



## پرورش بلدرچین در منزل

نکات کاربردی

پرورش بلدرچین در منزل، باغ، مزرعه بدون مطالب فنی و سنگین و معرفی لوازم و تجهیزات و نحوه تهیه وسایل مورد نیاز

تالیف و گردآوری: مهندس قنبروش (کارشناس علوم دامی)

<Http://Morghak.BlogSky.com>

## فهرست مطالب

۱	..... <b>فهرست</b>
۲	..... <b>روزمه</b>
۳	..... <b>مقدمه</b>
۴	..... <b>محاسبه و تخمین هزینه ها</b>
۴	..... <b>برای شروع چه کارهایی و چه امکاناتی لازم است؟</b>
۵	..... <b>فصل دوم( محل نگهداری، مشخصات و آماده سازی)</b>
۷	..... <b>قبل از ورود جوچه ها چه باید فراهم کنیم؟</b>
۷	..... <b>مشخصات لانه:</b>
۱۱	..... <b>غذای بلدرچین:</b>
۱	..... <b>مقدمه</b>



رزومه:

کارشناس علوم دامی(۱۳۸۳)

عضو سازمان نظام مهندسی و منابع طبیعی کشور(۱۳۸۶)

کارشناس مجری طرح ساماندهی امور دام سنگین روستایی ۳ سال

کارشناس مشاور پرورش شتر مرغ-بلدرچین-کبک-مرغ و ۵ سال

کارشناس بهینه سازی مصرف سوخت در واحدهای دام و طیور

کارشناس صدور مجوزهای دامی سازمان نظام مهندسی کشاورزی

رتبه ۵ پیمانکاری علوم دامی(۱۳۸۸)

مجوز ارائه خدمات اجرایی در زمینه دامپروری از نظام مهندسی کشاورزی(۱۳۸۸)

کارشناس امور مشاغل خانگی کشاورزی و دامپروری(۱۳۹۰)

رییس هیئت مدیره شرکت خدمات فنی و مهندسی کشاورزی

مدیر عامل شرکت عصرین آشیان دی(مسئولیت محدود)

پرورش دهنده بوقلمون بومی و آمیخته و بلدرچین و مرغ و ...

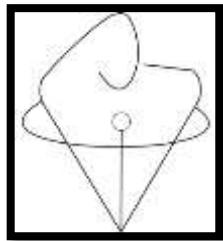
بازاریاب صندوق بیمه محصولات کشاورزی(۱۳۹۱)

مدیر وبلاگ <Http://Morghak.Blogsky.com>

مدیر فروشگاه لوازم و تجهیزات پرورش شترمرغ، بوقلمون، مرغ، کبک و بلدرچین

مشاوره در زمینه های کاری مشترک و همکاری در زمینه های تولیدی، تجاری و

بسته بندی محصولات کشاورزی.



## مقدمه:

:۹۵۶۷۰

بلدرچین ها پر طاقت و نیرومند و خوش بنيه بوده و می توانند در محیطهای مختلف با محدودیت های منطقه آدابته شوند.

بلدرچین ها پرنده گانی هستند که سریعا رشد کرده و در عرض حدود ۶ هفته به بلوغ می رستند.

وزن زنده پرنده بالغ به شرح زیر است :

بلدرچین نر ۱۲۰ تا ۱۵۰ گرم

بلدرچین ماده ۱۵۰ تا ۱۸۰ گرم

حقایق چندی که پرورش بلدرچین را به عنوان یک کار اقتصادی مطرح می سازد به شرح زیر است:

۱) میزان رشد سریع - رسیده شدن در سن حدودا ۶ هفتگی، وزن بدن یک بلدر چین نر بالغ در این سن در حدود ۱۴۰ گرم خواهد بود. در حالیکه ماده ها کمی سنگین تر بوده و وزن آنها به ۱۵۰ تا ۱۸۰ گرم می رسد. میزان رشد در حدود  $\frac{3}{5}$  برابر سریعتر از طیور اهلی است.

۲) بلوغ جنسی آنها خیلی زود فرا می رسد.

