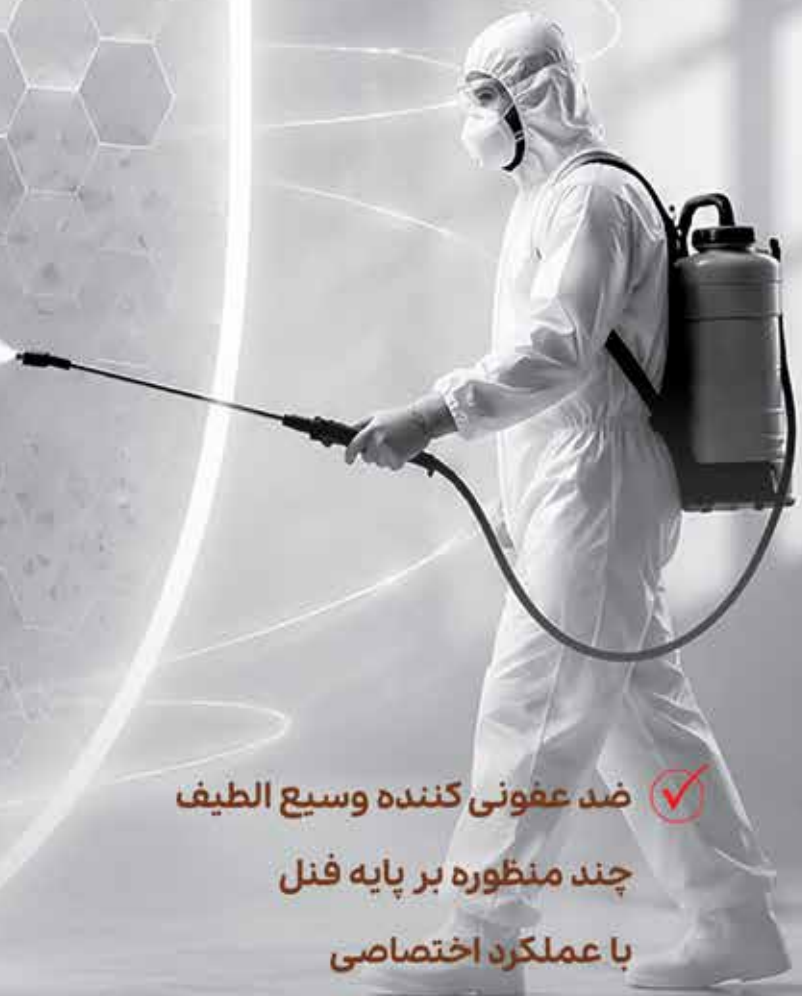
یونی کوکسی کیل®

Unicoccikill





- ضد عفونی کننده وسیع الطیف
- چند منظوره بر پایه فنل
- با عملکرد اختصاصی
- علیه کوکسیدیوز

