

# AVIXANTHIN

## 100

کانتازانتین تثبیت شده برای رنگ دهی اثربخش

### مزایا:

- فراهم زیستی بالا
- رنگدانه با صرفه‌ی اقتصادی برای استفاده در طیور
- ترکیب میکرونیزه شده برای تامین مقدار مصرف مطمئن و پایداری بالا



TIBA SUN PHARMA CO.

Official partner of



# آویزان‌تین

افزودن رنگدانه‌ی قرمز به جیره بدهست می‌آید. برای دستیابی به رنگ دلخواه با هزینه‌ی کمتر، مصرف رنگدانه‌ی آویزان‌تین ۱۰۰ توصیه می‌گردد.

## ترکیب ایده‌آل:

محصول آویزان‌تین ۱۰۰ به صورت پودر نرم میکروگرانوله، کپسوله و حاوی ۱۰٪ کانتازانتین می‌باشد.

گرانولهای کپسوله شده‌ی آویزان‌تین در بستره از آنتی اکسیدان‌های طبیعی، ژلاتین و کربوهیدرات‌ها قرار گرفته‌اند. این ترکیب خاص، پایداری محصول در پرمیکس‌ها و فراهم زیستی بالای آن را تضمین می‌نماید.

## دوز پیشنهادی:

جهت رنگ‌دهی به زرد تخم مرغ: ۵ تا ۷ گرم در تن  
جهت رنگ‌دهی به پوست: ۵ تا ۴۰ گرم در تن

## بسته بندی:

کارتون حاوی ۵ کیسه‌ی ۵ کیلوگرمی لایه، با پوشش داخلی پلی اتیلن

## عمر قفسه‌ای:

کیفیت محصول (در صورت نگهداری در بسته بندی اصلی و تحت شرایط مناسب) تا ۲۴ ماه تضمین می‌گردد.

**رنگ دهی مطمئن:**  
کاروتونوئیدها مسئول رنگ دهی به زردی تخم مرغ می‌باشند. از آنجایی که حیوانات قادر به سنتز کاروتونوئیدها نیستند، باید آن را از راه تغذیه دریافت کنند. کاروتونوئیدها به طور طبیعی در بسیاری از مواد اولیه به ویژه ذرت و فرآورده‌های جانبی آن وجود دارند که عامل رنگ زرد آنها می‌باشد (لوتین و زئاتین).

## فاکتورهای موثر بر رنگ دهی:

مقادیر کاروتونوئید موجود در مواد اولیه باید به طور مرتب مورد بررسی قرار گیرد. به عنوان مثال در مورد منابع ذرت، این امکان وجود دارد که میزان کاروتونوئیدها به میزان کمتر از ۵۰٪ مقدار اولیه بررسد. کیفیت منابع چربی، مقادیر بالای ویتامین A در خوراک و یاد را بصرفی، مایکوتوكسین‌ها، بیماری‌های تنفسی و روده‌ای نیز می‌توانند اثرات منفی بر میزان کاروتونوئیدها داشته باشند.

کانتازانتین یکی از انواع کاروتونوئیدها با خاصیت آنتی اکسیدانتیو بالا است که در مقایسه با ترکیباتی مثل آلفاتوکوفولو به طور بسیار موثرتری را دیگر های آزاد را تحریب می‌کند. کانتازانتین در زردی تخم مرغ تجمع یافته و سبب کاهش استرس اکسیدانتیو می‌گردد. به علاوه، کانتازانتین سبب تعدل و تنظیم پاسخ‌های ایمنی و تحریک ارتباط بین سلولی از راه منافذ بین سلولی می‌شود.

## یافتن دوز مناسب:

برای رسیدن به رنگ دلخواه، معمولاً رنگ زرد و قرمز کاروتونوئیدها ترکیب می‌شوند. بنابراین باید از وجود کاروتونوئیدهای تامین‌کننده‌ی رنگ زرد در جیره اطمینان پیداکرد. در غیر این صورت باید از رنگدانه‌ی آویزان‌تین زرد استفاده نمود.

رنگ زرد طلایی متمایل به نارنجی زردی تخم مرغ، تنها در صورت