در حدود سن ۵۰ روزگی بلدرچین های ماده معمولا قادر به تولید کامل تخم می باشند.

۳) میزان بالای تخم تولیدی، با توجه صحیح به بلدرچین ها این پرنده گان ۲۶۰ تخم در سال اول تخمگذاری خود می گذارند.

۴) فوائل نسلها کوتاه است. توان بلدرچین ها برای تولید ۳ یا ۴ نسل در سال این امکان را فراهم کرده است

۵) دوره انکوباسیون کوتاه و کم که ۱۷ تا ۱۸ روز است.

۶) ثیثیت برای تراکم بالای پرورش زیرا به سطح دانه خوری و فضای آبخوری کمتری در مقایسه با مرغها و اردکها دارند.

۷) نیازی به مایه کوبی ندارند چون گونه های بلدرچین در برابر بسیاری از بیماری های عادی مرغها مقاومت دارند.

۸) برگشت سریع سرمایه کمی که برای این کار گذاشته می شود.

۹) خوشمزه بودن گوشت بلدرچین و خواص پروتئینی آن.

## محاسبه و تخمین هزینه ها:

هزینه راه اندازی =هزینه تهیه جوجه یکروزه+هزینه دانخوری و آبخوریهای پرورش بلدرچین+هزینه دان هر بلدرچین در یک دوره+فن تهییه +بخاری+پوشال بستر+هزینه حمل و نقل تجهیزاتی که برای پرورش بلدرچین خریده اید+هزینه آموزش خودتان جهت افزایش اطلاعات+هزینه بازاریابی جهت یافتن مشتریان برای فروش بلدرچین های تولید شده خودتان است.

## برای شروع چه کارهایی و چه امکاناتی لازم است؟

برای شروع کار پرورش بلدرچین لازم است قبل از هر کاری یک دفتر و یک خودکار بردارید تا از الان تمام موارد و فعالیتهایی که انجام می دهید و یا انجام ان لازم است را بنویسید.

ابتداء باید بگردید اول و آخر کارتان را بسنجد، چگونه؟ باید در هر محلی که زندگی می کنید در روستا، شهر و استان خود افرادی را که می توانید از انها جوجه یکروزه بخرید را شناسایی کرده، مشخصات و آدرس و شماره تماس آنها را در دفتر خود یاداشت کنید، پس از شناسایی لازم است تا با انها تماس گرفته و نحوه سفارش و خرید و هزینه خریدتان را مشخص کنید، بعد از این کار همین کارها را باید برای کسانی که مشتریان احتمالی محصول شما هستند را تکرار کنید. در تهران، کرج و اصفهان ویزد طبق مشاهدات و شنیده ها بازار خوبی برای این کار هست، البته اگر جایی مناسب برای کارتان در این شهرها سراغ داشته باشد و مزاحمت بهداشتی و اجتماعی و به تبع آن در دسری برای خود و فعالیت تان پیش نیاد می توانید راحتتر از بقیه این کار را شروع کنید.

بعد از یافتن مشتریان احتمالی که در بازارهای هفتگی، بازارهای محلی و یا مسیرهای مناسب و هم چنین معازه های مرغ و تخم مرغ فروشی می توانید بیشتر آنها را بیابید، تصمیم بگیرید که با چه تعداد پرنده شروع کنید.

بعد از اینکه مشتریان خودتان را یافتید باید ببینید وسایل و تجهیزاتی که لازم است ایا می توانید خودتان بسازید؟ یا امکان تهیه آنها در محل زندگی تان میسر است یا خیر، و قیمت آنها را یاداشت بفرمایید تا زمانی که می خواهید هزینه و درآمدتان را محاسبه کنید، به امار دقیق دسترسی داشته باشید.

تا اینجای کار با نحوه خرید و فروش و امکان تهیه تجهیزات جلو آمده اید. در بخش های بعدی به محل نگهداری و آماده سازی و مشخصات آن می پردازیم.

