



مارال ماکیان کهن

Ave Shell
آوه شِل



راه حل نهایی برای افزایش استحکام پوسته تخم مرغ
رفع ترک های مویی و کاهش تخم مرغ شکسته

ویتامین D3

ویتامین D3 فعال شده به فعالسازی در کلیه نیاز ندارد و با توجه به فعالیت زیاد کلیه در مرغان تخمگذار، استفاده از شکل فعال این ویتامین بار متابولیکی عمده ای را از روی کلیه بر می دارد و جذب کلسیم و فسفر را افزایش می دهد. بدین ترتیب پوسته تخم مرغ با کیفیت بیشتری ساخته می شود و از تعداد تخم مرغ های دارای شکستگی و ترک های مویی به شدت کاسته می شود.

روی

روی یک ماده معدنی حیاتی و ضروری برای تشکیل پوسته تخم مرغ است و می تواند به فرآیند رسوب کلسیم پوسته در رحم کمک کند. روی به عنوان یک کوفاکتور مهم در آنزیم کربنیک انیدراز که مسئول تشکیل HCO_3 به عنوان پیش ساز برای کربنات های پوسته تخم مرغ می باشد، عمل می کند. مصرف روی به شکل آلی در تحقیقات متعددی نشان داده شده است که باعث افزایش ضخامت و استحکام پوسته تخم مرغ می شود.

منگنز

منگنز به عنوان یک کوفاکتور مهم برای آنزیم های دخیل در سنتز موکوپلی ساکارید ها و گلیکوپروتئین ها عمل می کند، که هر دو نقش مهمی در ایجاد ماتریکس آلی تشکیل دهنده پوسته دارند و منگنز با تقویت فرآیند بیوسنتز گلیکوز آمینو گلیکان (یک نوع گلیکوپروتئین) استحکام پوسته تخم مرغ را از طریق بهبود رسوب مواد معدنی بر روی ماتریکس آلی پوسته تخم مرغ افزایش می دهد و باعث افزایش ضخامت پوسته تخم مرغ می شود.

مس

مس نقش مهمی در تشکیل غشاهای پوسته دارد که بر بافت، شکل و ساختار پوسته تخم مرغ تاثیر می گذارد. مس کوفاکتور آنزیم لایزیل اکسیداز است که در تشکیل کلاژن و ساخت غشای نرم زیرپوسته تخم مرغ نقش اساسی دارد و استحکام پوسته را افزایش می دهد. مس در فرآیند رسوب بلورهای کلسیم بر روی ماتریکس آلی تخم مرغ دخیل است.

ویتامین C

ویتامین C تولید ۱ و ۲۵ دی هیدروکسی کوله کلسیفرول را تحریک می کند و باعث افزایش جذب کلسیم و فسفر از روده به جریان خون می شود، که نشان می دهد عملکرد مهمی در تشکیل و کیفیت پوسته تخم مرغ دارد. همچنین مشخص شده است ویتامین C دفع کلسیم را در دمای بالای محیط کاهش می دهد و می تواند عیوب پوسته را کاهش داده و کیفیت پوسته را بهبود بخشد. همچنین گزارش شده است که ویتامین C می تواند اسید اوریک خون را کاهش دهد. کاهش سطح اسید اوریک سرم از نظر بالینی حائز اهمیت است زیرا اسید اوریک در سطوح بالا می تواند نارسایی کلیه و نفرس را القا کند.

بتائین

بتائین باعث افزایش انتقال چربی ها از کبد به بافت و زرده تخم مرغ می شود و مانع بروز کبد چرب در پرندگان می شود. بتائین به عنوان متیل دهنده نقش مهمی در سمیت زدایی از کبد ایفا می کند و توانایی آن در ساخت شکل فعال ویتامین D₃ را بهبود میبخشد. بتائین به سلامت رحم و سلول های گرانولوزا کمک بسزایی می کند و مانع پیر شدن و تحلیل بافت پوششی رحم با افزایش سن می شود.

مقدار مصرف :

تا ۵۵ هفتگی ، یک کیلوگرم در تن خوراک / بعد از ۵۵ هفتگی ، یک و نیم کیلو در تن خوراک

جهت تعیین بهترین دوز مصرف ، با واحد علمی و فنی شرکت هارال هاکیان در ارتباط باشید

 mmk-group.ir

۰۹۱۲ ۳۴۳ ۲۱۰۴

۰۹۱۲ ۳۶۴ ۶۶ ۵۲