین B۵ (اسید پانتوتنیک)	میلی گرم	۶,۰۰۰	۴,۸۰۰	۴,۰۰۰
ویتامین B۶ (پیریدوکسین)	میلی گرم	۱,۶۰۰	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰
ویتامین B۹ (اسید فولیک)	میلی گرم	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰
ویتامین B۱۲ (سیانوکوبالامین)	میلی گرم	۸	۶	۶
بیوتین H۲	میلی گرم	۶۰	۴۸	۴۸
کولین کلراید	میلی گرم	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰
آنتی اکسیدان	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰

مکمل معدنی

۵۰/۲۵ درصد جوجه‌های گوشتی کاب ۵۰۰

مورد	واحد در هر کیلوگرم	آنالیز در مکمل دوره آغازین	آنالیز در مکمل دوره رشد	آنالیز در مکمل دوره پایانی
روی	میلی گرم	۴۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰
منگنز	میلی گرم	۴۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰
آهن	میلی گرم	۱۶,۰۰۰	۱۶,۰۰۰	۱۶,۰۰۰
مس	میلی گرم	۶,۰۰۰	۶,۰۰۰	۶,۰۰۰
ید	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰
سلنیوم	میلی گرم	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰

ویژگی‌ها

- بهبود کیفیت گوشت
- دستیابی به رشد سریعتر
- حفظ سلامت پرنده
- به حداکثر رساندن تولید
- کاهش مشکلات بهداشتی

• بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم • مقدار مصرف: ۲/۵ - ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک
• در مکان خشک و سرد و دور از نور آفتاب نگهداری شود.



Arbro Acres

مکمل ویتامینه

۲۵٪ درصد جوجه‌های گوشتی آبراکرز

مورد	واحد در هر کیلوگرم	آنالیز در مکمل دوره آغازین	آنالیز در مکمل دوره رشد	آنالیز در مکمل دوره پایانی ۱ و ۲
ویتامین A	واحد بین المللی	۵,۲۰۰,۰۰۰	۴,۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
ویتامین D ^۳	واحد بین المللی	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۸۰۰,۰۰۰	۱,۶۰۰,۰۰۰
ویتامین E	میلی گرم	۳۲,۰۰۰	۲۶,۰۰۰	۲۲,۰۰۰
ویتامین K ^۳	میلی گرم	۱,۶۰۰	۱,۴۴۰	۱,۲۸۰
ویتامین B ^۱ (تیامین)	میلی گرم	۲,۰۰۰	۱,۶۰۰	۱,۲۰۰
ویتامین B ^۲ (ریبوفلاوین)	میلی گرم	۳,۶۰۰	۳,۲۰۰	۲,۸۰۰
ویتامین B ^۳ (نیاسین)	میلی گرم	۲۸,۰۰۰	۲۶,۰۰۰	۲۰,۰۰۰
ویتامین B ^۵ (اسید پانتوتنیک)	میلی گرم	۱۰,۰۰۰	۸,۰۰۰	۶,۰۰۰
ویتامین B ^۶ (پیریدوکسین)	میلی گرم	۲,۰۰۰	۱,۶۰۰	۱,۲۰۰
ویتامین B ^۹ (اسید فولیک)	میلی گرم	۱,۰۰۰	۸۰۰	۷۲۰
ویتامین B ^{۱۲} (سیانوکوبالامین)	میلی گرم	۸	۷/۲	۶/۴
بیوتین H ^۲	میلی گرم	۱۴۰	۱۱۲	۸۸
کولین کلراید	میلی گرم	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰
آنتی اکسیدان	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰

ویژگی‌ها

- بهبود کیفیت گوشت
- دستیابی به رشد سریعتر
- بهبود سلامت و سیستم ایمنی
- به حداکثر رساندن تولید
- کاهش مشکلات بهداشتی

مکمل معدنی

۲۵٪ درصد جوجه‌های گوشتی آبراکرز

مورد	واحد در هر کیلوگرم	آنالیز در مکمل دوره آغازین	آنالیز در مکمل دوره رشد	آنالیز در مکمل دوره پایانی ۱ و ۲
روی	میلی گرم	۴۸,۰۰۰	۴۸,۰۰۰	۴۸,۰۰۰
منگنز	میلی گرم	۴۸,۰۰۰	۴۸,۰۰۰	۴۸,۰۰۰
آهن	میلی گرم	۸,۰۰۰	۸,۰۰۰	۸,۰۰۰
مس	میلی گرم	۶,۴۰۰	۶,۴۰۰	۶,۴۰۰
ید	میلی گرم	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰
سلنیوم	میلی گرم	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰

- بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم • مقدار مصرف: ۲/۵ - ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک
- در مکان خشک و سرد و دور از نور آفتاب نگهداری شود.



