

# تعاریف اصطلاحات انکوباتور - اصطلاحات مهم جوجه کشی

## اصطلاحات مهم جوجه کشی

**اصطلاحات مهم جوجه کشی** : در زیر یک راهنمای سریع از اصطلاحاتی است که در صنعت جوجه کشی بسیار استفاده می شود آورده ایم. اگر در کار با دستگاه جوجه کشی تازه کار هستید یا علاقه مند به جوجه کشی می باشید به شما پیشنهاد میکنیم اصطلاحات مهم جوجه کشی را مطالعه کنید.



اصطلاحات مهم جوجه کشی

## مفهوم جوجه کشی از یک تخم نطفه دار :

یک دستگاه جوجه کشی ماشینی است که به هدف ایجاد بهترین شرایط محیطی برای تبدیل شدن تخم نطفه دار به جوجه طراحی شده است. در طراحی یک ماشین جوجه کشی بایست دما و رطوبت در مناسب ترین سطح لازم برای تخم نطفه دار تنظیم گردد. یک دستگاه جوجه کشی نقشی را بازی می کند که مرغ مادری در طبیعت بازی می کند.

<https://www.eig-shop.com/wp-content/uploads/2018/06/Hatchery-Automation-Cleaning-storage.mp4>

مشاهده ویدیو در سرویس اشتراک ویدیو EIG-SHOP تی وی دانلود مستقیم ویدیو

## چرا باید از دستگاه جوجه کشی استفاده کنیم :

یک دستگاه جوجه کشی در کمترین ظرفیت خود نیز توان گنجایش بیشتری نسبت به مرغ مادر دارد و می تواند تعداد بیشتری تخم نطفه دار را در یک زمان جوجه کشی کند. از طرفی اگر به مرغ مادر این اجازه را بدهید که بر روی تخم های گذاشته شده توسط خودش بنشیند ، دیگر آن مرغ تخم گذاری نخواهد کرد ، این یعنی تعداد محدود تخم نطفه دار برای تبدیل شدن به جوجه . یک مرغ به طور میانگین در سال 20 تا 30 تخم می گذارد در صورتی که تخم های گذاشته شده توسط مرغ مادر را از آن جدا کرده و توسط دستگاه جوجه کشی ، جوجه کشی نمایید مرغ دیگر تخم گذاری را متوقف نخواهد کرد. طبق آمار در چنین شرایطی مرغ در سال تا 300 تخم می گذارد ، این یعنی نرخ رشد 1000 درصدی در تولید تخم نطفه دار و یک دلیل مهم برای خرید دستگاه جوجه کشی.

## یک ماشین جوجه کشی چه کار می کند؟

یک ماشین جوجه کشی شرایط مناسب برای تبدیل شدن تخم نطفه دار به جوجه کشی محیا می کند. وقتی تخم نطفه دار را برای جوجه کشی زیر مرغ مادر قرار می دهید ، تحدید های خارجی گوناگونی مانند حیوانات وحشی وجود دارد که می تواند هم به مرغ و هم به تخم آن آسیب وارد کنند. اگر شما از ماشین

جوجه کشی استفاده کنید شرایط پایدارتری را در طول دوره جوجه کشی ( 21 روز برای مرغ ) تجربه خواهید کرد. به طور کلی یک ماشین جوجه کشی می تواند شرایط مناسب برای جوجه کشی را به خواست شما و نسبت به نیاز شما تامین کند و خطر ها و درصد بزرگی از مشکلات جوجه کشی طبیعی را رفع نماید.

## **ستر چیست ؟ معنی ستر در جوجه کشی :**

در اصطلاحات مهم جوجه کشی قابلیت ستر یکی از مهم ترین موارد می باشد. در طول دوره جوجه کشی زمان به دو قسمت ستر و هچر تقسیم میشود. دوره اول مربوط به ستر می باشد. ولی ستر چیست ؟ ستر به 18 روز اول از جوجه کشی گفته میشود. از 18 روز ستر مربوط به جوجه کشی از مرغ بوده و برای هر پرنده دوران ستر متفاوت می باشد. در این دوره تخم نطفه دار در داخل دستگاه جوجه کشی نیاز به چرخش داشته و توسط ماشین جوجه کشی چرخش داده میشود. همچنین دما و رطوبت دوران ستر نسبت به دوران هچر متفاوت می باشد که بایست فردی که اقدام به جوجه کشی می نماید این مورد را رعایت کند.

