

به نام خالق هستی

پرورش صنعتی

بوقلمون گوشتی

به زبان ساده

پدید آورنده

معصومه قائمی جاوید - احمد ساجد



انتشارات زاغ بور

سرشناسه	:	قائمى جاويد، معصومه، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پديدآور	:	پرورش صنعتى بوقلمون گوشتى به زبان ساده / پديدآورندگان معصومه قائمى جاويد، احمد سلحشور.
مشخصات نشر	:	تهران: زاغ بور، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهرى	:	۱۶۸ ص.: مصور، جدول؛ ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.
شابک	:	۹۰۰۰۰ ريال 978-600-96313-1-5
وضعيت فهرست نويسى	:	فيا
يادداشت	:	کتابنامه.
موضوع	:	بوقلمون‌ها - اصلاح نژاد
موضوع	:	Turkeys -- Breeding
موضوع	:	بوقلمون‌ها - بيمارى‌ها
موضوع	:	Turkeys -- Diseases
شناسه افزوده	:	سلحشور، احمد، ۱۳۵۲ -
رده بندى کنگره	:	۱۳۹۵ ق۲۹ ب۹ / SF۵۰۷
رده بندى ديويى	:	۶۳۶/۵۰۱ ۲
شماره کتابشناسى ملي	:	۴۴۰ ۱۶۷

عنوان کتاب: پرورش صنعتى بوقلمون گريشتى به زبان ساده

پديدآورندگان: معصومه قائمى جاويد - احمد سلحشور

ناشر: انتشارات زاغ بور

نوبت و تاريخ چاپ: چاپ نخست، پاييز ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

ليتوگرافى، چاپ و صحافى: عمران (۰۲۵۳۶۶۶۶۶۶۶)

شابک: ۹۶۳۱۳ - ۹۶۰۰ - ۶۷۸

قيمت: ۹۰۰۰ تومان

اين اثر مشمول قانون حمايت مولفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ خورشيدى است. هر کس تمام يا بخشى از اين اثر را بدون اجازه ناشر به هر شکل ممکن نشر يا پخش کند مورد پيگرد قانونى قرار خواهد گرفت.

حق چاپ براى ناشر محفوظ است

با وجود پیشرفت‌های تکنیکی و اقتصادی در دنیای کنونی، فراهم نمودن مواد غذایی مورد نیاز به ویژه پروتئین حیوانی برای تغذیه‌ی انسان‌ها یکی از اساسی‌ترین مسایل روز است و به همین علت سعی آدمی بر آن است که با توسل به تمام امکانات موجود و با روش‌های مختلف به نحوی بر این مشکل فائق آید.

از بین مواد پروتئینی حیوانی، پرورش پرندگان اهلی صنعتی به علت قابلیت پرورش متراکم، میزان رشد بالا به همراه ضریب تبدیل غذایی مناسب جایگاه خاصی دارد که در این بین در سال‌های اخیر پرورش بوقلمون صنعتی به دنبال بهبود پتانسیل‌های رشد این پرده از راه به‌کارگیری ژنتیکی پیشرفت بسیاری داشته است.

به علت عملکرد برتر پرورش بوقلمون صنعتی در مقایسه با سایر پرندگان صنعتی مانند مرغ گوشتی که از سه عامل رشد، بالا، قابلیت وزن‌گیری بیشتر در سنین بالا و ضریب تبدیل کمتر و از طرفی دارای فواید و خواص گوشت آن که پایین بودن چربی و کلسترول، مقادیر فراوان مواد معدنی و اسید آمینه‌ها و ویتامین‌های ضروری مانند گروه B برخوردار می‌باشد در بسیاری از کشورها تولید و همچنین گوشت این پرنده در کنار سایر منابع غذایی حیوانی مصرف قابل توجهی دارد.

توسعه‌ی پرورش بوقلمون در سال‌های اخیر در ایران در تداوم شدن آن به صنعتی بزرگ و فعال از نظر تهیه‌ی گوشت سفید، بسیار موثر و مفید بوده و مشاهده می‌گردد که از نظر تامین مواد غذایی نقش ارزنده‌ای داشته باشد ولی لازم است که به خوانندگان پیشرفت و توسعه سریع پرورش پرندگان اهلی، به مسایل علمی نیز توجه بیشتری شود. چون منظور از نشر این کتاب استفاده عموم می‌باشد تلاش فراوان گشته که مطالب به زبان ساده بیان شود. امید است کتاب پیش رو مورد نگرش و پذیرش خوانندگان و پرورش دهندگان بوقلمون قرار گرفته باشد.

برای پدید آوردن‌گان موجب امتنان خواهد بود اگر خوانندگان، متخصصان و پرورش دهندگان بوقلمون با ارائه نقطه نظرات و پیشنهادهای گران بهای خود ما را در رفع نواقص احتمالی کتاب یاری فرمایند.

در پایان از مدیر مسئول انتشارات زاغ بور که امکان چاپ این کتاب را فراهم نمودند
صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نمایم.