Hubbard

مکمل ویتامینه

۲۵٪ درصد جوجه‌های گوشتی هوبارد

مورد	واحد در هر کیلوگرم	آنالیز در مکمل دوره آغازین	آنالیز در مکمل دوره رشد	آنالیز در مکمل دوره پایانی ۱ و ۲
ویتامین A	واحد بین المللی	۶,۰۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
ویتامین D۳	واحد بین المللی	۱,۲۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰
ویتامین E	میلی گرم	۲۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰	۱۲,۰۰۰
ویتامین K۳	میلی گرم	۱,۲۰۰	۸۰۰	۸۰۰
ویتامین B۱ (تیامین)	میلی گرم	۱,۲۰۰	۸۰۰	۸۰۰
ویتامین B۲ (ریبوفلاوین)	میلی گرم	۳,۲۰۰	۲,۴۰۰	۲,۴۰۰
ویتامین B۳ (نیاسین)	میلی گرم	۲۴,۰۰۰	۱۶,۰۰۰	۱۶,۰۰۰
ویتامین B۵ (اسید پانتوتنیک)	میلی گرم	۶,۰۰۰	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰
ویتامین B۶ (پیریدوکسین)	میلی گرم	۱,۶۰۰	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰
ویتامین B۹ (اسید فولیک)	میلی گرم	۶۰۰	۴۰۰	۴۰۰
ویتامین B۱۲ (سیانوکوبالامین)	میلی گرم	۸	۴	۴
بیوتین H۲	میلی گرم	۸۰	۴۰	۴۰
کولین کلراید	میلی گرم	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰
آنتی اکسیدان	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰

مکمل معدنی

۲۵٪ درصد جوجه‌های گوشتی هوبارد

مورد	واحد در هر کیلوگرم	آنالیز در مکمل دوره آغازین	آنالیز در مکمل دوره رشد	آنالیز در مکمل دوره پایانی ۱ و ۲
روی	میلی گرم	۳۲,۰۰۰	۳۲,۰۰۰	۳۲,۰۰۰
منگنز	میلی گرم	۳۲,۰۰۰	۳۲,۰۰۰	۳۲,۰۰۰
آهن	میلی گرم	۲۴,۰۰۰	۲۴,۰۰۰	۲۴,۰۰۰
مس	میلی گرم	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰
ید	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰
سلنیوم	میلی گرم	۸۰	۸۰	۸۰

ویژگی‌ها

- بهبود کیفیت گوشت
- دستیابی به رشد سریعتر
- حفظ سلامت مناسب
- به حداکثر رساندن تولید
- کاهش مشکلات بهداشتی

- بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم • مقدار مصرف: ۲/۵ - ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک
- در مکان خشک و سرد و دور از نور آفتاب نگهداری شود.

ویژگی ها

- رشد سریعتر در جوجه های گوشتی.
- بهبود کیفیت گوشت.
- بهبود سلامت و سیستم ایمنی جوجه های گوشتی.
- به حداکثر رساندن تولید، کاهش مشکلات بهداشتی و متابولیکی.



Arian

مورد	واحد در هر کیلوگرم	آنالیز در مکمل دوره آغازین	آنالیز در مکمل دوره رشد	آنالیز در مکمل دوره پایانی ۱ و ۲
ویتامین A	واحد بین المللی	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
ویتامین D ^۳	واحد بین المللی	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۸۰۰,۰۰۰	۱,۸۰۰,۰۰۰
ویتامین E	میلی گرم	۳۲,۰۰۰	۲۸,۰۰۰	۲۴,۰۰۰
ویتامین K ^۳	میلی گرم	۱,۲۸۰	۱,۲۰۰	۱,۰۰۰
ویتامین B ^۱ (تیامین)	میلی گرم	۱,۲۸۰	۱,۲۰۰	۱,۰۰۰
ویتامین B ^۲ (ریبوفلاوین)	میلی گرم	۳,۲۰۰	۲,۶۰۰	۲,۲۰۰
ویتامین B ^۳ (نیاسین)	میلی گرم	۲۶,۰۰۰	۲۶,۰۰۰	۲۰,۰۰۰
ویتامین B ^۵ (اسید پانتوتنیک)	میلی گرم	۸,۰۰۰	۷,۲۰۰	۶,۰۰۰
ویتامین B ^۶ (پیریدوکسین)	میلی گرم	۱,۶۰۰	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰
ویتامین B ^۹ (اسید فولیک)	میلی گرم	۸۸۰	۸۸۰	۷۶۰
ویتامین B ^{۱۲} (سیانوکوبالامین)	میلی گرم	۸	۷/۲	۵/۲
بیوتین H ^۲	میلی گرم	۸۰	۸۰	۷۲
کولین کلراید	میلی گرم	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰
آنتی اکسیدان	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰

