

## پنج راه اصول کلی دستگاه جوجه کشی شتر مرغ

در این مقاله سعی شده اطلاعات کلی در مورد و عمل کرد دستگاه جهت افرادی که قصد خرید دستگاه جوجه کشی را دارند، ارائه شود.

اصولا هر دستگاه جوجه کشی احتیاج به پنج عامل دارد که عبارتند از:

۱- حرارت (دما)

۲- رطوبت

۳- هوا

۴- عمل چرخاندن

۵- تهویه

اگر دستگاهی هر یک از پنج عامل ذکر شده را نداشته باشد قطعاً جوجه به وجود نخواهد آمد. اگر دستگاهی حتی یک جوجه متولد کند، معلوم می شود دستگاه به کار خود عمل کرده است.

### دما

دمای دستگاه باید به طور یکنواخت نگاه داشته شود. دما از اهمیت بالایی برخوردار است. تغییرات دما به جنین صدمه خواهد زد. کم و زیاد شدن دما به جنین شوک وارد می کند و باعث مرگ جنین می شود. درب دستگاه نباید بی جهت باز شود، مگر مورد خاص مشاهده شود.

### رطوبت

تخم های داخل دستگاه احتیاج به رطوبت دارند که این عمل در دستگاه های جدید به وسیله رطوبت ساز انجام می شود. رطوبت قابل کنترل مدنظر است. دستگاه رطوبت ساز به وسیله نرم افزار قابل کنترل است. هم اکنون از تشک و آب پاش که باعث آلودگی می شود، استفاده نمی شود. رطوبت و دما دو اصل مهم در دستگاه جوجه کشی به حساب می آید که اختلاف این دو (گرفتن رطوبت) کار مشکلی است.

### عمل چرخاندن

فرقی نمی کند تخم شتر مرغ از کدام طرف باشد، به هر حال تخم ها باید چرخیده شوند تا جنین به پوسته نچسبد. چرخیدن تخم ها از روز ۳۷ دیگر اهمیتی ندارد. تخم ها بهتر است افقی در دستگاه قرار بگیرند.

### تهویه

به وسیله فن تخلیه هوا که داخل دستگاه کار گذاشته شده عمل تهویه و اکسیژن دهی صورت می گیرد. موقع تهویه هوا که باعث تخلیه گازهای مخرب مانند دی اکسید کربن می شود، ایجاد مکش منفی می کند که در این حالت اکسیژن وارد دستگاه می شود. در طی مدت جوجه کشی که از ۱۵ روز الی ۴۲ روز به طول می کشد دستگاه جوجه کشی دقیقا و مرتب باید مورد نظارت قرار بگیرد. اگر قصد خرید دستگاه جوجه کشی شتر مرغ دارید، حتما باید از اشخاصی که دستگاه را مورد تجربه قرار داده و اطلاعات درباره دستگاه دارند، مشاوره بگیرید. دستگاه های زیادی در بازار از سازندگان داخلی و خارجی است که شرکت کویر طیور آریا با مطالعه و تجربه عملی در استفاده از انواع دستگاه های ساخت داخل درصد باروری و بهترین کیفیت را از یک دستگاه بخصوص به دست آورده است. از روز اول اصولی سرمایه گذاری کنید تا به بهروری بالا برسید، زیرا که تمام زحمات یک فصل مزرعه داران در داخل دستگاه قرار می گیرد تا به بهروری و سود آن سال برسند. در غیر این صورت متحمل خسارت صد در صد خواهید شد.

در کنار خرید دستگاه، فردی که دارای تخصص یا هوش بالا است جهت دیدن آموزش جهت رفع خرابی احتمالی دستگاه (با کمک شرکت سازنده) تربیت کنید. با رعایت این روش ها شما موفق خواهید بود و صدمه ای به تخم ها نخواهید رسانید. حتما از دو ستر استفاده بکنید. نوسان گیر برق داشته باشید برای مواقع قطع برق موتور برق تهیه کنید. دستگاه را در هر مرحله جوجه کشی ضد عفونی کنید. از آجر فرمالین (آجر دودزا) استفاده کنید.