## **هچر چیست ؟ معنی هچر در دستگاه جوجه کشی :**

دوره دوم از جوجه کشی مربوط به هچر می باشد. ولی هچر چیست ؟ 3 روز انتهایی از جوجه کشی مرغ را دوره هچر تشکیل می دهد. این سه روز در مورد جوجه کشی از تخم نطفه دار مرغ بود و سایر پرندگان می توانند دوره هچر متفاوتی داشته باشند. شرایط محیطی در این دوره نسبت به ستر متفاوت می باشد. به طور کلی درصد نیاز به رطوبت و تهویه در دوره هچر نسبت به ستر بالاتر می رود. (جوجه ها برای خارج شدن از تخم نیاز به رطوبت بیشتری دارند و همچنین بیشتر از قبل اکسیژن مصرف می کنند.) از طرفی در دوران هچر دیگر نیاز به چرخش نمی باشد و به همین دلیل است که یک دستگاه جوجه کشی حرفه ای به صورت اتوماتیک چرخش را متوقف می کند. در این دوران جوجه درون تخم مرغ خود را طوری تنظیم می کند که بتواند از پوسته تخم خارج شود. در این دوران بایست ماشین جوجه کشی بیشتر حد از رطوبت و اکسیژن مورد نیاز جوجه را فراهم کند. همچنین اگر از دستگاه جوجه کشی استاندارد استفاده کنید بایست بتوان آن را بعد از این دوران ضد عفونی نمود. زیرا با خروج جوجه ها از تخم فضا برای رشد عوامل بیماری زا برای جوجه ها در محیط دستگاه جوجه کشی افزایش می یابد. هچر دومین مورد دانستی در اصطلاحات مهم جوجه کشی می باشد که بایست بدانید.

## **ستر و هچر همزمان چیست ؟ معنی ستر و هچر همزمان در**

## دستگاه جوجه کشی :

همان طور که توضیح داده شد ستر و هچر هر یک دوران متفاوت در زمان جوجه کشی می باشند و هر دوره برای خود تنظیمات دما ، رطوبت و چرخش خاصی را نیازمند است. وقتی یک ماشین جوجه کشی دارای قابلیت ستر و هچر همزمان می باشد ، یعنی می تواند به صورت همزمان شرایط مناسب برای ستر و هچر را تامین نماید.

اولین سوالی که پیش می آید این است که :

## قابلیت ستر و هچر همزمان برای جوجه کشی چه فوایدی دارد؟

وقتی صحبت از اصطلاحات مهم جوجه کشی می شود قابلیت ستر و هچر همزمان یک مفهوم جدید می باشد. شرایطی را در نظر بگیرید که تخم های نطفه دار را در داخل دستگاه جوجه کشی قرار داده اید ، برای نمونه تخم نطفه دار مرغ برای 18 روز اول خود در دوران ستر خواهد بود. خوب فرض کنید در روز 10 ام تخم های نطفه دار جدید به دست شما رسیده است. آیا بایست صبر کنید تا تخم های نطفه دار موجود در دستگاه تبدیل به جوجه شوند تا بعد از آن تخم های جدید را داخل دستگاه بگذارید؟ در این شرایط تخم های نطفه داری که بعدا به دست شما رسیده اند کهنه شده و دیگر تبدیل به جوجه نخواهند شد. چاره کار در قابلیت ستر و هچر هم زمان نهفته است. در این قابلیت می توانید در حین جوجه کشی تخم های نطفه دار جدید را به دستگاه اضافه کنید ، تخم های که نیازمند دوران ستر هستند از قابلیت ستر دستگاه استفاده می کنند و آنهایی که به دوران هچر رسیده اند را فقط کافیسیت به قسمت هچر دستگاه انتقال دهید تا در حالت هچر قرار بگیرند و این چرخه ادامه خواهد داشت. یعنی از یک طرف تخم نطفه دار جدید به دستگاه اضافه میشود و از طرف دیگر تخم های نطفه دار موجود در دستگاه به قسمت هچر انتقال داده شده و سپس تبدیل به جوجه میشوند و از دستگاه خارج میگردند.

در چنین شرایط در یک محصول می توانید از قابلیت ستر و هچر همزمان استفاده کرده بدون آنکه نگران تخم های نطفه دار جدید خود باشید. معمولا در روستاها چون به صورت دوره ای تخم های نطفه دار جمع میشوند نیاز به قابلیت ستر و هچر همزمان به شدت احساس میشود.

## سایر اصطلاحات مهم جوجه کشی به کار رفته در نام گذاری دستگاه جوجه کشی :

کلمات و اصطلاحات زیادی در نامگذاری دستگاه های جوجه کشی استفاده میشود که در ادامه به آنها می پردازیم. در فروشگاه اینترنتی EIG-SHOP دو سری محصولات ایزی باتور و سوپر مینیاتور به فروش میرسند این در حالی است که با نامگذاری های چون ، دستگاه پرورش مرغ ، انکوباتور مرغی ، انکوباتور ، هواپاتور ، انکوباتور مصنوعی ، تجهیزات پرورش تخم مرغ ، دستگاه ستر ، دستگاه هچر ، ماشین جوجه کشی ،

setters, artificial incubation equipment, hatcheries, egg breeding equipment, egg hatching equipment, brutgerate, brutmaschinen, broeimasjiene, broeikaste, eier broeiers, aanbroeiers, voorbroeiers, uitbroeiers, kunsmoeders, incubators, broodmachines, broedkasten, kunstmoeders, GQF Sportsman

اصطلاحات مهم جوجه کشی

[Incubator Terminology Explained](#)