

# سپاه پردیس خبرنامه علمی بوقلمون

## گزارشی از وضعیت پرورش و تولید بوقلمون در ایالت اونتاریو کانادا

برگردان فارسی از خبرنامه (OFAC)

در سال ۲۰۰۰ تعداد ۱۶۷ پرورش دهنده بوقلمون در ایالت اونتاریو کانادا به ثبت رسیدند که مجموعاً ۶۴ میلیون کیلو بوقلمون را تولید کردند. که با اضافه نمودن تولید دیگر ایالت‌های کانادا مجموعاً تعداد مزارع به ۵۵۸ واحد میرسد. به این ترتیب کشور کانادا در مرتبه ششم از ۱۰ کشور عمده تولید کننده بوقلمون دنیا در سال ۲۰۰۰ قرار گرفته است.

در ایالت انتاریو ظرفیت متوسط مزارع پرورش بوقلمون حدود ۱۰/۰۰۰ قطعه‌ای است که بسته به اندازه مزارع و نوع بوقلمونهای پرورشی در هر سال در یک مزرعه بین ۳ تا ۷ گله بوقلمون پرورش داده می‌شود.

ارزش تقریبی این تولیدات در سال ۱۹۹۹ در ایالت اونتاریو به حدود ۱۱۶ میلیون دلار می‌رسد که بیشترین سهم در آمد سالانه کشور کانادا از تولید بوقلمون به ارزش ۷/۳۵ میلیون دلار را کسب نموده است.

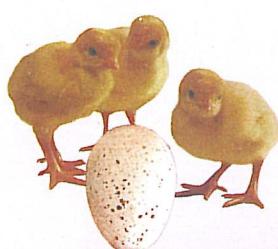
بیشتر بوقلمونها در سالنهایی که بطور اختصاصی طراحی و ساخته شده و وضعیت زیست محیطی آنها بخوبی کنترل می‌شود پرورش داده می‌شوند. همچنین این سالنهای نسبت به ورورد بندپایان ایزو ۹۰۰۱، و در شرایط بد آب و هوایی بخوبی پرنده‌ها را مصون نگه داشته و در عین حال از نوردهی مناسبی برخوردار هستند.

بوقلمونها در کف سالن روی بستر تمیز پرورش داده می‌شوند بگونه‌ای که به سادگی به آب و غذا دسترسی دارند. بوقلمون‌ها بخوبی به مدیریت صحیح پاسخ می‌دهند.

در کشور کانادا با استفاده از سیستم کدینگ (Codes of Practice) و انجام برنامه‌های تامین کیفیت تولید در مزرعه، نظام تولید بوقلمون چه در زمان پرورش و چه در موقع حمل به کشتارگاه ساماندهی می‌گردد. در همین راستا، پرورش دهنده‌گان بوقلمون بدلیل وقوف به نقش مهم خویش در حفظ محیط زیست، با اجرای طرحهای مدیریتی نوین از زمین و آب بهره برده و بهمان نسبت نیز متقابلاً بهره میرسانند.

در امریکای شمالی، از هیچ نوع هورمونی جهت تولید مرغ، بوقلمون و تخم مرغ استفاده نمی‌شود.

بوقلمونهای بزرگ و سالم امروزی محصول اصلاحات ژنتیکی، فرمولاسیون بهتر غذایی و اصول عملی مدیریت در واحدهای پرورشی هستند، در کانادا تنها آنتی بیوتیکهای ثبت شده را می‌توان تحت شرایط محدودی برای کاهش و پیشگیری از بیماری استفاده نمود. اگر از آنتی بیوتیکها استفاده شود، قبل از اینکه حیوان کشتار و روانه بازار مصرف شود، باید زمان پرهیز از مصرف گوشت رعایت شود.



# سک خبرنامه علمی بوقلمون سردىس ۰۰۹

دامپزشکی کانادا (CIFA) با اعمال نظارت و انجام آزمایشات کنترلی از رعایت قوانین بهداشتی توسط پرورش دهنگان اطمینان حاصل می کند ، تا بدینوسیله به مصرف کننده نهایی این اطمینان خاطر را بدهد که گوشتی را که مصرف می کنند کاملا سالم و بهداشتی است .

بطور خلاصه سه مرحله اصلی تولید بوقلمون در کشور کانادا عبارتند از :

**(الف) مزرعه مادر :** نژادهای خاص بوقلمون تخمگذار (تخم نطفه دار) پرورش داده می شود در این مزارع بوقلمون های مادر بخوبی تلقیح شده و پس از تخمگذاری ، تخمها بطور روزانه جمع آوری و تا زمان ارسال به جوجه کشی بدقت نگهداری میشوند .

**(ب) جوجه کشی :** تخمهای نطفه دار پس از حمل به جوجه کشی ، در دستگاههای مخصوص خوابانده و بعد از ۲۸ روز تبدیل به جوجه می شوند . با توجه به اینکه بوقلمونهای بزرگ با نوک زدن بهمديگر يا انسان ممکن است خطر ساز يا دردرس ساز شوند ، لذا در جوجه کشی توسط افراد ورزیده وبا استفاده از دستگاههای مخصوص نوک سوزی شده و روانه بازار می شوند .