نور خورشید به طور مستقیم به دستگاه نتابد، در اطراف دستگاه جوشکاری نشود، نور ماوراء بنفش به جنین صدمه می زند. درصد آلودگی تخم شتر مرغ به خاطر بزرگی و داشتن سطح زیاد و سوراخ های ارتباطی نسبت به تخم مرغ بیشتر است. اوایل و اواخر تخم گذاری ضعیف است و احتمال جوجه در آوری ضعیف است. اگر نور ضعیف باشد و عمل جفت گیری به خوبی انجام نشود، نطفه ضعیف خواهد بود. سن نرها باید یک سال بزرگتر از ماده ها باشد تا درصد جوجه در آوری بالا برود.

نگهداری تخم ها باید از ۷ روز بیشتر نشود و در دمای ۱۵ الی ۱۸ درجه نگهداری شود. دمای صفر درجه جنین را می کشد و احتمال ترکیدن پوسته تخم وجود دارد.

تخم ها خیس نشوند و در مکان مخصوص نگهداری شود. موقع حمل تخم ها از سبد تمیز استریل شده استفاده کنید.

از لمس کردن تخم ها با دست خودداری کنید. به وسیله دستکش یا دستمال کاغذی تخم ها را حمل کنید. تخم هایی را که به طور طبیعی سوراخ دار هستند در دستگاه قرار ندهید. تخم های ترک دار را در دستگاه قرار ندهید زیرا علاوه بر آلودگی دستگاه، جوجه حاصل نمی شود.

تخم های آلوده به مدفوع یا گل را تمیز نمائید و به وسیله الکل ضد عفونی کنید. تخم ها را قبل از وارد کردن در دستگاه داخل یک فضای بسته مانند کمد یا کابینت چیده، به وسیله آجر دودزا ضد عفونی کنید بدین نحو که به اندازه یک حبه قند آجر را روشن کرده و بعد از مدت ۲۰ دقیقه پس از ضد عفونی، تخم ها را وارد دستگاه نمائید.

خود دستگاه را به وسیله آجر فرمالین (آجر دودزا) ضد عفونی کنید. به مقدار ۱/۳ آجر روشن کرده را داخل دستگاه بگذارید. قبل از عمل ضد عفونی، دستگاه را از مواد آلوده مانند چربی و غیره پاک کنید. به وسیله پرمنگنات، دی کرومات پتاسیم (۱ گرم در ۳ لیتر آب محلول شود) یا بخار الکل می توان دستگاه را ضد عفونی کرد، ولی دود بهترین روش است.

### محل دستگاه جوجه کشی:

مکان باید بهداشتی باشد. حتما هوای محیط توسط کولر گازی کنترل شود. محل دارای برق اضطراری باشد. در محیط از مهتابی استفاده نکنید. نور خورشید به دستگاه نتابد. دمای اتاق به طور معمول ۲۴ درجه سانتیگراد باشد.

دستگاه را ۲۴ ساعت قبل، روشن و ضد عفونی کنید. پس از هوادهی به دستگاه و خارج شدن بوی گاز ضد عفونی کننده، دستگاه را به مدت ۲ ساعت روشن کنید تا کار کند، سپس تخم های ضد عفونی شده را در دستگاه بچینید. توجه داشته باشید تاریخ روز قرار گرفتن در دستگاه را روی تخم ها بنویسید (به وسیله مداد).

تخم ها را وزن کنید. باید بالای ۱۲۰۰ گرم باشند تا در دستگاه گذاشته شود. تخم های دفرمه و آنهایی که سفید رنگ مانند گچی هستند در دستگاه قرار ندهید. تخم ها را هرگز نشوید. به وسیله دستمال خشک با الکل پاک کنید. الکل سریع تبخیر شده و داخل تخم مرغ نفوذ نمی کند.

پایان

مولف: محمد جواد آرمان مهر



شماره تماس با مرکز: تلفن: ۰۱۷۱-۲۲۴۹۱۲۹ - تلفکس: ۰۱۷۱-۲۲۶۸۱۴۲ - همراه: ۰۹۱۱۱۷۱۸۸۶۳