## فصل دوم:



o Page

### محل نگهداری ، مشخصات و آماده سازی آن

(ا) فاصله محلی که جوجه را خردباری کرده ایم چقدر است؟ نظر به اینکه هدف ما در اینجا آموزش برای محل های خانگی و زراعی و باگی است و امکانات ما نیز در حدی نیست که یک ماشین مخصوص برای حمل این جوجه ها اختصاص بدھیم لازم است برای جابجایی جوجه ها تعدادی جعبه، کارتن به اندازه ای که در زمان حمل و نقل روی هم نیافتدند، وقتی از جاده های نامناسب عبور میکنیم نلغزند و هم چنین در اثر نرسیدن هوای کافی خفه نشوند.

برای اینکار از کارتن های مویی یا جعبه های پلاستیکی که با گذاشتن توری مانع پریدن جوجه ها و پخش آنها در ماشین شویم، استفاده می کنیم. زمان انتقال نیز مهم است در ساعت خیلی گرم و خیلی سرد که بدون کولر یا روشن کردن بخاری امکان سفر وجود ندارد باید بیشتر مراقبت به خرج دهید تا



دچار خسارت نشوید. در صندوق عقب یک ماشین سواری میتوانید در صورتی که صندوق خالی باشد نزدیک به ۶۰۰ تا جوجه یک روزه بلدرچین جانمایی کنید و تعدادی را نیز در صندلی عقب بگذارید و با اندکی بازگذاشتن شیشه ها جریان هوای برقرار نمایید تا هوا گردش داشته باشد.

سی کنید فاصله تان بیشتر از ۲ ساعت طولانی نباشد تا بلدرچین های یک روزه تان در اثر گرسنگی و تشنجی تلف نشوند.

(II) در هر حال برای هفته اول باید مکانی سرپوشیده اختصاص دهید که بتوانید جوجه های موجود تان را حفظ کرده و به مرحله پرورش و تولید برسانید. محل نگهداری باید امن، غیرقابل ورود برای سایر پرندگان و حیواناتی مثل موس و گربه باشد تا باعث استرس نشود.

نباید محل نگهداری مرتبط باشد، وجود کف سالن خاکی باعث افزایش بیماری و اتلاف سرمایه تان می شود.

هوای سالن باید به طور مرتباً تهویه شده و هوای تمیز جریان داشته باشد. هم چنین دمای اطراف پرنده ها نیز باید گرم باشد تا دچار سرماخوردگی نشوند.

در پرورش خانگی و یا ابعاد کوچک سخت گیری زیادی برای حفظ دماهای گفته شده لازم نیست و در حدود همان دماهای ذکر شده می توانید به کارتان ادامه دهید.

راهنمای درجه حرارت به سانتیگراد	
۳۷/۸	هفته اول
۳۵	هفته دوم
۳۲/۲۲	هفته سوم
۲۹/۴۴	هفته چهارم
۲۶/۶۶	هفته پنجم و به بعد

برآنجه برای پرورش در منزل یا باغ نیازدارید بدون هزینه اضافی در سواست ایران برایتان فراهم می کنم



کتابهای آموزشی رایگان و کاربردی  
معرفی لوازم و تجهیزات مورد نیاز  
 نحوه استفاده از آبخوری و دانخوریها  
آموزش نصب تهویه و روشنایی  
نحوه دان دهنی یه پرندگان  
آموزش نحوه طراحی محل نگهداری  
معرفی و تامین انواع مکمل های خواراگی  
و ...

[Http://Morghak.Blogsky.com](http://Morghak.Blogsky.com)

## قبل از ورود جوجه ها چه باید فراهم کنیم؟

### مشخصات لانه:

بسته به تعداد جوجه هایی که دارید وسایلی هم لازمه تدارک بینید متفاوت خواهد بود.  
برای اینکه بدانید وقتی شما حضور ندارید سالن شما حداقل و حداقلتر چه دمایی دارد لازم است تجهیزاتی بکار بگیرید تا اگر خیلی سرد و یا گرم بود تدبیر مناسب را بکار بینید و وسایل لازم را یا فراهم کنید یا بخرید.



