



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اداره کل دامپزشکی استان تهران

امنیت زیستی

و

فاکتورهای بهداشتی

در مرغداری ها

BIOSECURITY امنيت زيستي



خصوصيات يك مرغداري صنعتي و بهداشتي



واحد مرغداری باید از جاده اصلی و سایر مرغداریه‌ها و اماکن
دایمی فاصله مناسب داشته باشد.



پارکینگ وسائل نقلیه باید در خارج از محوطه مرغداری در نظر گرفته شود.



مرغداری باید دارای حصار بوده که از ورود جانوران و یا وسایل نقلیه به محوطه جلوگیری نماید.



ابتدای درب ورودی دارای حوضچه ضد عفونی بوده که دارای طول مناسب و حداقل 30 سانتی متر عمق با ماده ضد عفونی مناسب باشد.



فاصله بين دو سالن بايستي حداقل 10 تا 12 متر باشد.



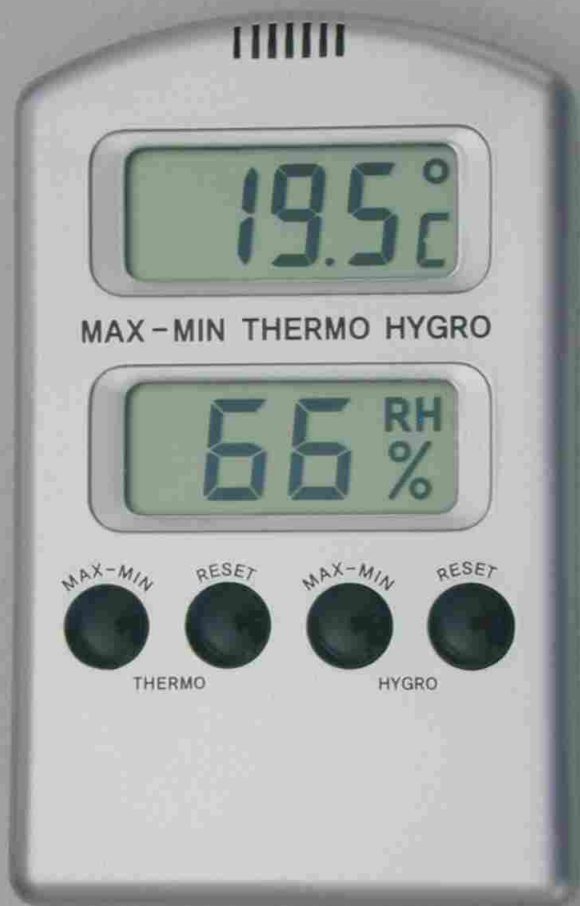
سالن پرورش نیمچه گوشتی با تهویه طولی



در تهویه طولی و یا عرضی سالنهای پرورشی باید به سرعت جریان هوا بالای سر جوجه ها دقت فراوان نمود.



میزان رطوبت و دما با هم ارتباط مستقیم دارد توصیه میشود از وسایلی که این دو فاکتور را با هم ارزیابی می نماید استفاده گردد.



هواکشها باید داکت داشته باشند تا از انتشار گرد و غبار
و آلودگی در محوطه مرغداری جلوگیری بعمل آید.



دیوارهای سالنها از داخل واز خارج باید قابل شستشو
و ضد عفونی باشند.



باید انبار وسایل اضافی و مستعمل در مرغداری تعبیه شده و از ریخت و پاش وسایل در محوطه مرغداری خودداری گردد.



در ابتدای ورودی هر سالن باید حوضچه ضد عفونی و لوازم جهت شستشوی دستها و چکمه ها تعبیه گردد.



در ابتدای ورودی هر سالن باید کفشهای افراد بازدید کننده تعویض شده و از چکمه های تمیز استفاده گردد.



ثبت اطلاعات روزانه هر سالن



اطراف سالنها و محوطه مرغداري قابل ضد عفوني کردن باشد



توصیه می‌گردد هر چند وقت یکبار اطراف مرغداری را
بازدید کرده و نقاط بحران را مشخص و نسبت به رفع آن
اقدام نمایید.



از درختکاری و یا کشت اقلام کشاورزی در محوطه مرغداری جلوگیری بعمل آید.



