

POUSTIN-C

The Advanced Nutraceutical Vitamin
(Polyethoxylated ascorbic acid)

پوستین-سی

مکمل ویتامینی پیشرفته
(ویتامین C پلی اتوکسیله)



سلول می باشد. همچنین میزان ویتامین C در غدد آدرنال، کبد، ماهیچه ها و دوازده می تواند شاخص مناسبی از کل مقدار ویتامین C در بدن باشد.

در گروهی که پوستین - سی به میزان ۲۰۰ ppm مصرف شد، میزان پوستین - سی در کبد سه برابر مقدار آن در کلیه ها بود.

میزان آسکوربیک اسید در پلاسما خون نشان دهنده میزان ویتامین C کل بدن نمی باشد مگر این که مقادیر تامین شده خیلی محدود باشد. حداکثر مقدار اشباع ۱۸ تا ۲۰ میکروگرم در هر میلی لیتر خون می باشد.

مقادیر ویتامین C در کل خون شاخصی از میزان دریافت اسیداسکوربیک می باشد که اخیراً وارد بدن شده است.

هنگامی که پوستین - سی به مرغان تخمگذار خورنده شد، غلظت ویتامین C در خون حدوداً دو برابر گروه کنترل بوده و تا ۳ روز این وضعیت باقی ماند.

پایداری در برابر حرارت

تغییر رنگ (حرارت ۹۰ درجه سلسیوس به مدت ۱۵ دقیقه)

۱ - ویتامین C خالص کاملاً پایدار بوده و کلاً اکسیده شده که در نتیجه تغییر رنگ می دهد.

۲ - پوستین - سی پس از قرار گرفتن در حرارت پایداری بسیار خوبی از خود نشان می دهد.

۳ - اسیداسکوربیک ۲ - فسفات پایداری کمی در برابر حرارت داشته و رنگش تغییر می یابد.

میزان مصرف پوستین - سی

در مرغان تخمگذار، مادر و نیمچه های گوشتی

شرایط	مقدار در هر ۱۰۰۰ لیتر
استرس حرارتی	۳۰ تا ۳۷ درجه
سالم های نامناسب	۲۰۰ میلی لیتر
محیطی و تجهیزات	۱۰۰ میلی لیتر
حرارت	۱۰۰ میلی لیتر
واکسیناسیون	بعد از واکسیناسیون
بیماری ها	۱۵۰ تا ۲۰۰ میلی لیتر

تولیدکننده:

شرکت سی تی سی بایو - کره جنوبی

ویتامین C پلی اتوکسیله اثری یا پوستین - سی در واقع یک ویتامین C غیربیونی به شکل مایع و طولانی اثر می باشد که دارای اثرات فوق العاده ای از جمله اثر آنتی اکسیدان، محرک ایمنی و بهبوددهنده عملکرد برای حیوانات می باشد. قابلیت انحلال بالای آن در آب و انواع حلال های آلی موجب گردیده است تا میزان جذب آن در داخل بدن به حداکثر میزان ممکن برسد. پوستین - سی یک ماده مغذی است که نیازمندی های روزانه طیور به ویتامین C را فراهم می نماید. علاوه بر آن پوستین - سی مقاومت طیور را در برابر عوامل استرس زا مانند گرمای شدید، تهویه نامطلوب، واکسیناسیون و بیماری ها افزایش داده و در نهایت بر روی تولید و سلامت گله اثرات قابل توجهی را در پی خواهد داشت. این محصول بدلیل نیاز حیوانات به ویتامین C، با غلظت بالا فرموله و تولید شده است. در آزمایشات تجربی مشخص شد که پوستین - سی از طریق خوراکی ویتامین C لازم را بدون کوچکترین اتلاف و تخریبی مستقیماً در دسترس حیوان قرار خواهد داد. پوستین - سی باعث بهبود تولید و کاهش تلفات به همراه عملکرد بهتر و هزینه کمتر می گردد.

قابلیت فراهمی زیستی پوستین - سی

مقدار ویتامین C در کلیه به عنوان شاخص تولید آن می باشد زیرا به سرعت به سایر بافت ها مانند کبد منتقل می شود.

میزان ویتامین C لوکوسیت ها در خون محیطی شاخصی از ذخایر بافتی ویتامین C می تواند باشد. مقادیر ویتامین C در لوکوسیت های نرمال حدود ۲۰ تا ۴۰ میکروگرم در صد میلیون