



لعل حیات وسام
La'ale Hayate Vesam



WATER GUARD

اسیدی فایری موثر در بهبود
کیفیت آب آشامیدنی انواع طیور

واترگارد

۱- ارتقاء بهداشت آب مصرفی

واترگارد با ممانعت از رشد و تکثیر میکروارگانیسم ها در تانکر و شبکه آبرسانی مرغداری (لوله ها و نیپل ها) موجب بهبود شرایط بهداشتی آب می شود.

۲- سلامت روده و کاهش دفع دان در فضولات

یکی از عوامل مهم سندرم ((عارضه دان عبوری در فضولات)) کیفیت آب می باشد. استفاده مداوم از واترگارد در آب آشامیدنی، با کاهش میکروارگانیسم های خوراک به ویژه جیره های آردی، در ابتدای مجرای گوارشی (چینه دان، پیش معده و سنگدان)، می تواند تاثیر عمده ای بر سلامت آن داشته باشد.

۳- بهبود کیفیت بستر و کاهش زخم های سینه و کف پا

واترگارد با افزایش سلامت روده و راندمان استفاده از خوراک، همچنین کاهش دفع آب و مواد مغذی در نتیجه افزایش کیفیت بستر موجب کاهش زخم های کف پا و سینه می گردد. همچنین به دلیل کاهش نیتروژن دفعی فضولات و در نتیجه کاهش گاز آمونیاک سالن، از تشدید اختلالات تنفسی ناشی از آن می کاهد.

۴- صرفه جویی در هزینه های درمانی

بهبود وضعیت بهداشتی آب، کاهش چالش های روده ای و بستر مناسب در نهایت موجب کاهش رخداد و شدت بیماری های باکتریایی در گله می شوند و میزان نیاز به مصرف آنتی بیوتیک ها را کاهش می دهند.

۵- راهکاری موثر برای تولید مرغ بدون آنتی بیوتیک

همانطوری که می دانیم مصرف بی رویه آنتی بیوتیک ها به ویژه آنتی بیوتیک های محرک رشد با گسترش مقاومت میکروبی، تهدید جدی سلامت بهداشت انسانی است.

واترگارد با کمک به کنترل فلور باکتریای دستگاه گوارش و سایر مکانیسم ها، جایگزینی مناسب برای محرک های رشد آنتی بیوتیکی و پیش گیری از مصرف بی رویه آنتی بیوتیک هاست.