یکی از وسایل لازم دماسنجی است که کمترین و بیشترین دمای محل نگهداری را به شما نشان می دهد  
دماسنج ساده ای است که با نصب آن در حدود بالای سر جوجه ها این مقدار ذخیره شده و به شما نشان داده می شود. تصویر آن نیز به صورت روبه رو می باشد هزینه آن حدود ۲۵۰۰۰ تومان یا کمی متفاوت می باشد.  
اگر لزومی به استفاده از این دماسنج نمی بینید و تصور می کنید یک دمانچ ارزان قیمت می تواند به شما کمک کند، میتوانید از انواع موجود در بازار استفاده کنید ولی دقیق ترین آنها که نسبتاً ارزان است دماسنج دیجیتالی است که با دو باتری کوچک کار میکند. فقط دمای فعلی محل را نشان می دهد.

اگر جایی که در اختیار دارید زیادی بزرگ است و تعداد جوجه های شما کمتر از میزان لازم برای آن فضا هست می توانید چند تا کار انجام دهید تا زمانی که آنها بزرگ شده و نیاز کمتری به منبع حرارتی داشته باشند.

(۱) در گوشه ای از همان جا محلی را با تخته و یا توری و وسایلی مشابه قسمتی را جدا کنید و با وسیله ای گرمایز حرارت مورد نیاز در اطراف آنها را تامین کنید.

زیر کف پای جوجه ها سیمانی باشد بهتر است چون تمیز کردن کف سیمانی راحت تر است. می





توانید به جز خاک اره از پوشال کاغذی یا خرده رنده استفاده کنید.  
استفاده از خاک اره باعث ناراحتی تنفسی و مرضی جوجه هایتان میشود.



(۲) می توانید در قسمتی از سالن که سیم لامپ می توانید در دسترس داشته باشید مقداری توری فراهم کرده و به صورت دایره وار در داخل آن بریزید و منبع گرمایی که در اینجا لامپ است را برای تامین گرما بالای سرshan نصب کنید. در زیر پایشان هم می توانید روزنامه پهن کنید، برداشتن و تمیز نگهداشتן محل نگهداری آنها اینطوری راحتتر خواهد بود.

همیشه باید محلی سرپوشیده به عنوان سرپناه و محافظت کننده از گرما و سرما و باران و بوران و برف در نظر داشته باشید. لانه یا محل سرپوشیده باید وظوری ساخته شود که در آن روپروی وزش باد قرار نگیرد تا موقع باز کردن کوران ایجاد نشود، در صورتی که محل خود را قبل از مطالعه این مطالب ساخته اید می توانید با ساخت ورودی کوچ که بعد از وارد شدن در اول را بسته و در دوم را باز کرده و وارد لانه شوید کار خوبی انجام داده اید، و جلو خسارات احتمالی را در اینده سد کرده اید.

در مناطقی مثل کرمان و سیستان و اهواز که همیشه احتمال گردوغبار و وزش باد وجود دارد به طور اکید تمام منافذ ورودی مستقیم هوا را بیندید و با قراردادن پوشال یا توری در محل های ورود هوا اول ذرات گرد وغبار را بوسیله توریها گیر بیندازید تا مشکلات تنفسی برای پرنده ها ایجاد نشود و هم چنین در موقع بدی آب و هوا دسترسی سریع تر به لانه را برایشان فراهم کنید.

برای روشنایی لانه جهت یک اتاق  $4 \times 3$  یک لامپ کم مصرف ۲۰ واتی زرد رنگ جوابگو می باشد در صورتی که مساحت لانه بین ۶۰ الی ۱۲۴ متر بود از دو تا لامپ با توزیع و نصب در محل مناسب استفاده کنید.

پنجره ها را حتی الامکان سعی کنید در قسمت جنوبی بیشتر در نظر بگیرید تا در زمستان از گرمای خورشید برای گرم کردن لانه استفاده کنید. در قسمت شمالی سالن اگر پنجره بود، بیرون از لانه و به فاصله ۲۰ تا ۳۰ سانتی متری از پنجره محافظ در نظر بگیرید، تا در زمستان هوای سرد با سرعت زیاد وارد لانه نشود.