مکمل معدنی

۲۵٪ درصد جوجه های گوشتی آریین

مورد	واحد در هر کیلوگرم	آنالیز در مکمل دوره آغازین	آنالیز در مکمل دوره رشد	آنالیز در مکمل دوره پایانی ۱ و ۲
روی	میلی گرم	۴۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰
منگنز	میلی گرم	۴۸,۰۰۰	۴۸,۰۰۰	۴۸,۰۰۰
آهن	میلی گرم	۲۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰	۱۶,۰۰۰
مس	میلی گرم	۶,۴۰۰	۶,۴۰۰	۶,۴۰۰
ید	میلی گرم	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰
سلنیوم	میلی گرم	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰

- بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم • مقدار مصرف: ۲/۵ - ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک
- در مکان خشک و سرد و دور از نور آفتاب نگهداری شود.



ویژگی‌ها

مرحله رشد (پولت):

- افزایش رشد پولت
- افزایش استحکام استخوان‌ها
- جلوگیری از موارد راشیت (راشیتسم)
- افزایش اشتها
- تحریک متابولیسم
- جذب بهتر غذا از طریق سیستم گوارش

مرحله تولید (تخمگذاری):

- افزایش تولید تخم مرغ
- افزایش استحکام پوسته تخم مرغ
- جلوگیری از مشکلات پا
- افزایش اشتها مرغان تخمگذار
- تحریک متابولیسم
- جذب بهتر دان از طریق سیستم گوارش



Hyline w80

مکمل ویتامینه ۲۵٪ درصد مرغان تخمگذار هایلاین

مورد	واحد در هر کیلوگرم	مرحله رشد (پولت)	مرحله تولید (تخمگذاری)
ویتامین A	واحد بین المللی	۴,۰۰۰,۰۰۰	۳,۲۰۰,۰۰۰
ویتامین D ^۳	واحد بین المللی	۱,۳۲۰,۰۰۰	۱,۳۲۰,۰۰۰
ویتامین E	میلی گرم	۱۰,۰۰۰	۸,۰۰۰
ویتامین K ^۳	میلی گرم	۱,۴۰۰	۱,۰۰۰
ویتامین B ^۱ (تیامین)	میلی گرم	۸۸۰	۱,۰۰۰
ویتامین B ^۲ (ریبوفلاوین)	میلی گرم	۲,۶۴۰	۲,۲۰۰
ویتامین B ^۳ (نیاسین)	میلی گرم	۱۶,۰۰۰	۱۲,۰۰۰
ویتامین B ^۵ (اسید پانتوتنیک)	میلی گرم	۴,۰۰۰	۳,۲۰۰
ویتامین B ^۶ (پیریدوکسین)	میلی گرم	۱,۸۰۰	۱,۶۰۰
ویتامین B ^۹ (اسید فولیک)	میلی گرم	۴۰۰	۳۶۰
ویتامین B ^{۱۲} (سیانوکوبالامین)	میلی گرم	۹/۲	۹/۲
بیوتین H ^۲	میلی گرم	۴۰	۳۰
کولین کلراید	میلی گرم	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰
آنتی اکسیدان	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰

مکمل معدنی

۲۵٪ درصد مرغان تخمگذار هایلاین

مورد	واحد در هر کیلوگرم	مرحله رشد (پولت)	مرحله تولید (تخمگذاری)
روی	میلی گرم	۳۴,۰۰۰	۳۲,۰۰۰
منگنز	میلی گرم	۳۶,۰۰۰	۳۶,۰۰۰
آهن	میلی گرم	۱۲,۰۰۰	۱۶,۰۰۰
مس	میلی گرم	۶,۰۰۰	۳,۲۰۰
ید	میلی گرم	۶۰۰	۴۸۰
سلنیوم	میلی گرم	۱۰۰	۸۸

- بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم • مقدار مصرف: ۲/۵ - ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک
- در مکان خشک و سرد و دور از نور آفتاب نگهداری شود.