1 Liters

VIVA PARS

UNIQCURE ADDITIVES & PHARMA

GMP QUALITY

Unicoccikill

ترکیبات

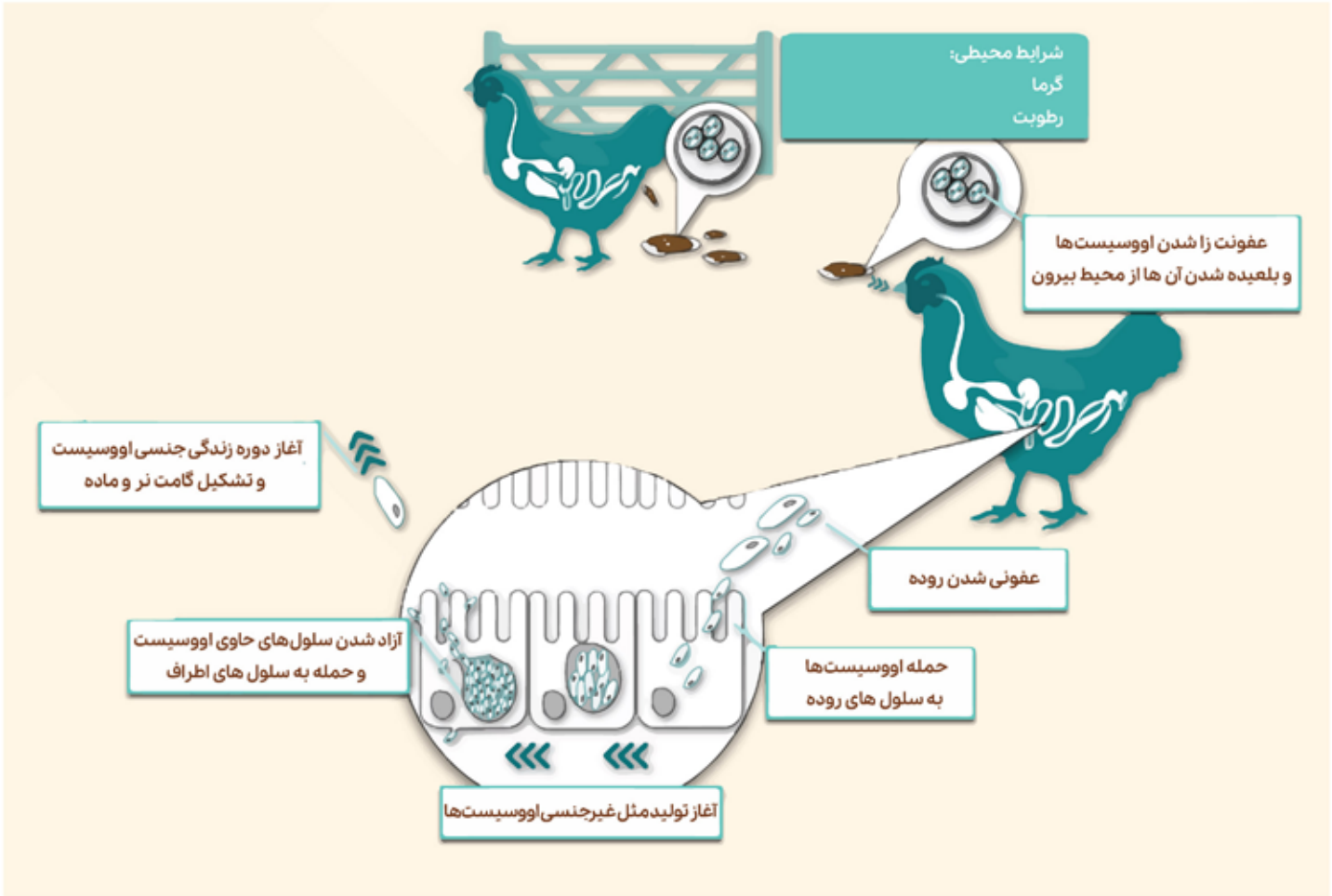
هر یک لیتر از محلول حاوی:

کلروکرزول ۲۵۰ گرم

کوکسیدیوز یکی از مهم‌ترین بیماری‌های صنعت دام و طیور است که توسط تک یاخته جنس Eimeria ایجاد می‌شود. شدت این بیماری به فاکتورهای مختلفی از جمله سویه کوکسیدیا، تعداد اووسیست‌های بلعیده شده، سن پرنده یا حیوان، وضعیت سیستم ایمنی و کیفیت خوراک بستگی دارد و می‌تواند خسارات اقتصادی قابل توجهی به صنعت دام و طیور تحمیل نماید.

یونی‌کوکسی‌کیل® یک ضدعفونی کننده اختصاصی با فرمولاسیون منحصر به فرد برپایه کلروکرزول (دارای تائیدیه از اتحادیه اروپا) است. این محصول علاوه بر اثر کشندگی بر انواع باکتری، قارچ و ویروس، علیه اووسیست‌های کوکسیدیا، کریپتوسپوریدیوم، انواع تخم کرم‌ها، تخم جرب قرمز طیور، هاگ باکتری‌ها و مایکوباکتریوم نیز مؤثر است و حتی در حضور مواد آلی و بیوفیلم کارایی خود را حفظ می کند.

