

GROWNIO®

POWDER

ترکیب گیاهی چند منظوره جهت
بهبود عملکرد دستگاه گوارش طیور و کاهش مصرف آنتی بیوتیک ها
حاوی اسانس ارگانو با خلوص بالای کارواکرول



UNIQCURE
ADDITIVES
& PHARMA



یک محرک رشد و محرک اشتهاى ارگانیک است که با اثرات چند جانبه خود، نیاز به استفاده از بسیاری داروهای پیشگیری کننده و درمان کننده را در گله از بین می برد.

خواص آنتی اکسیدانی

۱- تقویت سیستم ایمنی سلولی و همورال

۲- حفاظت جیره از اکسیداسیون

۳- محافظت پرزهای روده از پراکسیداسیون

در زمان درگیری گله با شرایط استرس زا سطح رادیکال های آزاد (ROS) به مقدار قابل توجهی افزایش می یابد که آسیب های جدی به ساختار ژنتیکی سلول های روده وارد کرده و منجر به پراکسیداسیون لیپید ها و اکسیداسیون اسیدهای آمینه می گردد. آنتی اکسیدان های پلی فنلی (ترکیبات پلی فنلی گرونیک®) از طریق غیر فعال سازی رادیکال های آزاد، از آسیب اکسیداتیو سلول های روده جلوگیری به عمل می آورند.

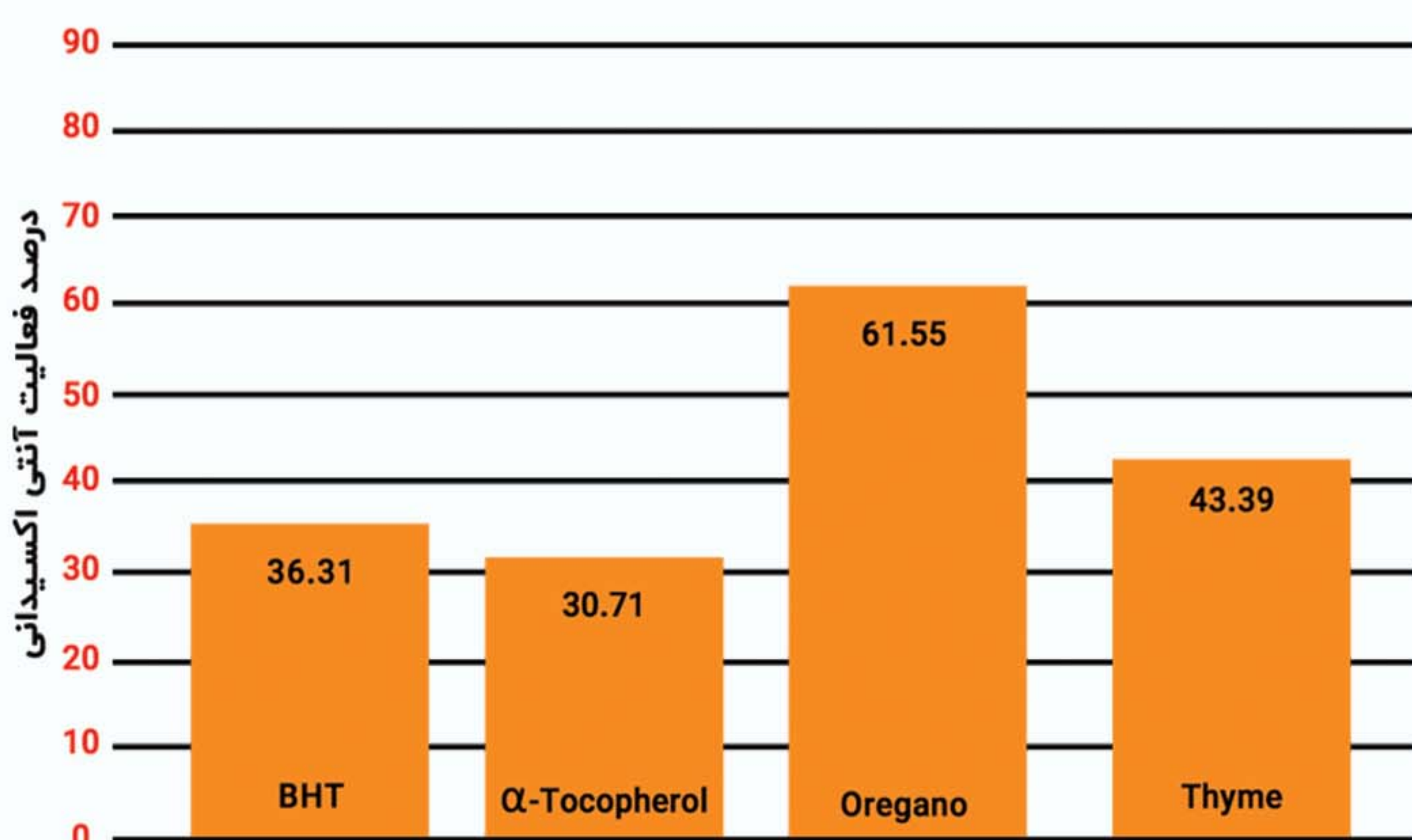
نمودار ۱: اسانس ارگانو در مقایسه با سایر آنتی اکسیدان های موجود در بازار از اثرات آنتی اکسیدانی بسیار قوی تری برخوردار است که عمدتاً به دلیل ویژگی ترکیبات فعال آن در مهار رادیکال های آزاد است.