در لانه را جویی درست کنید که به بیرون باز شود در غیر اینورت موقع باز و بسته کردن ممکن است پرنده ها آسیب بینند.

کف سالن را سیمانکاری کنید و سوراخهایی که در دیوار لانه هست را قبل از پر کردن با سیمان یا گچ با مقداری آهک یا تفاله خشک چندر قند، یا طعمه آلوده به مرگ موش بینید تا مانع ورود جانوران موذی شوید.

برای تهویه هوا یک فن ۲۰\*۲۰ سانتی متر جوابگو خواهد بود این تهویه را در انتهای سالن و مقابل در ورودی در پنجره ای یا محلی مناسب نصب کنید. این فن به اندازه ۴۰ بوقلمون بالغ به علاوه ۳۰ مرغ تخمگذار هوای مناسب وارد لانه می کند.

اگر در قسمت جنوبی پنجره ای نگذاشته اید یا اصلا لانه پنجره ندارد در قصل سرما باشد به فکر تامین گرمای مناسب با انواع لوازم گرمایی امن و بی خطر باشید تا سرمایه تان دچار آتش سوزی نشود.

اگر منبع گرمایی دارای شعله یا آتش است دور آن را با آجر به صورت چشمی چشمی با سیمان یا گچ کار کنید که پرنده ها نتونن وارد حریم آتش شوند.

مواد اشتعال را از لانه خارج کنید و محلهای که سیم برق قابل مشاهد است را بازبینی کنید و در صورت لزوم بپوشانید.

قبل از اینکه پرنده ها شروع به تخمگذاری کنند محلی را به عنوان مکان تخمگذاری به صورت محل سرپوشیده و مناسب به تعداد پرنده های تخمگذار در نظر بگیرید تا مقدار تخمگذاری در کف لانه کاهش پیدا کند و شکستی کمتری داشته باشد.

محل های طاقچه مانند و پله مانند را پر کنید یا جلویشان را توری بکشید چونکه پرنده ها علاقه دارند در این محلها شب را سپری کنند، و در عوض محل بهتری در کف سالن درست کنید در کنار دیوارها یا جایی بلامانع که پنجره ها و طاقچه ها آلوده به فضولات نشوند.

اگر ساختمانی در اختیار ندارید می توانید از لانه چوبی قفس مانند که احتیاجی به برق ندارد استفاده کنید. (شکل زیر)

که در انتهای دست راست شکل چند لانه برای تخمگذاری پرنده ها ساخته شده و در ضمن این لانه قابلیت حمل و نقل در قسمتهای مختلف حیاط و یا مزرع را دارا می باشد. یا به همین صورت از بلوک سیمانی و یا آجر جهت ساخت آن به عنوان لانه ثابت بسازید و استفاده کنید. البته در فصل زمستان و سرما محل های توری را با نایلون بپوشانید تا لانه گرم بماند.



نمونه دیگری از یک لانه کم هزینه:



نمونه سوم یک لانه کم هزینه:



تا اینجا با موارد مربوط به لانه و محل نگهداری بلدرچین آشنا شدید، اهمیت محل امن برای این پرنده‌ها در تمام مدت پرورش و نگهداری باید مد نظر باشد، حتی اگر در فضای باز و مخصوص شده توسط توری یا قفس نگه می‌دارید، باید توجه داشته باشید که گربه دشمن اول و خطرناک پرنده‌های شماست، من زمانی که چند تا بلدرچین برای شروع کار خریده بودم چون تعدادشان زیاد نبود که بخواهم برایشان جای را بسازم، از یک قفس چوبی مرغها استفاده کردم، درست زمانی که داخل منزل مشغول کارهای بودم، خبر دادند که گربه ای یکی از بلدرچین‌ها را به دندان گرفته و در حال فرار است، هر چند با سر و صدا و اقدامات پیگیرانه توانستیم بلدرچین بیچاره را نجات دهیم و گربه از ترس متواری شد، اما زخم دندانهای روی سینه بلدرچین باعث شد تا بعد چند ساعت بمیرد.

پس همیشه از کوتاهی درباره امنیت بلدرچین ها بر حذر باشید.