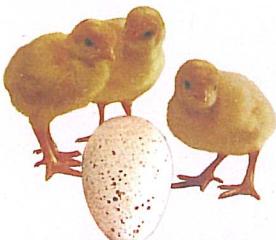
**(ج) مزرعه پرورش بوقلمون :** جوجه ها پس از خروج از تخم به مزرعه پرورش بوقلمون فروخته می شوند . این جوجه ها ظرف مدت ۳۴ ساعت از جوجه کشی به مزرعه حمل می شوند . جوجه ها در سالنهای کنترل شده ای پرورش می یابند، بگونه ای که پرنده ها را در مقابل آب و هوا نا مطلوب ، بیماریها و همچنین در مقابل بند پایان محافظت می کند .

در طول دوره پرورش جوجه ها بدقت تحت نظر گرفته می شوند بخوبی گرم نگه داشته می شوند و در چند هفته اول زندگی همچنانکه پرها رشد می کنند ، درجه حرارت از ۳۵ درجه به ۲۱ درجه کاهش پیدا می کند .

جوجه ها آزادانه در روی زمین حرکت می کنند، غذا می خورند و آب می نوشند. پرورش دهنگان نسبت به کارکرد صحیح تاسیسات و لوازم داخل سالن به منظور کنترل درجه حرارت ، تامین رطوبت و نورکافی و تهویه مناسب توجه خاص نشان میدهد لذا بسیاری از سالنهای پرورش بوقلمون مجهز به سیستمهای آبخوری و دانخوری اتوماتیک هستند .

**مصرف غذا و ضرب بدلیل غذا در یک دوره پرورشی در جدول زیر بصورت خلاصه آورده میشود:**

	وزن بازار (کیلو)	سن ارسال به بازار ( هفتة)	میزان غذای مورد نیاز برای تولید ۱ کیلو گوشت	کل غذای مصرفی در طول دوره
جوجه گوشتی	۴/۰۸	۹-۱۰	۱/۶۵	۷/۶
ماده	۷/۴	۱۳-۱۴	۲/۰۶	۱۶/۰۱
نر سبک(۱)	۱۰/۵۲	۱۳	۱/۹۲	۲۰/۰۲
نرمتوسط(۲)	۱۴/۱۱	۱۶	۲/۱۸	۳۰/۷۶



# سکه خبرنامه علمی بوقلمون سردیس

## تغذیه بوقلمونها :

بوقلمونها مخلوطی از ذرت ، گندم ، و سویا را بصورت گرانول مصرف می کنند . هر نوع از غذا حاوی مقادیر خاص و متنوعی از پروتئین ، فیبر ، چربی و دیگر عناصر غذایی مورد نیاز نظیر : کلسیم ، فسفر ، منیزیم و ویتامین ها است .

چون پرنده ها بسرعت رشد می کنند لذا پرورش دهنده گان وقت زیادی را صرف محاسبه فرمول دان آنها و تعویض به موقع جیره می کنند تا در زمان مناسب جوجه ها به وزن مورد نظر برسند .

آب همیشه در سالن در دسترس است . لذا آنها آزادانه آب می نوشند ، بوقلمونها ۲ لیتر آب برای هر یک کیلو غذایی که می خورند می نوشند .

یا به عبارتی ۵/۰ لیتر در روز در هفته دهم و یک لیتر در روز در هفته بیستم جوجه ها ابتدا پیش دان و بعد که بزرگتر می شوند دان مرحله رشد را می خورند .

## حمل و نقل :

موقعیکه پرنده ها آماده کشتار می شوند در جعبه های مخصوص قرار داده می شوند و بطرف کشتارگاه و بسته بندی حمل می شوند البته در کامیون های مجهز و مخصوص که بوسیله حائل های مخصوص پوشیده می شوند . این حائلها قابل کشیدن و جمع کردن است و در داخل کایین راننده شرائط نگهداری پرنده توسط کامپیوتر کنترل می شود .

پس از بزرگ شدن هر گله ، سالان به طور کامل تخلیه ، تمیز و ضد عفونی شده تا گله بعدی وارد شود . این روش به پیشگیری از شیوع بیماری از یک گله به گله دیگر کمک می کند .

با توجه به گوناگونی محصولات بوقلمون ، ا مروزه مصرف آن از حالت خاص ( فقط در تعطیلات ویژه ) فراتر رفته و قابلیت آن ، در پخت انواع غذایی مختلف باعث شده تا تقاضا برای مصرف گوشت بوقلمون در میان اهالی کانادا بشدت افزایش یابد .

پرورش دهنده گان بوقلمون با مسئولیت پذیری و عملکرد موئثر ، گوشت با کیفیت را تامین و به مصرف کننده عرضه می کنند .