خواص تحریک اشتها و افزایش هضم و جذب مواد غذایی

ترکیبات فعال گرونیک® با اثر بر سیستم عصبی خودکار و اعصاب مرکزی، حس بویایی و چشایی را تحریک می کنند و سبب بهبود مصرف دان می گردند. با تحریک سیستم اندوکراین، آنزیم های هضم کننده ترشح می شوند و هضم کربوهیدرات، چربی و پروتئین بهبود می یابد.

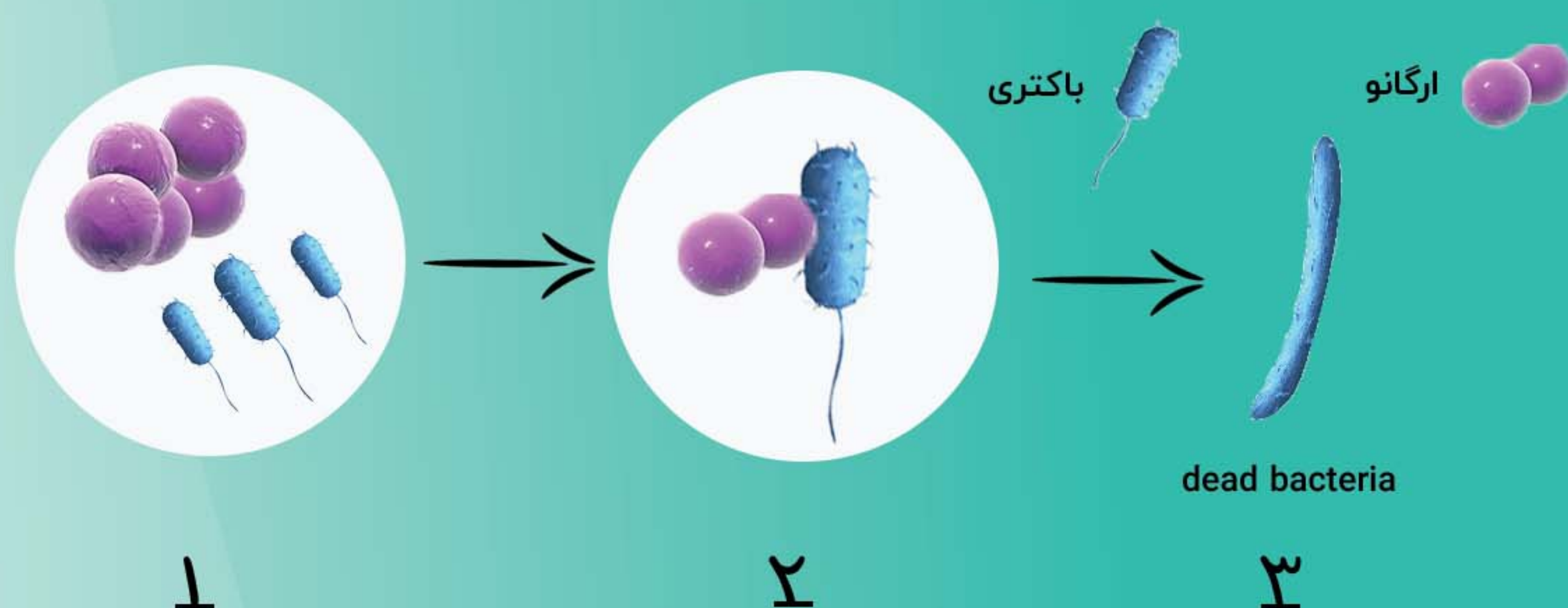
گرونیک® به طور قابل توجهی خیزی بستر را کاهش می دهد.