ویژگی‌ها

- مرحله رشد (پولت):
- افزایش رشد پولت
- مانع بروز ناهنجاری حرکتی پرنده
- تحریک اشتها
- تحریک متابولیسم
- جذب بهتر غذا از طریق سیستم گوارش

مرحله تولید (تخمگذاری):

- افزایش تولید تخم مرغ
- افزایش استحکام پوسته تخم مرغ
- جلوگیری از لنگش پا و مشکلات حرکتی
- افزایش اشتها مرغان تخمگذار
- تحریک متابولیسم
- جذب بهتر دان از طریق سیستم گوارش



Shaver

مکمل ویتامینه

۲۵٪ درصد مرغان تخمگذار شیور

مورد	واحد در هر کیلوگرم	مرحله رشد (پولت) دوره آغازین	مرحله رشد (پولت) دوره رشد	مرحله تولید (تخمگذاری)
ویتامین A	واحد بین المللی	۴,۸۰۰,۰۰۰	۳,۶۰۰,۰۰۰	۴,۸۰۰,۰۰۰
ویتامین D۳	واحد بین المللی	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۴۰۰,۰۰۰
ویتامین E	میلی گرم	۱۲,۰۰۰	۱۲,۰۰۰	۱۲,۰۰۰
ویتامین K۳	میلی گرم	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰
ویتامین B۱ (تیامین)	میلی گرم	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰
ویتامین B۲ (ریبوفلاوین)	میلی گرم	۲,۸۰۰	۲,۰۰۰	۲,۶۰۰
ویتامین B۳ (نیاسین)	میلی گرم	۱۶,۰۰۰	۱۲,۰۰۰	۱۶,۰۰۰
ویتامین B۵ (اسید پانتوتنیک)	میلی گرم	۴,۸۰۰	۳,۶۰۰	۴,۰۰۰
ویتامین B۶ (پیریدوکسین)	میلی گرم	۲,۰۰۰	۱,۴۰۰	۲,۰۰۰
ویتامین B۹ (اسید فولیک)	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰
ویتامین B۱۲ (سیانوکوبالامین)	میلی گرم	۱۲	۸	۸
بیوتین H۲	میلی گرم	۸۰	۸۰	۸۰
کولین کلراید	میلی گرم	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰
آنتی اکسیدان	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰

مکمل معدنی

۲۵٪ درصد مرغان تخمگذار شیور

مورد	واحد در هر کیلوگرم	مرحله رشد (پولت) دوره آغازین	مرحله رشد (پولت) دوره رشد	مرحله تولید (تخمگذاری)
روی	میلی گرم	۳۲,۰۰۰	۳۲,۰۰۰	۳۲,۰۰۰
منگنز	میلی گرم	۳۴,۰۰۰	۳۴,۰۰۰	۳۴,۰۰۰
آهن	میلی گرم	۳۲,۰۰۰	۳۲,۰۰۰	۳۲,۰۰۰
مس	میلی گرم	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰
ید	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰
سلنیوم	میلی گرم	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰

- بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم • مقدار مصرف: ۲/۵ - ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک
- در مکان خشک و سرد و دور از نور آفتاب نگهداری شود.

ویژگی ها

مرحله رشد (پولت):

- افزایش رشد پولت
- افزایش استحکام استخوان ها
- جلوگیری از بروز ناهنجاری های حرکتی
- افزایش مصرف خوراک
- تحریک متابولیسم
- جذب بهتر دان از طریق سیستم گوارش

مرحله تولید (تخمگذاری):

- بهبود ضریب تبدیل تولید تخم مرغ
- افزایش استحکام پوسته تخم مرغ و استخوان ها
- جلوگیری از موارد راشیت (راشیتسم)
- افزایش کارایی سیستم ایمنی پرند
- تحریک متابولیسم
- بهبود جذب و کارایی دستگاه گوارش