کلروکرزول به عنوان یک ترکیب لیپونیل از طریق لایه‌های سه‌گانه خارجی محافظت کننده (پروتئینی، لیپیدی و کیتینی) وارد **اووسیست‌های کوکسیدیا** شده و موجب تخریب ساختار آن‌ها می‌شود. همچنین یونی کوکسی کیل®، سبب نابودی انگل‌های نابالغ نیز می‌گردد.



Unicoccikill

موارد مصرف

- ضد اووسیست های کوکسیدیا
- قابل مصرف در فارم های مرغ گوشتی، مادر، پولت ، تخم گذار تجاری و مزارع پرورش گوسفند، گاو و پرواربندی ها
- ضد باکتری (مانند سالمونلا، استافیلوکوک، انتروکوک، پروتئوس، سودوموناس و ...)
- ضد ویروس (مانند ویروس آنفلوانزای طیور، نیوکاسل و ...)
- ضد قارچ (مانند کاندیدا، آسپرژیلوس و ...)
- ضد تخم های جرب قرمز طیور
- ضد کریپتوسپوریدیوم
- ضد تخم کرم ها

مزایا

- فعال در دماهای پایین براساس آزمایشات انجام شده توسط Department for Environment, Food and Rural Affairs (DEFRA)
- فعال در حضور مواد آلی

مقدار و روش مصرف

موارد استفاده	میزان رقت	زمان تماس
باکتری‌ها، ویروس‌ها و قارچ‌ها	٪۲	۳۰ دقیقه
تخم کرم ها	٪۲	۲ ساعت
کریپتوسپوریدیوم	٪۳	۱ ساعت
اووسیست های کوکسیدیا	٪۳	۴ ساعت
تخم جرب قرمز طیور	٪۳	۲۴ ساعت
کلستریدیوم	٪۴	۱ ساعت
مایکوباکتریوم	٪۴	۳ ساعت
هاگ باکتری‌ها	٪۴	۳ ساعت
حوضچه های ضدعفونی	٪۳-٪۲	طبق نیاز
سایر مصارف عمومی	٪۲	۳۰ دقیقه

توجه:

جهت ضدعفونی سطوح بتنی و سایر سطوح صاف، حداقل ۱۰۰ میلی لیتر محلول رقیق شده یونی کوکسی کیل® به ازای هر متر مربع استفاده شود.

Unicoccikill

دستورالعمل مصرف یونی کوکسی کیل®

- یونی کوکسی کیل® با دستگاه های اسپری کننده معمول، دستگاه های شست و شوی با فشار یا اسپری کننده های کوله پشتی می تواند مورد استفاده قرار بگیرد.
- قبل از مصرف باید جایگاه نگهداری حیوانات تخلیه شود و ضدعفونی در حضور حیوانات صورت نگیرد.
- قبل از اسپری ضدعفونی کننده، از خشک بودن سطوح مورد نظر اطمینان حاصل نمایید.
- قبل از ضدعفونی تجهیزات و لوازم، باید با آب شست و شو داده شده باشند.
- کلیه سطوح مورد ضد عفونی باید به طور کامل با یک شوینده مناسب قبلا شسته شده باشند.
- از پاک شدن کلیه مواد شیمیایی که قبلا مورد استفاده قرار گرفته اند، اطمینان حاصل نمایید.
- محلول ۳% - ۲% یونی کوکسی کیل® جهت اسپری تهیه شود. (می توان رقیق سازی را درون مخزن اسپری انجام داد.)
- پس از مصرف یونی کوکسی کیل®، کلیه ی تجهیزات و قطعات پلاستیکی (مانند ابزار های فشار قوی و شلنگ ها) را با شوینده ی قلیایی رقیق شده بشویید.

دستور العمل جهت از بین بردن کوکسیدیا، تخم کرم ها و کریپتوسپوریدیوم

- کف و دیوار ها را حداقل تا شعاع ۲ متر ضد عفونی نمایید.
- دیوار ها و سقف های بلندتر از ۲ متر در صورت نیاز باید ضدعفونی شوند.
- تمام قطعات و تجهیزات داخلی را ضد عفونی نمایید.

