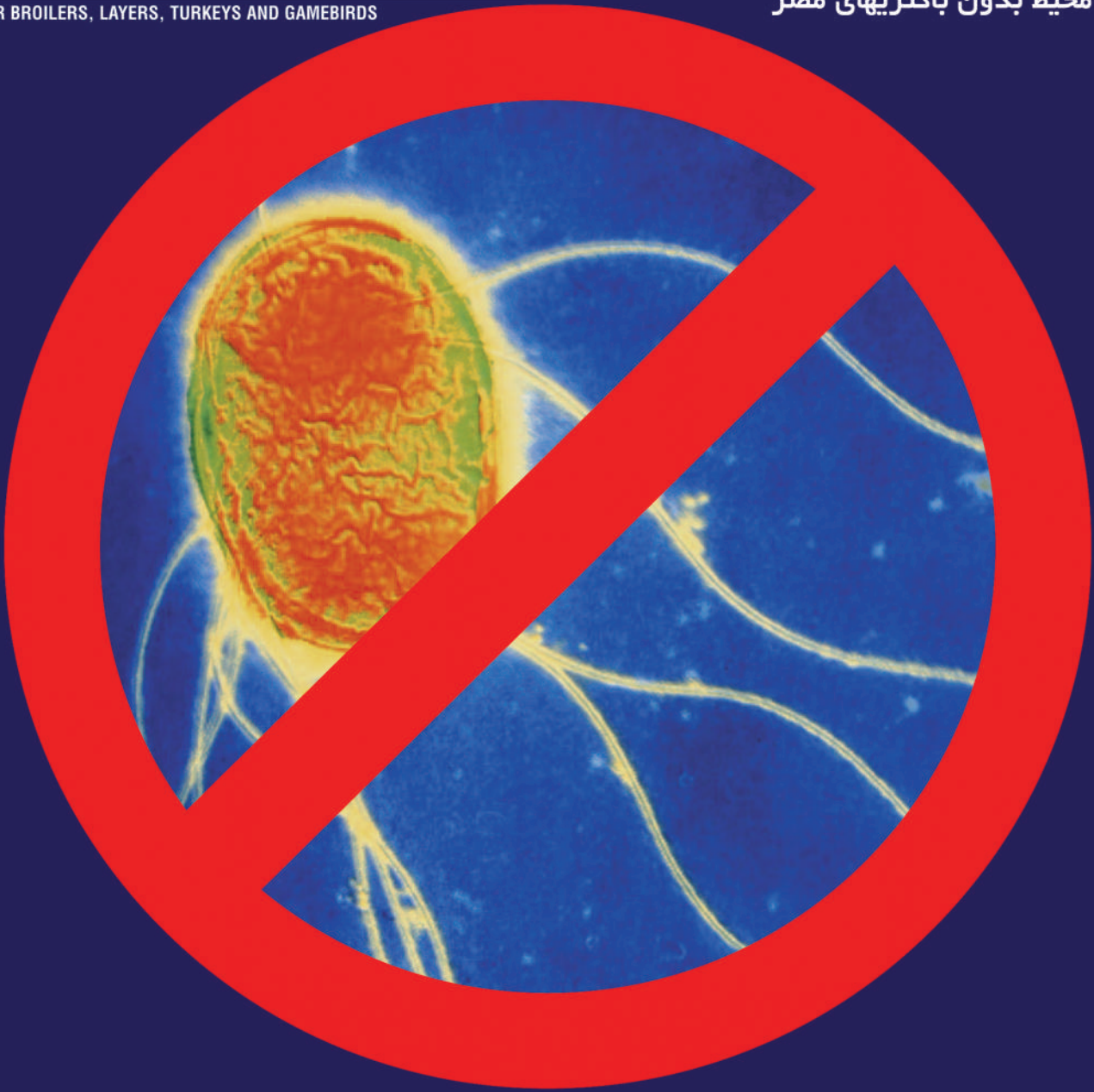


# Aviguard®

FOR BROILERS, LAYERS, TURKEYS AND GAMEBIRDS

# آویگارد

ایجاد محیط بدون باکتریهای مضر



تهیه شده از میکرو فلور طبیعی روده طیور

پودر محلول در آب

قابل مصرف در مرغ و بوقلمون

آویگارد یک محصول طبیعی شامل میکروفلور زنده روده میباشد که از جوجه های SPF و به روش تخمیر تولید میگردد. هدف از تهیه این محصول تثبیت و جایگزین کردن فلور طبیعی روده میباشد. آویگارد یک پودر لیوفیلیزه محلول در آب میباشد.

