



تجهیز فارم مادر در کشور عراق

دستگاه شمارش جوجه

دستگاه شمارش جوجه با قابلیت شمارش جوجه در اوزان مختلف و انتقال به جبهه باعث تماس کمتر انسان و جوجه، کاهش زمان سفر جوجه تا جبهه و در نتیجه کاهش استرسن جوجه من گردد. دستگاه شمارش جوجه قابلیت شمارش ۳۰۰۰ قطمه جوجه در ساعت را دارد، ظرفیت شمارش با تخصیص خط دوم به ۶۰۰۰ قطمه در ساعت خواهد رسید.

تجهیزات جانبی سپاری را می‌توان به دستگاه شمارش جوجه اضافه کرد از جمله دستگاه دسته پندی سبدهای هچر و دستگاه اسپری واکسن نیز می‌تواند به قسمت تخلیه جوجه اضافه گردد تا عمل واکسیناسیون اتوماتیک انجام پذیرد.

مشخصات فنی

ظرفیت	۳۰۰۰ قطمه/ساعت	موتور برقی	۲۳۰/۴۰۰ ولت ۳ اسب بخار
صرف ارزی	۰/۵ کیلووات	فشار هوا	غاز
جنس سازه	ساخته شده از استیل ضدزنگ		
أنواع جبهه	جوجه جبهه های یک، دو و چهار محفظه ای		
سیستم حمل جبهه	CC-11	کانواپر زنجیری چهت اتصال به دستگاههای دسته پندی و قابلیت افزایش مسیر	
سیستم حمل جبهه	CC-12	کانواپر زنجیری با دو اپراتور چهت بارگذاری و تخلیه جبهه	

مزایای دستگاه شمارش جوجه

- قابل اطمینان
- بهداشت جوجه و محیط
- صرفه جویی اقتصادی
- بهبود بهره وری
- عدم استرسن جوجه
- ثبت و تجزیه تحلیل اطلاعات



- Nano Technology
- Hatchery Technology leader

- Since 1919
- Solution for your profit



پولتکس

ملکه طبله، ترکیه | Çanakkale, Turkey

ضدغفونی کردن تخم مرغ بدون استفاده از فرمالین

هدفی دست یافتنی!

ضدغفونی کردن تخم مرغ های قابل جوچه کشی، نقطه کنترل بحران (CCP, Critical Control Point) در زنجیره تولید مرغ سالم است. این عمل، چهت چلوگیری از ورود عوامل بیماری را به کارخانه جوچه کشی و تولید جوچه پکروزه سالم، ضروری می باشد. فرآیند ضدغفونی کردن تخم مرغ با فرمالین در صورتی که درست انجام شود، یک روش نسبتاً ارزان و بسیار مناسب می باشد. با این حال، عوارض جانبی مصرف فرمالین برای سلامت انسان و محیط زیست، چندین کشور را وادار به ممنوعیت استفاده از آن نموده است. در این راستا، فشار از سوی سازمان های حفاظت محیط زیست و افکار عمومی چهت عدم استفاده از فرمالین هر روز رو به افزایش می باشد. چهت ضدغفونی کردن و جایگزین روش می باشد زیرا باعث می شود مواد ضدغفونی به صورت همگن و همزمان به سطوح تمام تخم مرغ ها برسد. گاز و بخار، مناسب ترین روش می باشد زیرا باعث می شود مواد ضدغفونی به صورت همگن و همزمان به سطوح تمام تخم مرغ ها برسد. در صورت تولید مه رقیق (Fog) با حاکمتر اندازه قطرات ۱۰ میکرون کیفیت ضدغفونی مناسب و مطلوب به دست خواهد آمد. کارخانه های جوچه کشی که از روش تولید مه رقیق با نازل ها استفاده می کنند، تابیج بسیار مطلوبی گرفته اند.

لازم به ذکر است برای اینکه مواد ضدغفونی به سطوح تمام تخم مرغ های چیزه شده در میان های مستقر روی گاری های متربوسد، نیاز به تقطیع دقیق فشار هوا و تسیع در پخش مواد ضدغفونی کننده است. تحقیقات بسیاری چهت ساخت نازل های مناسب در حال انجام می باشد. چهت ضدغفونی کردن ۱۱۵۲۰۰ تخم مرغ بازگذاری شده روی ۲۲ گاری، ۵ تا ۱۰ لیتر از محلول آباده این ترکیبات کافی است. البته این مقدار پستگی به نوع مواد ضدغفونی کننده و توصیه کارخانه سازنده دارد. با توجه به تعداد نازل استفاده شده، ضدغفونی کامل در کمتر از یک ساعت حاصل می شود. اتاق های دود (گاز) موجود را من توان با تغیرات اندک مجهز به نازل های تولید کننده مه رقیق نمود.