در استفاده از آبخوری در سالن بایستی جهت جلوگیری از خیس شدن بستر از توری یا مواد جاذب رطوبت استفاده کرد.



تعداد دانخوري و آبخوري با توجه به سن و تعداد گله
محاسبه شده و در اختيار گله قرار داده شود.



انبار دان باید قابل شستشو و ضد عفونی بوده و دارای تهویه مناسبی باشد و امکانات لازم نسبت به مبارزه با جانوران موذی فراهم گردد.



انبار دان باید بشکلي طراحي گردد که از ورود پرندگان آزاد پرواز به داخل انبار جلوگیری بعمل آید.



کلیه پرسنل مرغداری در بدو ورود به مرغداری و هنگام خروج باید دوش گرفته و لباسهای خود را تعویض نمایند.



مواد ووسایل مصرفی و کفشها نباید از سرویس
بهداشتی خارج گردد.



تعبیه اطاقی جهت انجام امور کالبدگشایی و تشخیص بیماری به دور از سالنهای پرورش



برای معدوم سازی لاشه ها می توان از کوره لاشه سوز
ویا چاه تلفات استفاده کرد.



از سوزاندن لاشه ها در اطراف مرغداری جدا خودداری کنید.



از نگه داري پرندهگان بومي و مرغهاي زينتي در محوطه مرغداري جدا خودداري شود.



از تغذیه سگ نگهبان با لاشه و تلفات مرغداری جلوگیری بعمل آید.



بستر از منابع مطمئن تهیه شده و باید کمترین غبار را تولید کرده و عاری از هرگونه قارچ و باکتری باشد.



کود را قبل از خروج از مرغداری در سالن جمع آوری کرده و با دیپوی آن مراحل تخمیر انجام می‌گردد تا اجرام بیماریزا در آن به حداقل برسد.



کود پایان دوره باید در محل مناسب داخل مرغداری دیو
شده که پس از فرآوری می توان آن را حمل کرد.



تعبیه محلی در محوطه مرغداری جهت سیلوی کود پایان دوره





فاكتورهاي بهداشتي

ماشینهای حمل جوجه یکروزه نباید وارد مرغداری شده و راننده نیز نباید وارد مزرعه شود. جوجه ها باید درب مرغداری تحویل گردند.



در خصوص خرید جوجه یکروزه توصیه می‌گردد تمام فاکتورهای بهداشتی
مزرعه مرغ مادر و کارخانه جوجه کشی در نظر گرفته شود.



مهمترین فاکتورهای بهداشتی جوجه یکروزه

- 1- متوسط وزن جوجه ها 42 گرم باشد.
- 2- عاری از بیماریهای عفونی (بخصوص mg و ms) باشد.
- 3- جوجه باید سر حال باشد.
- 4- جوجه باید دارای چشمانی براق و شفاف باشد.
- 5- نوک جوجه باید شفاف و پرها زرد ملایم باشد.
- 6- بند ناف باید بسته بوده و کثیف و متورم نباشد.
- 7- کارت بهداشتی جوجه یکروزه باید ممهور به مهر کارخانه جوجه کشی بوده و دارای امضای مسئول فنی باشد.

فرم کارت بهداشتی جوجه یکروزه (بخصوص mg و ms)

کدام روش استفاده شده است؟ روش اول روش دوم روش سوم

روش اول	روش دوم	روش سوم
<input type="checkbox"/> ELISA-IB	<input type="checkbox"/> ELISA-IBD	<input type="checkbox"/> HI - ALU (IBPS)
تاریخ آزمایش	تاریخ آزمایش	تاریخ آزمایش
روش آزمایش	روش آزمایش	روش آزمایش
روش و نام آزمایش	روش و نام آزمایش	روش و نام آزمایش
روش و نام آزمایش	روش و نام آزمایش	روش و نام آزمایش

نام و نام خانوادگی مسئول فنی: _____
 نام و نام خانوادگی مدیر کارخانه: _____



کارت
گواهی
بهداشتی

سالنهای پرورش را باید پس از خروج کود دوره قبل کاملاً شستشوداده و سپس با محلول ضد عفونی مناسب ضد عفونی کرد و پس از آن با شعله افکن شعله داد و سپس اقدام به جوجه ریزی کرد.