  
کلبید  
شیرکت کلبید  
تلفن: ۱۹-۸۸۶۱۲۹۱۷  
فکس: ۸۸۶۱۲۹۱۶



Email: [info@Golbid.com](mailto:info@Golbid.com)  
[www.GOLBID.com](http://www.GOLBID.com)

# Natural immunity



## موارد مصرف آویگارد:

آویگارد باید هنگامی مصرف شود که نیاز به جایگزینی و یا برقراری مجدد فلور طبیعی روده میباشد:

۱- در جوجه ها و بوقلمون های یکروزه: از طریق آب آشامیدنی و اسپری آویگارد بر روی جوجه ها باعث ایجاد کلنی باکتریهای مفید شده و موجب ممانعت از ایجاد کلنی های باکتریهای بیماریزا مانند اشیشیا کلی و کلستریدیوم پرفرینجنس در روده ها میگردد.

باکتریهای طبیعی مفید موجود در آویگارد به سایت های مخصوص در روده چسبیده و تشکیل کلنی داده و از چسبیدن باکتریهای بیماریزا جلوگیری مینمایند.

۲- در پرندگان مسن: آویگارد رامیتوان همراه آب آشامیدنی به پرندگان مسن تر داد تا با تثبیت مجدد باکتریهای مفید روده شرایط زیر را ایجاد نمود:

- بعد از معالجه با آنتی بیوتیکها: میتوان یک دوز آویگارد را ۴۸ ساعت پس از پایان درمان آنتی بیوتیکی بکار برد تا مجددا کلنی های باکتریهای مفید ایجاد گردند.

- محافظت در برابر عفونت های سالمونلایی، سویه های بیماریزای اشیشیا کلی و کلستریدیوم پرفرینجنس.

- جهت جلوگیری از بیماری آنتریت نکروتیک.

- جهت مدیریت مقاومت آنتی بیوتیکی.

- در زمان های بروز استرس مانند جابجایی، پیک تخمگذاری، تولک بری و ... هنگامیکه مقاومت در مقابل بیماریها ممکن است کاهش یافته باشد.

- جهت بهبود کیفیت بستر

- آویگارد باید حداقل در سه گله متوالی و یا در ابتدا هر ۶ هفته یکبار باید مصرف شود تا باکتریهای مفید در محیط فارم جایگزین شوند.



- روده و باکتریهای موجود در آن نقش مهمی در توسعه سیستم ایمنی و مقاومت در برابر بیماریها ایفا می نمایند.
- تحت شرایط طبیعی پرورش، جوجه مرغها و جوجه بوقلمونها فلور روده را از والدینشان و محیط دریافت میکنند.

### شرایط حاکم بر مرغداری مدرن:

- از شرایط مرغداری مدرن امروزه ایجاد محیط بهداشتی است که در آن تخم مرغ ها جدا از مرغ ها و در هجری تبدیل به جوجه شوند.
- این جداسازی باعث تاخیر در برقراری میکروفلور روده گشته و منجر به ازدیاد حساسیت فوق العاده به باکتریهای بیماریزا و بدنبال آن بیماری میگردد.

### راه حل: آویگارد

- آویگارد ترکیبی متشکل از بیش از دو بیست گونه از باکتریهای طبیعی و مفید روده میباشد که از مرغهای بالغ سالم و عاری از باکتریهای بیماریزا تهیه شده است.
- این باکتری ها به سرعت در روده ایجاد کلنی می نمایند.
- از آویگارد برای برقراری فلور طبیعی روده در مرغ، بوقلمون، و پرندگان شکاری از قبیل قرقاول، کبک و غیره استفاده شده تا بطور طبیعی سیستم ایمنی را تقویت کرده و مقاومت در مقابل بیماریها را افزایش دهد