۶- کاهش ظرفیت بافری خوراک

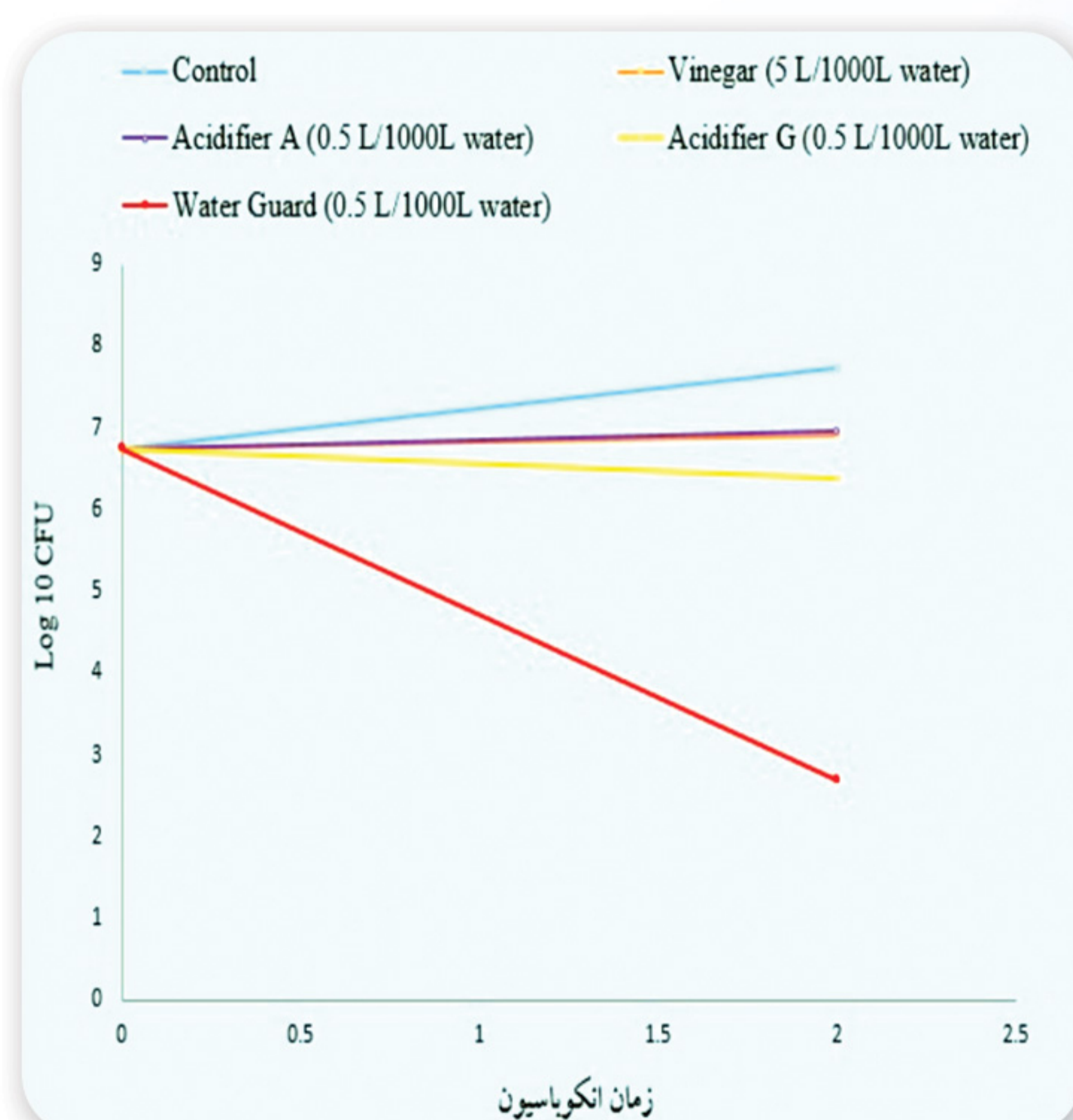
واترگارد با کاهش اسیدیته و ظرفیت بافری محتویات در قسمت های ابتدایی مجرای گوارش (بویژه در چینه دان، پیش معده و سنگدان) و افزایش فعالیت پپسین و دیگر مکانیسم ها سبب بهبود هضم و جذب پروتئین ها و مواد معدنی، در نتیجه بهبود شاخص های عملکردی می گردد.

۷- کاهش گرفتگی نیپل و مسیر آبخوری ها

استفاده مداوم و مناسب از واترگارد موجب کاهش رشد میکروارگانیسم ها در منبع و مسیر آبخوری ها می شود و می تواند به عنوان ابزاری موثر برای توصیه دامپزشکان و متخصصین و کارشناسان پرورش در مرغداری ها باشد. یکنواختی مصرف داروها، مکمل های محلول در آب و مخصوصا واکسن های آشامیدنی وابسته به باز بودن همه نیپل ها و مسیرهای آبخوری است. پس از مصرف ویتامین ها و سایر مواد مغذی برای تقویت پرند، رشد انواع میکروارگانیسم ها به شدت در منبع و مسیر آبخوری های فارم افزایش می یابد که اصطلاحا بیوفیلم نام دارد و موجب انسداد نیپل ها و لوله های آب می شود.

۸- کاهش آلودگی لاشه

مصرف واترگارد پیش از کشتار، موجب کاهش بار میکروبی لاشه به ویژه باکتری های سالمونلا، ایکولای و کمپیلوباکترژژونی که اهمیت ویژه ای در سلامت تولیدات مخصوصا در صادرات دارند، می شود.