مقایسه اثر آنتی اکسیدانی ارگانو با سایر آنتی اکسیدان ها



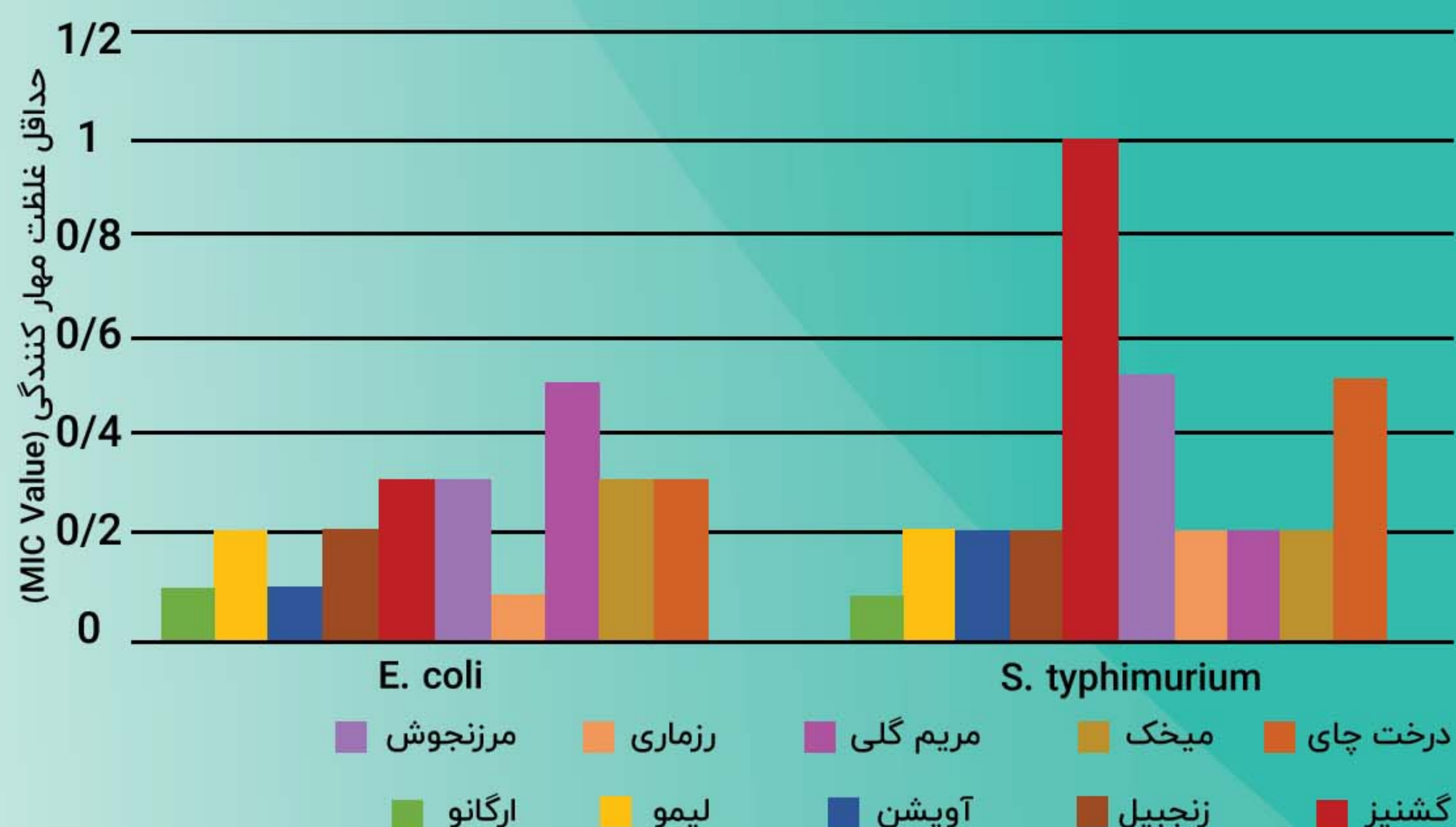
خواص ضد میکروبی گرونیک®

گرونیک® با ایجاد منفذ در دیواره سلولی باکتری، موجب نشت یون های داخل سلولی به خارج شده و از این طریق واکنش های متابولیکی حیاتی سلول را مانند چرخه تولید ATP (چرخه تولید انرژی) مختل کرده و منجر به مرگ باکتری می گردد.