Super Nick Chick

مکمل ویتامینه ۲۵٪ درصد مرغان تخمگذار سوپر نیک چیک

مورد	واحد در هر کیلوگرم	مرحله رشد (پولت)	مرحله تولید (تخمگذاری)
ویتامین A	واحد بین المللی	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
ویتامین D ^۳	واحد بین المللی	۸۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
ویتامین E	میلی گرم	۸,۰۰۰	۶,۰۰۰
ویتامین K ^۳	میلی گرم	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰
ویتامین B ^۱ (تیامین)	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰
ویتامین B ^۲ (ریبوفلاوین)	میلی گرم	۲,۴۰۰	۱,۶۰۰
ویتامین B ^۳ (نیاسین)	میلی گرم	۱۲,۰۰۰	۱۲,۰۰۰
ویتامین B ^۵ (اسید پانتوتنیک)	میلی گرم	۳,۲۰۰	۴,۰۰۰
ویتامین B ^۶ (پیریدوکسین)	میلی گرم	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰
ویتامین B ^۹ (اسید فولیک)	میلی گرم	۴۰۰	۲۰۰
ویتامین B ^{۱۲} (سیانوکوبالامین)	میلی گرم	۶	۶
بیوتین H ^۲	میلی گرم	۲۰	۲۰
کولین کلراید	میلی گرم	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰
آنتی اکسیدان	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰

مکمل معدنی ۲۵٪ درصد مرغان تخمگذار سوپر نیک چیک

مورد	واحد در هر کیلوگرم	مرحله رشد (پولت)	مرحله تولید (تخمگذاری)
روی	میلی گرم	۲۴,۰۰۰	۲۴,۰۰۰
منگنز	میلی گرم	۴۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰
آهن	میلی گرم	۱۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰
مس	میلی گرم	۲,۰۰۰	۲,۰۰۰
ید	میلی گرم	۲۰۰	۲۰۰
سلنیوم	میلی گرم	۱۰۰	۱۰۰

- بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم • مقدار مصرف: ۲/۵ - ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک
- در مکان خشک و سرد و دور از نور آفتاب نگهداری شود.

ویژگی ها

مرحله رشد (پولت):

- بهبود راندمان رشد پرند
- افزایش استحکام و معدنی شدن استخوانها
- جلوگیری از بیماریهای حرکتی
- تحریک اشتها
- تحریک متابولیسم
- جذب بهتر دان از طریق سیستم گوارش

مرحله تولید (تخمگذاری):

- افزایش مصرف خوراک و تولید تخم مرغ
- بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ
- جلوگیری از لنگش
- جلوگیری از بروز بیماریهای متابولیکی
- تحریک متابولیسم
- جذب بهتر دان از طریق سیستم گوارش



Bovans

مکمل ویتامینه

۰/۲۵ درصد مرغان تخمگذار بونز

مورد	واحد در هر کیلوگرم	مرحله رشد (پولت) دوره آغازین	مرحله رشد (پولت) دوره رشد	مرحله تولید (تخمگذاری)
ویتامین A	واحد بین المللی	۴,۸۰۰,۰۰۰	۳,۶۰۰,۰۰۰	۴,۴۰۰,۰۰۰
ویتامین D۳	واحد بین المللی	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۲۰۰,۰۰۰
ویتامین E	میلی گرم	۱۲,۰۰۰	۱۲,۰۰۰	۱۲,۰۰۰
ویتامین K۳	میلی گرم	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰
ویتامین B۱ (تیامین)	میلی گرم	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۸۸۰
ویتامین B۲ (ریبوفلاوین)	میلی گرم	۲,۸۰۰	۲,۰۰۰	۲,۶۰۰
ویتامین B۳ (نیاسین)	میلی گرم	۱۶,۰۰۰	۱۲,۰۰۰	۱۶,۰۰۰
ویتامین B۵ (اسید پانتوتنیک)	میلی گرم	۴,۸۰۰	۳,۶۰۰	۴,۰۰۰
ویتامین B۶ (پیریدوکسین)	میلی گرم	۲,۰۰۰	۱,۴۰۰	۱,۴۰۰
ویتامین B۹ (اسید فولیک)	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰
ویتامین B۱۲ (سیانوکوبالامین)	میلی گرم	۱۲	۸	۸
بیوتین H۲	میلی گرم	۸۰	۸۰	۸۰
کولین کلراید	میلی گرم	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰
آنتی اکسیدان	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰

مکمل معدنی

۰/۲۵ درصد مرغان تخمگذار بونز

مورد	واحد در هر کیلوگرم	مرحله رشد (پولت) دوره آغازین	مرحله رشد (پولت) دوره رشد	مرحله تولید (تخمگذاری)
روی	میلی گرم	۳۲,۰۰۰	۳۲,۰۰۰	۳۲,۰۰۰
منگنز	میلی گرم	۳۴,۰۰۰	۳۴,۰۰۰	۳۴,۰۰۰
آهن	میلی گرم	۳۲,۰۰۰	۳۲,۰۰۰	۳۲,۰۰۰
مس	میلی گرم	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰
ید	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰
سلنیوم	میلی گرم	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰

- بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم • مقدار مصرف: ۲/۵ - ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک
- در مکان خشک و سرد و دور از نور آفتاب نگهداری شود.