معصومه قائمی جاوید - احمد سلحشور

پاییز ۱۳۹۵ خورشیدی

Zagheboor.pub@gmail.com

www.ketab.ir

فهرست گنجانده‌ها

گفتار یکم: دیباچه‌ای بر پرورش بوقلمون

- ۹
- ۱۰ تاریخچه‌ی نگهداری بوقلمون در ایران
- ۱۰ ارزش غذایی گوشت بوقلمون
- ۱۱ انواع بوقلمون
- ۱۵ سویه‌های تجاری بوقلمون
- ۱۶ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی نر B.U.T. Big 6
- ۱۷ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی ماده B.U.T. Big 6
- ۱۸ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی نر B.U.T. 8
- ۱۹ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی ماده B.U.T. 8
- ۲۰ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی نر B.U.T. 10
- ۲۱ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی ماده B.U.T. 10
- ۲۲ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی نر Hybrid Grade Maker
- ۲۳ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی ماده Hybrid Grade Maker
- ۲۴ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی نر Hybrid Converter
- ۲۵ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی ماده Hybrid Converter
- ۲۶ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی نر Hybrid XL
- ۲۷ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی ماده Hybrid XL
- ۲۸ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی نر Nicholas 88*700
- ۲۹ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی ماده Nicholas 88*700
- ۳۰ راندمان پرورشی بوقلمون گوشتی نر Nicholas 88*300

گفتار دوم: جایگاه پرورش بوقلمون

- ۳۱ نحوه‌ی گرفتن پروانه صنعتی پرورش بوقلمون
- ۳۲ انتخاب زمین
- ۳۳ طراحی انواع ساختمان واحد پرورش بوقلمون
- ۳۳ انواع سالن پرورش بوقلمون
- ۳۵ ساخت سالن پرورش

۳۹	اندازه‌ی سالن پرورش بوقلمون
۳۹	ساختمان انبار خوراک
۴۱	سیستم‌های گرمایشی
۴۳	سیستم‌های سرمایشی
۴۴	تجهیزات تهویه‌ی سالن
۴۵	دانخوری و انواع آن
۵۱	بخور و انواع آن
۵۵	گفتار سوم: شرایط محیطی پرورش
۵۵	دمای سالن پرورش
۵۸	حلقه‌ی پرورش
۶۰	رطوبت سالن پرورش
۶۱	برنامه‌ی نوری بوقلمون پرورش
۶۳	تهویه
۶۶	روش‌های تهویه سالن‌های پرورش
۶۸	بستر
۷۱	تراکم جوجه ریزی
۷۲	سیستم همه داخل - همه خارج (یک سن - یک محل)
۷۳	گفتار چهارم: آماده سازی سالن پرورش جهت ورود - رجا بوقلمون‌ها
۷۳	مرحله‌ی پاکسازی
۷۵	مرحله‌ی شستشو
۷۶	مرحله‌ی تعمیرات و بازسازی
۷۶	مرحله‌ی شستشوی مجدد
۷۷	مرحله‌ی ضد عفونی
۷۹	مرحله‌ی قرنطینه
۷۹	کنترل جایگاه قبل از جوجه ریزی
۸۱	گفتار پنجم: کیفیت جوجه
۸۱	ویژگی‌های یک جوجه با کیفیت بالا

۸۲	تجهیزات حمل و نقل جوجه
۸۵	گفتار ششم: جوجه‌ریزی
۹۱	رسیدگی به جوجه بوقلمون‌ها در روزهای اول پرورش
۹۲	بررسی مشکلات جوجه‌ها پس از جوجه‌ریزی
۹۳	زمان استفاده از آبخوری و دانخوری دائمی
۹۶	کانیالیسم (همدیگر خواری)
۹۸	درمان کانیالیسم
۹۹	نوک چینی
۱۰۰	ارزانی عملکرد گله
۱۰۵	مدیریت هوان کرم در دوره‌ی پرورش بوقلمون گوشتی
۱۰۹	گفتار هفتم: راندن بوقلمون
۱۰۹	منابع تامین کننده وای بوقلمون
۱۰۹	مواد تامین کننده انرژی
۱۱۰	مواد تامین کننده پروتئین
۱۱۱	ویتامین‌ها
۱۱۱	مواد معدنی
۱۱۱	مواد افزودنی
۱۱۲	تامین آب مورد نیاز، کیفیت و نقش آن
۱۱۵	میزان مصرف آب در بوقلمون‌ها
۱۱۷	احتیاجات غذایی بوقلمون گوشتی
۱۲۱	شکل‌های مختلف دان
۱۲۳	نکات مهم در تغذیه‌ی بوقلمون‌ها
۱۲۵	گفتار هشتم: اصول بهداشت و واکسیناسیون
۱۲۵	راه‌های انتقال عوامل بیماری‌زا
۱۲۶	راه‌های کنترل ورود عوامل بیماری‌زا
۱۲۷	کنترل جوندگان در واحد پرورش
۱۲۸	واکسیناسیون بوقلمون

برنامه‌ی واکسیناسیون بوقلمون گوشتی

**گفتار نهم: مقایسه‌ی عملکرد پرورش بوقلمون گوشتی در ایران با
استاندارد نژادی**

گفتار دهم: جمع‌آوری و انتقال به کشتارگاه

وزن و درصد ترکیبات لاشه بعد از کشتار و فرآوری در بوقلمون Big6

گفتار یازدهم: بیماری‌های بوقلمون

اسهال، هموراژیک بوقلمون

رینو تراکیت بوقلمون (TRT)

نیوکاسل

آنفلوآنزا بوقلمون

کلی سبتیمی

پلوروم (اسهال سفید)

آریز و نوز

پاستورلوز

یرسینیوز

عفونت اورنیتوباکتریوم رینو تراکتال

اریزیلاس

کوریزای بوقلمون (بردتلوز)

عفونت مزمن دستگاه تنفس (CRD)

عفونت مایکوپلاسما سینوویه

عفونت مایکوپلاسما مله آگریدیس (سندرم بوقلمون - ۶۵)

کوکسیدیوز بوقلمون

تریکومونیاژیس (کانکر)

پارگی آنورت در بوقلمون

کتابنامه