تحقیقات انجام شده بیانگر آن است که اسانس ارگانوی موجود در گرونیک® قادر است با غلظتی کمتر از سایر محصولات تجاری مشابه، باکتری ها را مهار کند. بدین معنا که برای کشتن یا بی اثر کردن باکتری های بیماری زا، می توان از اسانس ارگانو با دزی کمتر از سایر اسانس های گیاهی موجود در بازار استفاده نمود.

مقایسه خاصیت آنتی میکروبیال اسانس ارگانو با دیگر اسانس های گیاهی



مزایا در طیور تخمگذار و مادر

- ✓ افزایش تولید تخم مرغ
- ✓ بهبود یکنواختی و کیفیت پوسته تخم مرغ
- ✓ کاهش تعداد تخم مرغ های ترک دار، لمبه و کثیف
- ✓ کاهش آلودگی تخم مرغ های نطفه دار
- ✓ بهبود کیفیت اسپرم خروس
- ✓ بهبود کیفیت بستر
- ✓ افزایش سلامت دستگاه گوارش از طریق حذف عوامل بیماری زا
- ✓ کاهش میزان بروز اسهال، ناشی از بیماری های روده ای
- ✓ کمک به حفظ سیستم ایمنی
- ✓ حمایت بیشتر در دوره های پر استرس
- ✓ کاهش تلفات
- ✓ جلوگیری از افت جوجه درآوری ناشی از بیماری های ویروسی در طیور
- ✓ مولد از طریق تقویت سیستم ایمنی
- ✓ چربی کمتر در محوطه شکمی

مزایا در طیور گوشتی

- ✓ بهبود میزان رشد و ضریب تبدیل غذایی
- ✓ ایجاد بستر خشک با میزان آمونیاک کمتر
- ✓ بالا بردن سلامت دستگاه گوارش از طریق حذف عوامل بیماری زا
- ✓ کاهش میزان بروز اسهال، ناشی از بیماری های روده ای
- ✓ کمک به حفظ سیستم ایمنی
- ✓ کاهش تلفات
- ✓ بهبود راندمان تولید
- ✓ حمایت بیشتر در دوره های پر استرس
- ✓ بهبود کیفیت لاشه

دز مصرف در گله های طیور

نژاد	مرحله	گرم در هر تن خوراک
مرغ گوشتی	پیش دان	300 - 500 gr/ton
	میان دان و پس دان	200 - 400 gr/ton
مادر و تخم گذار		150 - 250 gr/ton
بوقلمون	پیش دان	300 - 500 gr/ton
	میان دان و پس دان	200 - 400 gr/ton

نکته: در موارد عفونت های باکتریایی شدید مقدار مصرف تا سه برابر قابل افزایش می باشد.



گرونیک® و کنترل آنتریت نکروتیک

- گرونیک® منجر به از بین رفتن کلسیتریدیوم پرفرنزانس در روده که عامل اصلی آنتریت نکروتیک است، می شود و جلوی کلونیزه شدن آن در روده و عفونت های ثانویه را می گیرد.
- گرونیک® در تمام قسمت های روده روی جمعیت میکروبی تاثیر گذار است.