دستور العمل جهت از بین بردن جرب، ویروس و باکتری

- محوطه نگهداری حیوانات به طور کامل ضد عفونی شود.
- ساختمان و تجهیزات می بایست طبق جدول مقدار و روش مصرف ضدعفونی شوند.
- پس از خشک شدن ساختمان، تجهیزات را در محل خود قرار داده و سپس از سالن استفاده نمایید.

تجهیزات اسپری فشار بالا

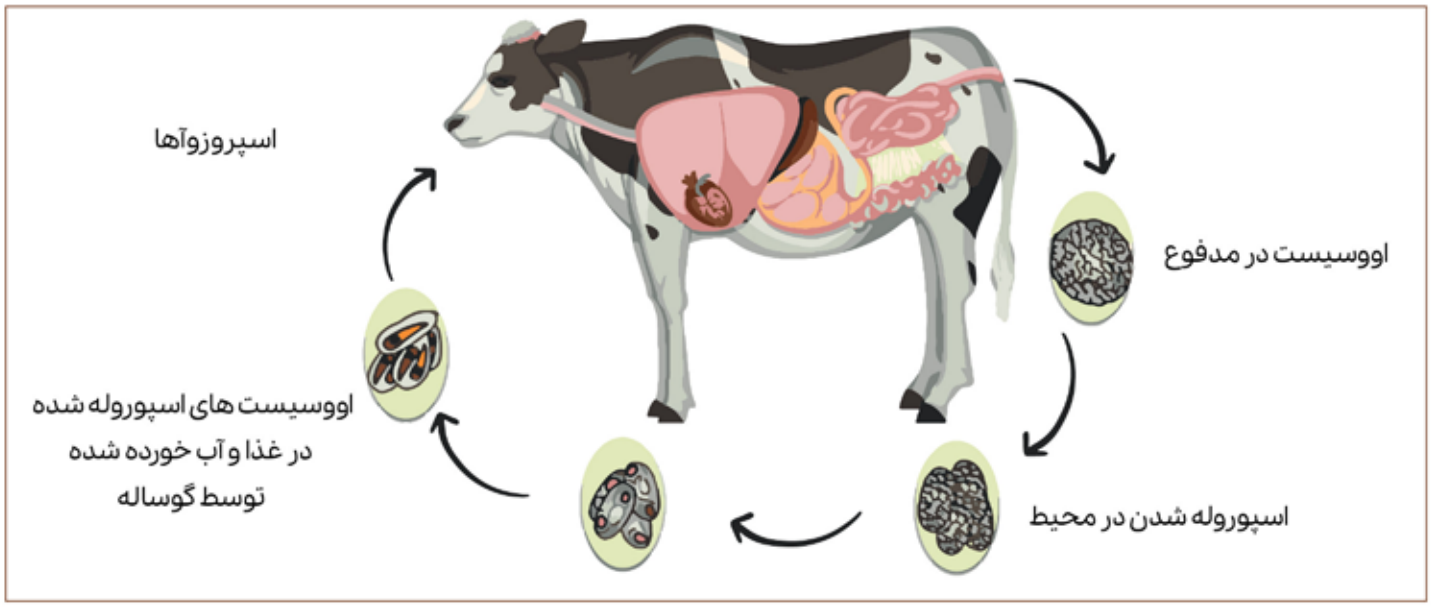
فشار دستگاه اسپری را روی ۲۰ تا ۷۰ بار تنظیم نمایید تا در حین اسپری بر روی دیوارها، میزان محلول مورد استفاده را کاهش دهید.

تجهیزات اسپری کوله پشتی

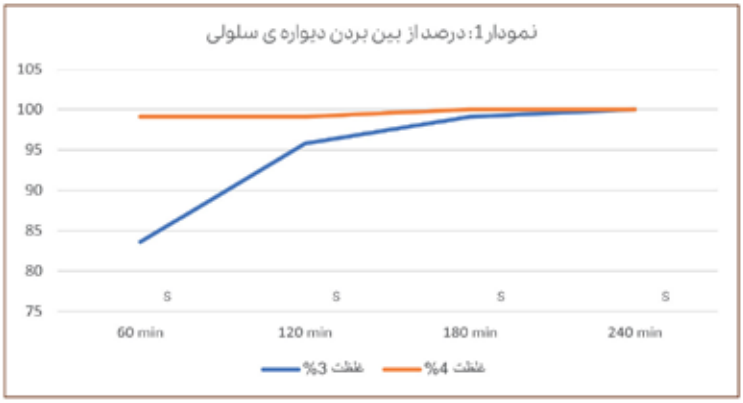
از نازل اسپری با زاویه باز استفاده نمایید.

