



آماده سازی برای جوجه ریزی بوقلمون

آماده سازی سالن همراه با لوازم و تجهیزات ضروری مورد نیاز و شروع یک دوره موفق در پرورش و تولید بوقلمون گوشتی.

اصول

- * پرورش موفق به بهترین شکل ممکن، نیازمند یک شروع خوب می باشد.
- * رمز موفقیت در داشتن یک روش سیستماتیک و با برنامه و مدیریت کارآمد و آگاه می باشد.
- * آماده سازی سالن و سیستم های محیطی، تامین لوازم و تجهیزات مورد نیاز، مبین یک شروع خوب و قبل از رسیدن جوجه ها به مزرعه می باشد.
- * ارائه مطالب فنی مشاوره ای، دستیابی به بهترین نتیجه عملکرد از جنبه های آماده کردن لوازم و تجهیزات می باشد.

اصول اولیه

- * همواره آماده سازی صحیح در دستیابی به اهداف موثر است بنا براین جوجه ها قبل از اتمام کار آماده سازی به سالن منتقل نشوند
- * برنامه ریزی خوب مبین یافتن بهترین زمان در جابجائی جوجه ها می باشد.
- * رعایت قانون تک سنی در یک سالن (مزرعه) باید رعایت شود.

مدیریت سیستم چند سنی، نیازمند برنامه های بهسازی خوب، بهداشت و واکسیناسیون دقیق و مسئولانه در خصوص آگاهی از مشکلات ناشی از بیماری ها، به علت چرخه عوامل بیماری زامی باشد.



* رعایت و آگاهی کامل از مشکلات احتمالی مابین پرورش موفق گله ها (بین آخرین پرنده ارسالی به کشتارگاه و جوجه ریزی بعدی) مانع از جابجائی عامل بیماریزا از گله ای به گله بعد می گردد.

روش ها

۱- تمیز کردن

* اطمینان کافی از تمیز بودن سالن و روش های بهداشتی اعمال شده در سالن.

* روش کار بایستی شامل کل سالن، تمام لوازم و تجهیزات (دانخوری، آبخوری و غیره) و هر آن چه که کل تاسیسات را احاطه کرده، تحت پوشش قرار دهد.

* بعد از پاکسازی، تمام مناطق که قبلا تمیز شده اند بایستی مورد بازبینی قرار گیرد.

* شایسته است نمونه گیری میکروبی صورت پذیرفته تا از عملیات بهداشتی اطمینان حاصل نمود. این موضوع ممکن است جزء شرایط طرح بیمه اجباری و یا مورد خواسته مشتریان باشد.

* اطمینان حاصل شود تا تمام تله های حشرات و جانوران موذی تمیز و دوباره طعمه گذاری و مجددا در محل مناسب قرار گرفته اند.

۲- تعمیرات

*اطمینان حاصل شود تا کلیه کارهای تعمیراتی، نگهداری لوازم و تجهیزات قبل از جوجه ریزی صورت پذیرد.

*موارد ذیل احتیاج به بازرسی و نگهداری دارند:

- ساختمان و تاسیسات

- سیستم های تهویه

- سیستم های آبخوری و دانخوری

- هواکش ها و سایر تجهیزات الکتریکی (شامل ترموستات ها)

- سیستم های حرارتی

- اخطار دهنده ها، سیستم های امنیتی بازدارنده و موتور برق های اضطراری

۳- حرارت

*جوجه یکروزه بوقلمون قادر به تطابق کامل بدن با شرایط حرارتی محیط اطراف رادر هفته های اول زندگی نداشته و

به سیستم های حرارتی سالن وابسته بوده تا حرارت بدن را حفظ نماید.

*این مهم است تا سیستم های حرارتی در صورت نیاز به صورت کامل فعال باشند و توسط متخصص مربوطه

سرویس های لازم انجام گیرد.

*سیستم های حرارتی به طور کامل و دو روز قبل از جوجه ریزی روشن شوند.

*از کافی بودن سوخت مورد نیاز در سیستم های حرارتی اطمینان حاصل شود.

۴- روشنایی

*سالن بایستی دارای نور کافی جهت دستیابی جوجه بوقلمون ها به دان و آب باشد. درضمن الگوی چیدمان دانخوری و آبخوری نیز رعایت گردد.

*منابع نوری بایستی قادر به تامین نور با شدت ۱۰۰ لوکس در داخل حلقه پرورش را باشد.

*موقعیت منبع نوری داخل حلقه پرورش بازبینی و از یکنواختی نور و به طور مساوی اطمینان حاصل شود.

*شدت نور بایستی برای چشم پرند در تمام نقاط و در زیر منابع نوری و یا مابین آن قابل تشخیص و به طور مساوی تقسیم شده باشد.

*لامپ های سوخته و یا حباب شکسته و گرد و غبار ناشی از گله قبلی تمیز و یا تعویض شده تا بیشترین بازده نوری را داشته باشد.

*از کارکرد صحیح ساعت ها و دیمرهای روشنایی اطمینان حاصل شود.

۵- تغذیه

*از تمیزبودن سیلوهای ذخیره دان و همچنین سیستم های دانخوری از گله قبلی اطمینان حاصل شود. پس از آن از پر بودن سیلو های ذخیره دان اطمینان حاصل شود.

*دو روز قبل از جوجه ریزی خوراک مورد نیاز گله جدید تهیه و انتقال یابد.

*خوراک پری استارتر جوجه های بوقلمون بایستی عاری از گرد و خاک باشد.

*دانخوری ها قبل از انتقال جوجه ها به طور کامل از خوراک پر شده و در موقعیت مناسب نسبت به منبع حرارتی قرار گرفته تا از آتش سوزی جلوگیری شود.

