

LOXIDAN[®]

CFP

مزایای مهم :

- مخلوطی از آنتی اکسیدان های سنتزی پودری
- فاقد اتوکسی کوئین
- محافظت کامل از مواد غذایی با ارزش
- ترکیب چندمنظوره با اثر هم افزایی



TIBA SUN PHARMA CO.

 **Kaesler**
Animal Nutrition

محافظت کامل از مواد غذایی با ارزش

اجزای لیپیدی زیادی در خوراک وجود دارند که به شکل خود به خودی با اکسیژن هوا واکنش می دهند و در نتیجه سبب تشکیل رادیکال های آزاد می شوند. ترکیبات سمی ایجاد شده در خوراک اکسید شده، سبب کاهش عمر قفسه ای آن می گردند. چربی های اکسید شده اثر منفی بر سلامت حیوانات دارند.

چرا LOXIDAN CFP خاص است ؟

LOXIDAN CFP یک فرمول پودری نرم گرانوله ی ریز دانه بندی شده و فاقد اتوکسی کوئین است. این محصول امکان محافظت طولانی مدت از چربی ها را فراهم می کند در حالی که از اثرات جانبی اکسیداتیو جلوگیری می نماید. اثربخشی LOXIDAN CFP مبتنی بر کنترل طولانی مدت فرآیند اکسیداسیون است که سبب افزایش ماندگاری محصول می گردد.

LOXIDAN CFP یک ترکیب آنتی اکسیدانی مقرون به صرفه فاقد اتوکسی کوئین است. اثربخشی آن توسط آزمایش ذخیره سازی روغن سویا به عنوان نمونه ی چربی ثابت شده است. در مقایسه با سایر ترکیبات حاوی اتوکسی کوئین، LOXIDAN CFP بالاترین سطح عملکرد را در بهبود پایداری روغن سویا به صورت طولانی مدت نشان داد.

همانطور که در شکل ۱ نشان داده شده است، تشکیل پر اکسیدها در فاز اولیه به سرعت افزایش یافته، اما در طول زمان کنترل گردید.

شکل دارویی:

پودر نرم به رنگ خاکستری

ماده موثره:

$\geq 4.25\% \text{BHT+BHA}$
 $\geq 2.55\% \text{Propyl gallate}$

شرایط نگهداری:

به صورت کاملاً دربسته و در جای خشک و خنک نگهداری شود.

مقدار مصرف پیشنهادی:

۱۲۵ تا ۲۵۰ میلی گرم در هر کیلوگرم خوراک آماده

عمر قفسه ای:

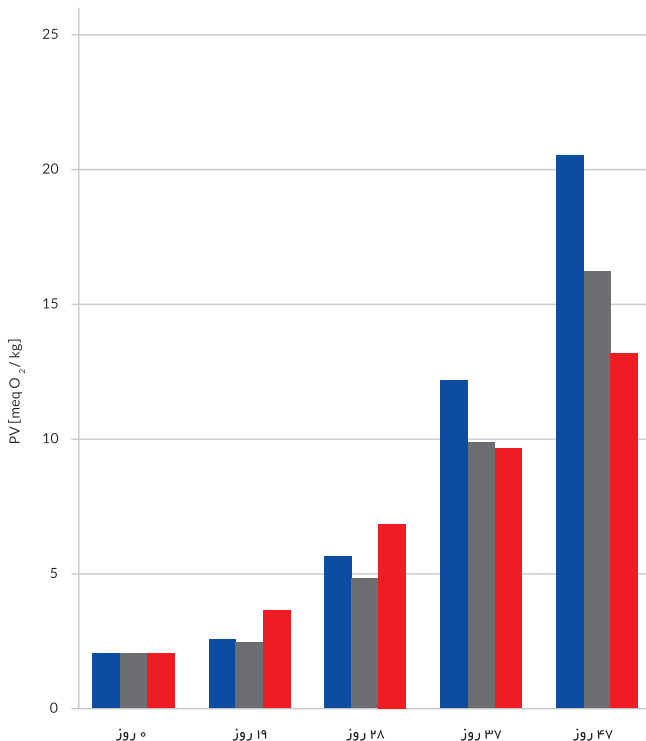
کیفیت محصول تا ۱۸ ماه در صورت نگهداری در بسته بندی اصلی و تحت شرایط مناسب تضمین می گردد.

گونه ی هدف:

کلیه ی حیوانات

بسته بندی:

کیسه های ۲۵ کیلو گرمی



روغن سویا تصفیه نشده به عنوان نمونه ی چربی و گروه کنترل
مخلوط روغن سویا تصفیه نشده و نمونه ی آنتی اکسیدان حاوی اتوکسی کوئین
مخلوط روغن سویا تصفیه نشده و لوکسیدان سی اف پی

نمونه های فوق در دمای ۴۱ درجه سانتی گراد به مدت ۴۷ روز نگهداری شدند. عدد پر اکسید (PV)، به عنوان شاخص تشکیل محصولات اکسیداسیون اولیه در فواصل زمانی منظم تعیین شد. در مقایسه با نمونه ی شاهد و مخلوط آنتی اکسیدان حاوی اتوکسی کوئین، LOXIDAN CFP، تشکیل محصولات اکسیداسیون در روغن سویا را به میزان قابل توجهی کاهش داد. همچنین، LOXIDAN CFP بهترین عملکرد را با ایجاد کمترین مقدار پر اکسید در انتهای آزمایش به همراه داشت.