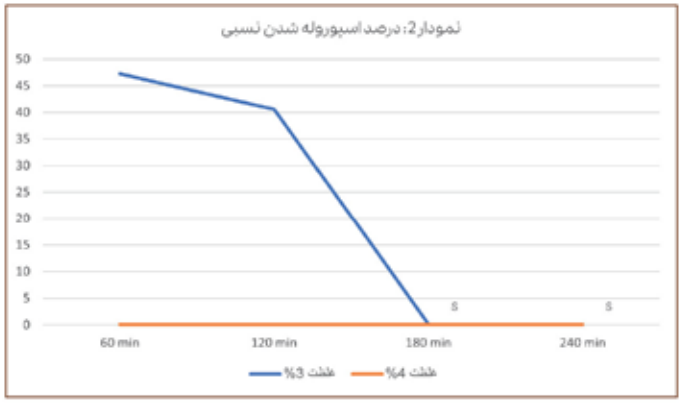
Unicoccikill

یک محلول ضد کوکسیدیوز مؤثر، نه تنها باید قادر به از بین بردن اووسیست های کوکسیدیا باشد بلکه باید موجب توقف اسپوروله شدن اووسیست ها نیز شود.



کارآمدی محصول یونی کوکسی کیل® براساس توانایی آن در لیز کردن دیواره سلولی و متوقف کردن اسپوروله شدن اووسیست ها (نمودار ۱ و ۲)





مطالعات نشان داد که این ترکیب با غلظت ۴% طی مدت ۶۰ دقیقه اووسیست‌ها را تقریبا به طور کامل از بین می‌برد؛ که این اثر بیشتر مربوط به تخریب اووسیست‌های غیر اسپوروله است.

همچنین تحقیقات نشان داده است که:

- اووسیست‌های کوکسیدیا طی ۴ ساعت در غلظت ۳% یونی کوکسی کیل®، کاملا نابود می‌شوند.
- اووسیست‌های کوکسیدیا طی ۳ ساعت در غلظت ۴% یونی کوکسی کیل®، کاملا نابود می‌شوند.
- اووسیست‌های کوکسیدیا، در غلظت ۳% یونی کوکسی کیل®، پس از ۳ ساعت اسپوروله شدن متوقف می‌شود.
- اووسیست‌های کوکسیدیا، در غلظت ۴% یونی کوکسی کیل®، پس از ۱ ساعت اسپوروله شدن متوقف می‌شود.

Unicoccikill

استفاده از یونی کوکسی کیل® موجب به تاخیر انداختن بروز مقاومت به داروهای ضد کوکسیدیوز می‌شود.

شرایط نگهداری

- محصول در دمای اتاق و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
- درب بطری پس از هر بار استفاده کاملا بسته شود.

احتیاطات

- وجود فرمالدهید یا آهن (مثل زنگ) حتی به میزان بسیار کم در آب می تواند موجب کریستاله شدن و رسوب کلروکرزول شود.
- هنگام استفاده از یونی کوکسی کیل®، با پوشش مناسب (دستکش، ماسک و عینک) از پوست و چشم محافظت گردد.
- از آشامیدن این محصول و استنشاق بخارات یا ذرات اسپری آن خودداری گردد.
- این محصول ممکن است برای پوست، چشم و غشاهای مخاطی ایجاد حساسیت نماید. در صورت تماس، بلافاصله با آب تمیز و فراوان شستشو داده و به پزشک مراجعه شود.
- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.



بسته بندی

بطری ۱ لیتری

لاین تخصصی کنترل کوکسیدیوز

UNIQUE SOLUTION FOR ALL POLLUTION

تولید کننده: شرکت ویوا پارس
تحت لیسانس شرکت یونیکیور اسپانیا