

**مقدار و نحوه مصرف:**

جوجه های گوشتی: ۵۰۰ گرم سالینو کوکس® در هر تن خوراک از یک روزگی تا ۵ روز قبل از کشتار.
پولت های جایگزین تخم گذار: ۵۰۰ گرم سالینو کوکس® در هر تن خوراک از یک روزگی تا حداکثر ۱۲ هفتگی.
جهت گرفتن بهترین نتیجه، در مخلوط شدن یکنواخت دارو با دان دقت نمایید، به این منظور توصیه می شود ابتدا مقدار مورد نظر دارو را با پنج برابر وزن آن از خوراک به خوبی مخلوط نموده و سپس آن را به حجم اصلی خوراک اضافه کرده، مجدداً مخلوط نمایید.

زمان پرهیز از مصرف:

۵ روز قبل از کشتار در جوجه های گوشتی و ۷ روز قبل از شروع تخم گذاری در گله های تخم گذار.

تداخل دارویی:

سالینو کوکس® با تیمولین تداخل اثر داشته و ضمن کاهش رشد می تواند باعث تلفات شود. حداقل هفت روز باید بین مصرف متوالی این دو دارو فاصله وجود داشته باشد.

موارد احتیاط:

در طی آماده سازی از ماسک ضد غبار، دستکش و لباس محافظ استفاده شود و پس از آن دست ها با آب و صابون شستشو داده شود.

در طیور تخمگذاری که تولید آنها به مصرف انسان می رسد مصرف نشود. در اسب و سایر تک سمی ها کشته شده است.

همراه با سایر کوکسیدیواستات ها که مکانیسم اثر مشابه دارند مصرف نشود.

در بوقلمون ها به دلیل بروز مسمومیت مصرف نشود.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک و در دمای کمتر از ۲۵ درجه سلسیوس نگهداری شود.

بسته بندی:

پاکت های ۱ و ۵ کیلوگرمی

ترکیب:

هر کیلوگرم سالینو کوکس® حاوی ۱۲۰ گرم سالینومایسین سدیم است.

مکانیسم اثر:

سالینو کوکس® یک داروی کوکسیدیواستات یونوفوره است که با یون های سدیم و پتاسیم ایجاد کمپلکس های قابل حل در چربی می نماید و بدین طریق باعث افزایش نفوذپذیری غشاء تک یاخته نسبت به این یون ها می شود. با افزایش غلظت یون های مثبت در درون سلول، پمپ سدیم - پتاسیم در غشاء سلول فعال شده و با مصرف ATP به صورت فعال شروع به خارج کردن این یون ها از سلول می نماید. پس از مدتی ذخیره ATP سلول به پایان می رسد و پس از آن در اثر خاصیت اسمزی آب به درون سلول تک یاخته نفوذ می کند و در نتیجه سلول متورم شده، اعمال اندام های درون سلولی مختل و در نهایت انگل منهدم می شود. سالینو کوکس® کوکسیدیواستات وسیع الطیفی است که روی مروزوئیت ها، اسپوروزوئیت ها و همچنین شیزونت های بالغ تمام گونه های پاتوزن ایمریای طیور شامل ایمریا تنلا، ایمریا نکاتریکس، ایمریا برونتی، ایمریا ماگزیمما و ایمریا اسرویلینا مؤثر است.

موارد مصرف:

سالینو کوکس® به عنوان کوکسیدیواستات جهت کنترل و پیشگیری کوکسیدیوز در جوجه های گوشتی و پولت های جایگزین تخمگذار به کار می رود. سالینومایسین باعث بهبود ضریب تبدیل مواد غذایی نیز می گردد و روی کیفیت لاشه نیز اثر سوء ندارد.