با تولید مه رقیق مناسب سطوح کلیه تخم مرغ ها به طور یکنواخت اندک مطروب می گردند، رطوبت یکسان و اندک سطوح تخم مرغ نشان دهنده توزیع مناسب مواد ضدغفونی کننده می باشد. خیس شدن سطوح و پوسته تخم مرغ با عواملی مانند آب پاشی پارش باران و یا تامین رطوبت پیش از اندازه زمینه ورود پاکتری های مضر به داخل تخم مرغ از طریق منفذ پوسته را فراهم می نماید. غلظت مه حاصل از ماده ضدغفونی در اتاق ضدغفونی باید به مقداری باشد که پوسته تخم مرغ خیس نشود تا ضمن ازین بردن میکروگانیسم تهدیدی برای تخم مرغ ها نباشد.

مواد مناسب برای ضدغفونی کردن تخم مرغ های قابل جوچه کشی مورد استفاده قرار گرفته که تابیج آن بسیار مطلوب گزارش شده است. معمولاً از ترکیب ترکیبات چهار تایی آمونیوم (AMMONIUM). مزیت این روش بی ضرر بودن برای انسان، محیط زیست و هزینه گلوتار الید (GLUTARALDEHYDE)، هیدروژن پراکسید تولید بسیار ارزان می باشد.

اشکار است حذف فرمالین از روش های ضدغفونی تخم مرغ قابل جوچه کشی، قابل اجرا است و از این رو به دلیل عوارض بسیار برای انسان و محیط زیست باید در دستور کار قرار گیرد.

توضیحه ها:

از استفاده بیش از اندازه و غلظت زیاد (OverDosing) مواد ضدغفونی کننده باید اجتناب کرد زیرا باعث پسته شلن منافذ پوسته تخم مرغ و ازین رفن غشای محافظت می گردد. در تیجه آن، کاهش وزن و تبادل دی اکسید کرین و اکسیژن در زمان جوچه کشی دچار اختلال می گردد.

به تازگی فناوری Electrical Chemical Activation (ECA) که با استفاده از محلول آب و نمک اشباع و الکتروسیسته چهت ضدغفونی به کار می رود در حال فرآیند پکری شدن است. از توزیع مناسب و یکنواخت مواد ضدغفونی در سطوح کلیه تخم مرغ ها استفاده دائم از این روش، غیر سالم و قادر اثرات جانبی است. اطمینان حاصل گردد.

در حال حاضر این روش، راه حلی مناسب چهت ضدغفونی کردن در انتخاب مواد ضدغفونی و میزان غلظت و حجم آن دقت نموده، زیرا تخم مرغ به شمار می رود.

غلظت بیش از اندازه مواد ضدغفونی باعث پارسیان امن درصد جوچه این ضدغفونی کننده که حاوی ترکیبات کلر فال، هیدروکسیل های درآوری و کیفیت جوچه خواهد شد.

این ضدغفونی کننده که حاوی ترکیبات کلر فال، هیدروکسیل های HYDROXYL)، رادیکال های هیدروکسیل و ترکیبات اترات مواد ضدغفونی کننده بر پوستل، تجهیزات و محیط زیست در دراز مختلف (HYDROXYL)، رادیکال های هیدروکسیل و ترکیبات اکسیژن می باشد توسط چندین کارخانه جوچه کشی در آلمان و هلند مدت باید مورد توجه قرار گیرد.



راه اندازی پروژه اریبل

در راستای شکل تیری اهداف از پیش تعیین شده شرکت VST اولین پروژه تجهیز سالن پرورش مرغ مادر در کشور عراق و شهر اربیل با استفاده از تجهیزات داخلی و بهترین کیفیت توسط شرکت VST نصب و راه اندازی گردید. تجهیزات ارسالی شامل آبغوری نیهل، دانگوری، هد کولینگ، سیستم مه پاش کامل، پنجگرهای اینلت و نورگیر مربوطه می باشد.

مالک مرغداری مذبور از پاساپرمه ترین پرورش دهنگان مرغ مادر در کشور عراق می باشد که پیش از این از محصولات کشور ترکیه چهت تجهیز سالنهای خود استفاده می کرده است، ایشان پس از نصب و راه اندازی تجهیزات و ضایعات خود را از کیفیت و قیمت بسیار مناسب محصولات ایرانی ابزار نمودند.

این مسأله خود نوبی دی بر توانمندیهای سازندگان داخلی و شرکت VST در رقابت با تولید کنندگان خارجی و اعتماد مرغداران عزیز به تجهیزات این شرکت می باشد. امید است پتوانیم با ارائه بهترین و باکیفیت ترین محصولات، خدمتی ارزشمند در صنعت مرغداری کشور به انجام برسانیم.

شرکت VST با دارا بودن نیروهای ماهر در زمینه جمع آوری تجهیزات سالن های مرغداری نه تنها به عنوان یک فروشنده، بلکه با ارائه خدمات مهندسی و برآوردی مزايا و مreibات کلیه تجهیزات شایان ذکر است، در مقایسه با هم قادر است مشاوره لازم را به سرمایه گذاران ارائه دهد.



- تجهیزات و ماشین آلات پرورش و نگهداری دام و طیور
- تجهیز و راه اندازی کارخانجات خواراکد، کشتارگاه های طیور و کارخانجات جوجه کشی
- طراحی و اجرای سیستم های یکپارچه تولید

www.vst-co.com
info@vst-co.com