نتایج آزمایشات:

در آزمایشات مقایسه‌ای اسیدیفایرها، واترگارد تاثیر باکتری کشی برجسته تری نشان داد. واترگارد در دز برابر با سایر اسیدیفایرها، اثرات باکتری کشی به مراتب قوی تری از همه آنها و نیز از سرکه با میزان مصرف ۱۰ برابر مصرف واترگارد نشان داد. نتایج فارمی واترگارد، نشان از کارآمدی علمی و اقتصادی و موید نتایج آزمایشگاهی آن است.

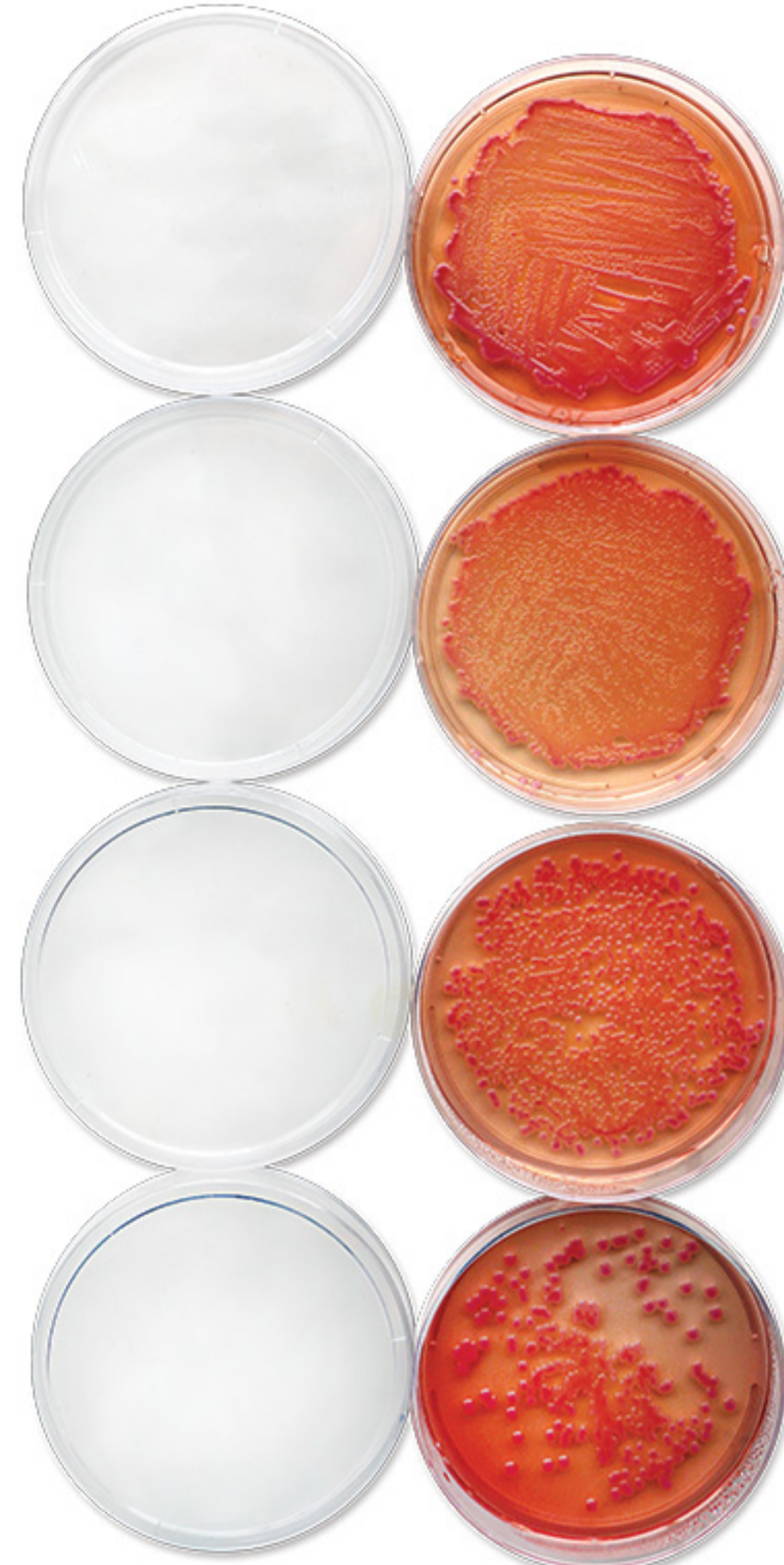
گروه G

زمان انکوباسیون: ۲ ساعت
دز مصرفی: ۵/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب