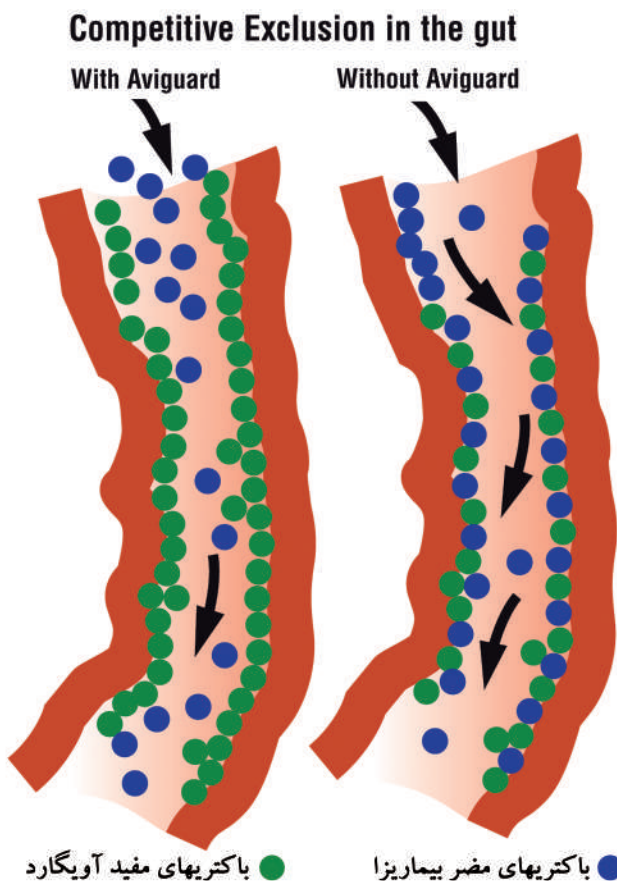
### دلایل تفاوت آویگارد:

- آویگارد از طریق سیستم حذف رقابتی عمل می نماید که فرآیندی است که بوسیله آن باکتریهای طبیعی روده در آن تثبیت شده، ایجاد کلنی در دیواره روده نموده و محیطی را در سطح روده ایجاد می نمایند که باکتری های مضر نمیتوانند جایگزین و تثبیت شوند و کلنی ایجاد نمایند.
- آویگارد یک پروبیوتیک معمولی نمی باشد. پروبیوتیکها دارای تعداد کمی از باکتری بوده که مدت کوتاهی در روده مانده و به سرعت از روده عبور می کنند. آویگارد دارای بیش از دو بیست گونه باکتریایی بوده که فعالانه در روده کلنی ایجاد نموده که نتیجه آن تثبیت فلور میکربی روده میباشد.

- حداکثر تشکیل کلنی در عرض چهل و هشت ساعت حاصل می شود.

- بوسیله جایگزینی با باکتریهای بیماری زا مانند سالمونلا، اشیریشیاکلی، و کلستریدیوم پرفرینجنس پرندگان را در برابر این بیماریها محافظت مینماید.

- میتواند باعث کاهش نیاز به آنتی بیوتیک ها برای معالجه بیماری های باکتریایی روده گردد.



● باکتریهای مفید آویگارد

● باکتریهای مضر بیماریزا

## نحوه عمل آویگارد چگونه است؟



# 5

### آویگارد از پنج راه عمل می نماید:

- ۱- **فیزیکی:** به دیواره روده چسبیده و از جایگزینی و تثبیت باکتریهای بیماریزا جلوگیری می نماید.
- ۲- **بیولوژیکی:** ایجاد محیطی با اکسیژن کم که باکتری های بیماری زا آن را دوست ندارند.
- ۳- **شیمیایی:** با کاهش PH باعث میشوند محیط روده بیشتر اسیدی شده که از رشد باکتریهای بیماریزا جلوگیری می نماید.
- ۴- **بیوشیمیایی:** تعداد زیادی از باکتری های طبیعی روده موادی شبیه آنتی بیوتیک ها تولید می نمایند و بعضی از آنها نیز مواد شیمیایی تولید می کنند که باعث جلوگیری از ازدیاد باکتریها می گردد.
- ۵- **تغذیه ای:** باکتریهای طبیعی برای مصرف مواد مغذی با باکتریهای مضر بیماریزا رقابت میکنند.



### بسته بندی:

آویگارد در بسته بندی های ۲۰۰۰، ۵۰۰۰ و ۱۰۰۰۰ دزی ارائه میگردد که به ترتیب ۲۵، ۶۲/۵ و ۱۲۵ گرم وزن دارند.