*به همان دلیل دانخوری و یا سینی دان نیز خیلی نزدیک به منبع حرارتی نباشد.

۶- آب

* از تمیز و ضد عفونی شدن منابع ذخیره و همچنین لوله های انتقال آب اطمینان حاصل شود.

* اگر روند ضد عفونی مطابق با اصول بهداشتی صورت پذیرد ضروری است تا قبل از نوشیدن آب توسط جوجه ها، مواد ضد عفونی به طور کامل از سیستم انتقال آب خارج و آبکشی شود.

* سیستم آبخوری بازبینی و شیرهای آبخوری تمیز و از چکه کردن آن ها اطمینان حاصل شود.

* آبخوری ها خیلی نزدیک به منابع حرارتی قرار نگیرد تا مانع از رشد و نمو عوامل بیماری زا و باکتری ها در آب شویم.

۷- بستر

* همیشه از بستر با کیفیت بالا، تمیز، خشک و عاری از گرد و خاک استفاده شود.

* تراشه های چوب بایستی تمام سطح بستر را پوشانده و با توجه به فصل جوجه ریزی و نوع کف سالن، ۶ تا ۱۰ سانتی متر ضخامت داشته باشد. بیشترین ارتفاع بستر در فصل زمستان در نظر گرفته شود.

* مواد قابل استفاده جهت بستر بایستی از تراشه چوب، تمیز، خشک و عاری از کپک ها و قارچ ها، بخصوص عامل بیماری تنفسی (آسپرژیلوس) که بوجود آورنده مشکلات بهداشت و سلامتی برای جوجه ها و حتی کارگران می شود باشد.

* بستر بایستی صاف و یکنواخت باشد و بستر ناصاف و ناهمگون موجب تغییرات دما در کف می شود. افزایش ناملایمات و تغییرات حرارتی موجب استرس و تلفات در جوجه ها می گردد.

۸- طراحی سالن

* نحوه استفاده از سالن متناسب با ابعاد سالن، تعداد جوجه ریزی و ظرفیت گله می باشد.

* بطور کلی محیط بایستی فضای کافی، قابل دسترس، راحت و ایمن برای جوجه ها فراهم نماید.

۹- حلقه پرورش

*حلقه پرورش بایستی دو روز قبل از جوجه ریزی در محل های از پیش تعیین شده مستقر شود.

*محوطه حلقه پرورشی دارای ۳ تا ۴/۵ متر قطر بوده و دیوار آن از توری محکم سیمی، پلاستیکی و یا مقوا و با ارتفاع نهایتاً ۵۰ سانتی متر باشد. سیم و توری قابلیت و بازده بیشتری دارد بطوری که موجب تبادل حرارتی بالاتری در محیط بر خلاف مقوا در طول فصل سرما ایجاد می نماید.

*شایسته است مادرهای مصنوعی و هیترها دو روز قبل از جوجه ریزی روشن شده تا زمان کافی برای گرم کردن بستر، کف و دیوارها داشته و سالن پرورش براحتی گرم بماند.

*مادر مصنوعی جهت امنیت بیشتر بایستی با زنجیر به سقف و در مرکز حلقه پرورش محکم شده باشد. ارتفاع مادر مصنوعی از کف زمین بستگی به ظرفیت و بازده حرارتی آن و همچنین میزان درجه حرارت مورد نیاز قابل دسترس دارد.

*حلقه پرورش بایستی موقعیت مناسب برای دانخوری ها و آبخوری ها فراهم سازد:

- حداقل به ازاء هر ۵۰ تا ۶۵ قطعه جوجه یک دانخوری در نظر گرفته شود.

- پیشنهاد می شود ترکیبی از انواع دانخوری که در طول رشد و پرورش جوجه های بوقلمون و همچنین از دانخوری سینی ضرورتاً استفاده شود.

- آبخوری زنگوله ای کوچک قابل استفاده است، تقریباً بازاء هر ۱۰۰ قطعه جوجه یک آبخوری در نظر گرفته شود.

- آبخوری های پشتیبان (مینی) اغلب قابل استفاده می باشد.

- آبخوری های نیپل عموماً در پرورش بوقلمون استفاده می شود. بنابراین پیشنهاد می شود به دستور العمل و ظرفیت توصیه شده از سوی سازنده آبخوری نیپل بوقلمون پیروی شود.

*هیچگاه آبخوری و دانخوری را زیر و یا نزدیک مادر مصنوعی قرار ندهید.

- * آبخوری ها بایستی ۲۴ ساعت قبل و در صورت امکان نزدیک بستر تعبیه گردند. آبخوری ها زنگوله ای و آبخوری های پشتیبان بایستی به اندازه ۶ میلی متر تا لبه آبخوری از آب پر شوند.
- * پیشنهاد می شود هر دو ساعت یکبار آبخوری ها جهت جلوگیری از چکه و نشتی کنترل شود.
- * بلافاصله پس از ورود جوجه ها آب تازه در اختیار آنها قرار گیرد.

۱۰- ضد عفونی نهایی

- * بعد از سرویس نهایی و استقرار لوازم و تجهیزات در سالن و حلقه های پرورش بایستی گاز دهی جهت ضد عفونی برای مبارزه با آلودگی های قارچی و کپکی صورت پذیرد.
- * درب سالن بایستی بسته نگهداشته شده و فقط کارگران با چکمه و لباس ضد عفونی شده اجازه ورود به سالن را خواهند داشت.



با آرزوی موفقیت
کار گروه علمی شرکت بوقلمون شاهسون