بعد از رسیدن بلدرچین ها به سن ۳۰ روزگی می توانید همانند شکل بالا یک قفس برای آنها تهیه کنید و مایحتاج آنها را در داخل قفس تعییه کنید، محلی را برای تخمگذاری آنها در نظر بگیرید تا قبل از اینکه به تحم بیفتن به لانه تخمگذاری عادت کنند. لانه هرجای کوچکی به شکل غار میتواند باشد که بلدرچین در آنجا دور از سر و صدا و خطرات احتمالی به تخمگذاری پردازد.

## غذاي بلدرچين:

بلدرچين در روزهای اولی که از تخم بدنيا میاید احتیاج به غذا دارد تا انرژی لازم برای زنده ماندن، رشد، تولید رادر طی دوره تامين کند. غذاي بلدرچين در ۷ روز اول باید به شکل آردي باشد تا راحت استفاده کنند، اگر در خانه غلات داريid زیاد از آنها در تغذيه استفاده نکنيد، معمولا در شهرهای کوچک و متوسط مغازه هایی هستند که نون خشک و جو و گندم می فروشنند، در این مغازه ها معمولا دان برای جوجه مرغها، مرغهای گوشتی و تخمگذار موجود است و از ۳ کيلو تا ۳۰۰ کيلو میتوانيد خريد کنيد.

## کيفيت و شكل ظاهري:

دان را موقع خريد با دست برداريد، بو کنيد و لمس کنيد و مشاهده کنيد تا:

۱- خيس نباشد.

۲- كپك زده و قارچي نباشد.

۳- بوی ترسیدگی ندهد.

۴- بهم چسبیده نباشد.

۵- اندازه دانها متناسب با سن بلدرچين باشد و بزرگ نباشد.

يادمه يه وقتی که اول کارم بود دان برای بوقلمونها می خواستم بگیرم، به يك مغازه علافی مراجعه کردم با اينکه می دانستم دان مخصوص مرغ از يه تخمه بزرگتر نیست اين فروشنده کنسانتره گوساله را که کيلوبي ۱۳۰ تومان بود را آورد و مجبورم کرد که بخرم، هرچی من گفتم اين مال گاو و گوساله هست، زير بار نرفت و کيلوبي بهم ۳۸۰ تومان فروخت. وقتی آوردم بوقلمونها هيج وفت نخوردند و مجبور بودم با چکش خرد کنم و به اوナ بدھم. پس همیشه این نکته يادتان باشد: **فلسفه بازار فعلی ما با کاری که ما دوست داریم انجام بدیم خیلی وقتا ناهمانگ است و باید دقت کنید همان چیزی که لازم است بخرید. نه چیزی که مغازه دار می فروشد.** تا اين قسمت را يا دقت بخاطر بسپارید، چونکه نزديك فصل بهار هستيم به ناچار اين قسمت را اينجا تمام ميکنم تا بتوانيد استفاده کنيد و نمانيد. بقیه مطالب به محض حاضر شدن در اختیارتan قرار خواهد گرفت.

سایت [www.etca.ir](http://www.etca.ir) در حال راه اندازی است و با امکانات بيشتر در خدمت علاقمندان خواهیم بود. هر گونه سوال و پیشنهاد خود را در قسمت تماس با ما ذکر کنید تا در ادامه آنها را اصلاح کنیم.



## ا<sup>تکا</sup> نقطه اتصال شما به کسب و کارتان است،

چه بسیار افرادی که علیرغم داشتن توانایی فراوان و علاقه و عطش زاید الوصف به دلیل دسترسی نداشتند به اطلاعات و دانسته های مورد لزوم کسب و کار مورد نظر دلسرب شده و ایده هایی که داشتند را رها میکنند، ما در اتکا جمع شده ایم تا اطلاعات لازم را در اختیار علاقمندان قرار داده و کسب و کارهای خرد و خانگی را رشد و بسط دهیم، **اتکا** برای کسب و کارتان آرزوی بهترین نتایج را دارد.



**HTTP://Www.Etca.ir**