ویژگی ها

مرحله آغازین و رشد :

- بهبود راندمان رشد پرنده
- افزایش استحکام و معدنی شدن استخوانها
- جلوگیری کننده از بیماریهای حرکتی
- تحریک کننده اشتها
- تحریک متابولیسم
- جذب بهتر غذا از طریق دستگاه گوارش.

مرحله تخمگذاری :

- بهبود ضریب تبدیل تولید تخم مرغ.
- افزایش استحکام سختی پوسته تخم مرغ و استخوانها.
- از موارد راشتیت (راشیتیس) جلوگیری می کند.
- افزایش کارایی سیستم ایمنی پرنده.
- متابولیسم را تحریک می کند.
- بهبود جذب و کارایی دستگاه گوارش.



Lohmann LSL-Lite Pullet

مکمل ویتامینه ۲۵٪ درصد مرغان تخمگذار لوهمن

مورد	واحد در هر کیلوگرم	مرحله آغازین و رشد	مرحله تخمگذاری
ویتامین A	واحد بین المللی	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
ویتامین D ^۳	واحد بین المللی	۸۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
ویتامین E	میلی گرم	۱۲,۰۰۰	۱۰,۰۰۰
ویتامین K ^۳	میلی گرم	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰
ویتامین B ^۱ (تیامین)	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰
ویتامین B ^۲ (ریبوفلاوین)	میلی گرم	۲,۴۰۰	۱,۶۰۰
ویتامین B ^۳ (نیاسین)	میلی گرم	۱۲,۰۰۰	۱۲,۰۰۰
ویتامین B ^۵ (اسید پانتوتنیک)	میلی گرم	۳,۲۰۰	۴,۰۰۰
ویتامین B ^۶ (پیریدوکسین)	میلی گرم	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰
ویتامین B ^۹ (اسید فولیک)	میلی گرم	۴۰۰	۲۰۰
ویتامین B ^{۱۲} (سیانوکوبالامین)	میلی گرم	۸	۱۰
بیوتین H ^۲	میلی گرم	۲۰	۲۰
کولین کلراید	میلی گرم	۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰
آنتی اکسیدان	میلی گرم	۴۰۰	۴۰۰

مکمل معدنی ۲۵٪ درصد مرغان تخمگذار لوهمن

مورد	واحد در هر کیلوگرم	مرحله آغازین و رشد	مرحله تخمگذاری
روی	میلی گرم	۲۴,۰۰۰	۲۴,۰۰۰
منگنز	میلی گرم	۴۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰
آهن	میلی گرم	۱۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰
مس	میلی گرم	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰
ید	میلی گرم	۲۰۰	۲۰۰
سلنیوم	میلی گرم	۸۰	۸۰

- بسته بندی : ۲۵ کیلوگرم • مقدار مصرف : ۲/۵ - ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک
- در مکان خشک و سرد و دور از نور آفتاب نگهداری شود.





DORDANEH
KHORASAN RAZAVI

دفتر مرکزی: خراسان رضوی، مشهد

بلوار ملک آباد ، فرهاد ۸، پلاک ۴۳

تلفن: ۰۵۱ ۳۷۶ ۵۷ ۹۶۱

۰۵۱ ۳۷۶ ۵۸ ۰۴۳ - ۰۵۱ ۳۷۶ ۴۸ ۵۴۸

کارخانه: خراسان رضوی، شهرک صنعتی

چناران، فاز ۲، صنعت ۲۹، اتحاد ۱

تلفن: ۰۵۱ ۴۶۱ ۳۹ ۵۲۸

۰۵۱ ۴۶۱ ۳۹ ۵۳۸ - ۰۵۱ ۴۶۱ ۳۹ ۵۴۸

واحد خدمات پس از فروش: ۰۹۱۵ ۸۰۶ ۷۰۱۸