شعله دادن سالنها



ضد عفونی سالن مرغداری

اقلام دان که از دوره قبل باقی مانده را باید دریک نقطه سر بسته جمع آوری کرد و با گاز فرمالین آن را ضد عفونی نمود.
دربها و پنجره های انبار دان را باید کاملا بست و محوطه داخلی آن را باید با گاز فرمالین ضد عفونی کرد.



گاز دادن انبار دان



1- پس از پایان دوره پرورش می بایست آبخوری و دانخوری را کاملاً شسته و سپس در محلول ضد عفونی به مدت مناسب غوطه ور کرد.

2- محوطه داخلی مرغداری باید از کود و پر تمیز شده و با یک محلول ضد عفونی قوی ضد عفونی کرد.



ورود و خروج افراد متفرقه به مرغداری ممنوع بوده مگر عوامل اجرایی و بهداشتی



میزان جوجه ریزی باید متناسب با ظرفیت سالنها
باشد (از تراکم بیش از حد جلوگیری گردد).



گزارش سريع وقوع تلفات و يا علائم بيماري به دامپزشك
فارم ويا اداره دامپزشكي منطقه ضروري است.



مواد اوليه دان بايستي عاري از اجرام قارچي و باكتريايي و ويروسي بوده و جيره غذايي بايد بالانس باشد.



آب مصرفی باید قابل شرب بوده و آزمایشات میکروبی و شیمیایی بر روی آن انجام گردد (استفاده از وسایل و مواد ضد عفونی کننده آب ضروری است).



پس از پایان دوره پرورش مخزن آب شرب مرغداری و
لوله های آب باید ضد عفونی شوند.



توصیه میگردد تمام موارد نمونه گیری و ارسال به آزمایشگاه توسط اکیپ های دامپزشکی انجام گردد.



واکسنهای تزریقی باید
توسط اکیپهای مجهز
و ماهر تلقیح گردد
و مرغدار موظف به
تامین لباس کار و
سرنگ اتوماتیک در
مرغداری جهت
واکسیناسیون
میباشد.



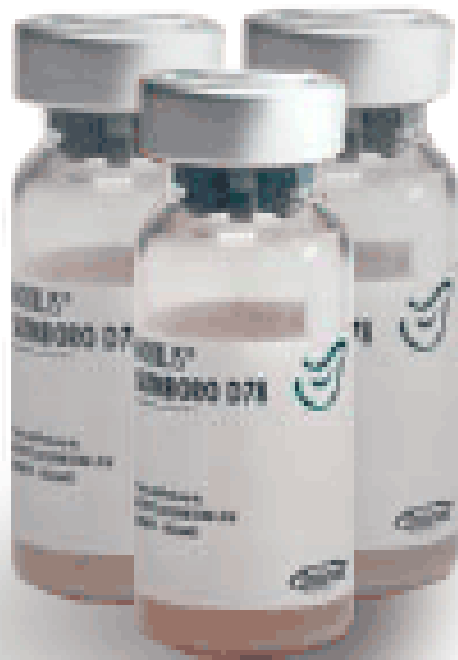
در حمل و نقل واکسن از زنجیره سرد استفاده گردد (حمل واکسن همراه با یخ).



پس از مصرف واکسن تجویز مولتی ویتامینها
(بخصوص ویتامین C) توصیه میگردد.



آب مصرفی جهت استفاده از واکسنهای محلول در آب باید عاری از هرگونه آلودگی و کلر بوده و PH آن مناسب باشد. استفاده از شیر خشک در این نوع واکسنها توصیه میگردد.



در مصرف داروها باید به توصیه کارخانه سازنده و دکتر دامپزشک توجه گردد.



در مرغداری باید از مواد ضد عفونی مطمئن استفاده نمود و هر چند وقت یکبار آن را تعویض کرد.



بهداشت فردي کارگران مرغداري الزامیست.



ماشينهاي حمل مرغ زنده بايد درمدخل ورودي و خروجي ضد عفوني شوند.



با رعایت اصول بهداشت و امنیت زیستی در مزارع پرورش طیور علاوه بر دستیابی به سود عادلانه، گوشت مرغ سالم به بازار عرضه میگردد.



تهیه شده در :

روابط عمومی

اداره کل دامپزشکی استان تهران