گروه کنترل

زمان انکوباسیون: ۲ ساعت



گروه کنترل

زمان انکوباسیون: صفر



گروه A

زمان انکوباسیون: ۲ ساعت
دز مصرفی: ۵/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب



گروه سرکه

زمان انکوباسیون: ۲ ساعت
دز مصرفی: ۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب



گروه واترگارد

زمان انکوباسیون: ۲ ساعت
دز مصرفی: ۵/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب



مقدار مصرف

مقدار مصرف اسیدیفایرها، به یون های محلول در آب وابسته است. تاثیر بازدارنده اسیدیفایرها بر روی رشد باکتری ها، در دامنه اسیدیته (pH) ۴ تا ۴/۵ اعمال می شود. کاهش اسیدیته آب کمتر از ۴، موجب کاهش مصرف آب و اثرات منفی بر عملکرد گله می شود. میزان مصرف واترگارد در آب های استاندارد، ۲۵۰ تا ۵۰۰ میلی لیتر در هر ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی مرغ و بوقلمون می باشد. آزمایشگاه تحقیقاتی لعل حیات، با آزمایش رایگان نمونه آب فارم میزان دقیق مصرف واترگارد را تعیین می نماید.

موارد عدم مصرف

از مصرف همزمان با ضد عفونی کننده های آب، آنتی بیوتیک ها، ویتامین ها و نیز ۱۲ ساعت قبل و بعد واکسیناسیون خودداری گردد.

بسته بندی: در ظروف ۱۰ لیتری
ماندگاری: ۲۴ ماه پس از تولید
فقط جهت مصرف دامپزشکی



اهمیت مصرف اسیدی کننده های آب

آب مهمترین و فراوان ترین ماده غذایی مصرفی طیور بوده و تاثیر چشمگیری در سلامتی، رشد و تولید پرند دارد. ترکیبات اسیدیفایر محلول در آب، ضمن کاهش بار میکروبی آب آشامیدنی و ممانعت از تشکیل بیوفیلم در شبکه آب رسانی، با مکانیسم های متعددی نقش اقتصادی و بهداشتی خود را در گله ایفا می نمایند.

واترگارد، ترکیبی ویژه و نوآورانه از اسیدهای آلی مختلف و برخی از عناصر کمیاب می باشد که می تواند در کمترین زمان ممکن، رشد میکروارگانیسم ها را متوقف و آنها را از بین ببرد. از مصرف واترگارد در فارم های پرورش طیور، مزایای متعددی را می توان انتظار داشت.

ترکیبات:

اسید فرمیک، سدیم فرمات، اسید سیتریک، اسید لاکتیک، اسید فسفریک و عناصر کمیاب

دفتر مرکزی :

استان گیلان، رشت، خیابان ضیابری، مجتمع تجاری خورشید، بلوک ۱، طبقه سوم، واحد ۲۰

واحد تولیدی کنسانتره های طیور :

استان کردستان، شهرستان بیجار، شهرک صنعتی بیجار، کارخانه کنسانتره سازی لعل حیات وسام

واحد تولیدی دان آماده :

استان گیلان، رشت، شهرک صنعتی سپیدرود، میدان سوم، کارخانه تولید دان آماده لعل حیات وسام

واحد تولیدی دی کلسیم فسفات :

استان گیلان، لوشان، شهرک صنعتی لوشان، کارخانه تولید دی کلسیم فسفات جهان فسفات



۳۳ ۵۳ ۷۹۹۳ - ۳۳ ۵۳ ۷۹۸۱ (۰۱۳)

۳۳ ۵۳ ۲۷۰۴ - ۳۳ ۵۳ ۶۲۴۰ (۰۱۳)



lhayat.co

www.laalhayat.com

linfo@laalhayat.com