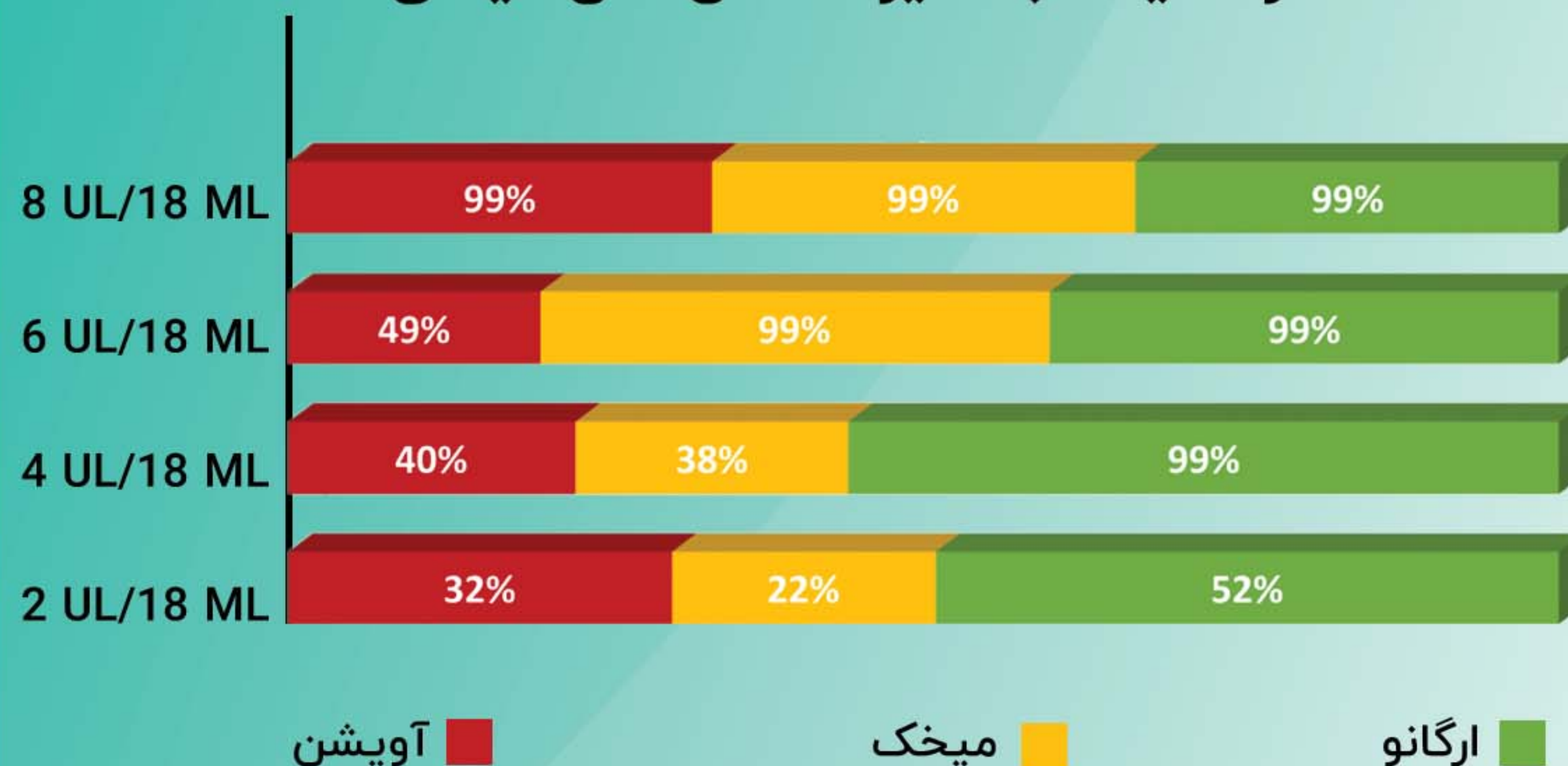
پیشگیری از کوکسیدیوز و تقویت اثر داروهای ضدکوکسیدیایی

- ترکیبات فنلی (کارواکرول و تیمول) گرونیک®، سرعت ریزش انتروسیست ها را دو برابر افزایش می دهند.
- گرونیک®، چرخه حیاتی انگل های کوکسیدیایی را مختل می نماید و میزان ایمنی علیه کوکسیدیوز را تقویت می کند.
- اسپوروزوئیت کوکسیدیا قبل از نفوذ در لایه های عمیق تر و تشکیل اووسیست جدید ریزش پیدا می کند.
- گرونیک® در مناطق مرطوب که ریسک کوکسیدیوز بالاست، اثرات کوکسیدیواستات ها را تقویت می کند. استفاده از گرونیک® به همراه ترکیبات ضد کوکسیدیایی خطر ابتلا به کوکسیدیوز را به شدت کاهش می دهد.

اثرات ضد قارچی گرونیک®

تحقیقات نشان داده است که اسانس ارگانو با دزی کمتر از سایر اسانس های گیاهی قادر است رشد آسپرژیلوس را مهار کند. اثر ضد قارچی گرونیک® موجب حفظ و تازگی محتویات جیره می گردد.

درصد بازداری از رشد قارچ آسپرژیلوس در حضور اسانس ارگانو در مقایسه با سایر اسانس های گیاهی



Nature Cures!



تحت نظارت سازمان دامپزشکی کشور

تولیدکننده: شرکت ویواپارس، ایران

تحت لیسانس کمپانی UNIQCURE، اسپانیا

استان البرز، شهرک صنعتی نظرآباد

۰۲۱- ۶۶ ۱۲۱ ۱۳۱

www.vivapars.com

