

۲۱۳۵۶۳۹

آموزش کاربردی پرورشی و بیماری‌های بوقلمون

نگارش

دکتر شیرین محمدی زاده

دکتر الهه پناهنده

دکتر عرفان شکیباپور

انتشارات فرهنگ نور



سرشناسه	:	محمدی‌زاده، شیرین، ۱۳۷۱-
عنوان و نام پدیدآور	:	آموزش کاربردی پرورش و بیماری‌های بوقلمون/نگارش شیرین محمدی‌زاده، الهه پناهنده، عرفان شکیباپور.
مشخصات نشر	:	تهران: فرهنگ نور، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	:	۲۳۵ ص: مصور، جدول.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۵۹۲۹-۶۷-۶
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	بوقلمون‌ها
موضوع	:	Turkeys
شناسه افزوده	:	پناهنده، الهه، ۱۳۷۱-، شکیباپور، عرفان، ۱۳۶۹-
رده بندی کنگره	:	SF ۵۰۷
رده بندی دیویی	:	۶۳۶ / ۵۹۲۰۸۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۶۵۵۰۹۰



آموزش کاربردی پرورش و بیماری‌های بوقلمون

تألیف: دکتر شیرین محمدی‌زاده

دکتر الهه پناهنده

دکتر عرفان شکیباپور

لیتوگرافی: نقش و نگار

چاپ و صحافی: نقش و نگار

چاپ دوم: ۱۴۰۳

شمارگان: ۵۰ نسخه

بها: ۲۳۰ هزار تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۲۹-۶۷-۶

سخن مولف

به نام خداوند علم و هنر

در ابتدای سخن شاکر خداوند علیم هستیم که این توفیق را نصیب اینجانبان کرد که به زکات علم خویش برابیم. هزاران سپاس از محضر حضرت دوست که همیشه با چشم عفو و عطوفت به بندگان مینگرد. انشاالله که عاقبت بخیر شویم.

علم مرغداری و پرورش بوقلمون همانند سایر علوم پویا از چنان پیشرفت و توسعه ای برخوردار است که دیگران نمیتوانند لحظه ای بر اطاعت حاصل از این تحقیقات گذشته باقی ماند و لازم می نماید دست اندکاران این رشته هر روز خود را با نتایج جدید بروز نمایند. در این میان علم دامپروری به علت سرعت حصول نتایج جدید و اهمیت انکار ناپذیر خود از تغییرات و پیشرفت سریع تری برخوردار بوده است.

لذا یکی از الزامات اجتناب ناپذیر صنعت دامپروری و مرغداری ایجاد تغییرات مثبت و مستمر و آمادگی و برنامه ریزی برای رویارویی با مسائلی است.

از طرف مولفان

فهرست مطالب

فصل اول: تاریخچه نگداری و «زادهای بوقلمون در ایران»	۱۱
طبقه بندی بوقلمون از نظر جانورشناسی و فیزیولوژی	۱۱
نژادهای مهم پرورشی بوقلمون	۱۲
بوقلمون برنز	۱۲
بوقلمون سفید	۱۴
برنز سینه بهن	۱۶
اسلیت	۱۷
سیاه	۱۸
ناراگان ست	۱۸
رویال پالم	۱۹
بوربون قرمز	۲۰
هلندی سفید	۲۰
بلتیس ویله	۲۲
فصل دوم: خصوصیات جایگاه و تاسیسات پرورش بوقلمون	۲۳
شروع کار با نقشه ی واحد پرورش	۲۳
پیش سالن	۲۵
سالن های پرورش	۲۶
سیستم هوادهی و تهویه سالن پرورشی بوقلمون	۲۸
تجهیزات مورد نیاز سالن ها (تهویه و گردش هوای سالن)	۲۹
انبار دان	۳۶
انبار تجهیزات	۳۷
فصل سوم: مدیریت پرورش	۳۹
آماده کردن سالن های پرورش	۴۰
خرید جوجه ی یکروزه ی تضمین شده	۴۵
پرورش جوجه	۴۶
توجه خاص در هفته ی اول پرورش	۴۷

- ۵۰ ثبت تعداد تلفات
- ۵۱ قطع منقار (نوک چینی) از عملیات ضروری است
- ۵۲ نگه داری جمعیت جوجه ها در حد استاندارد
- ۵۳ نور و تغذیه مناسب
- ۵۴ توجه به شرایط محیطی و خصوصیات ظاهری بوقلمون ها
- ۵۵ استفاده ی صحیح از قفس ها و بلوک های پرورش
- ۵۶ جلوگیری از هم نوع خوری (کانی بالیسم)
- ۵۷ دقت در انتخاب نیمچه ها با هدف ایجاد گله ی مولد
- ۵۸ دلیل پره های کدر و ظاهر نامطلوب بوقلمون ها
- ۵۹ جا به جا کردن نه چه ها در زمان مناسب
- ۶۰ نیمچه ها به تعداد استاندارد بر تنه های حمل و نقل قرار گیرند
- ۶۱ شناخت نیازهای بوقلمون تخمگذار در سیستم بستر
- ۶۲ شروع خوب تخمگذاری
- ۶۳ جلوگیری از تخمگذاری بوقلمونها روی بستر
- ۶۴ دقت در انتخاب بوقلمون های تخمگذار
- ۶۵ جلوگیری از تولک رفتن
- ۶۶ بیرون زدگی مقعد
- ۶۷ مدفوع آبکی (اسهال)
- ۶۸ در صورت بروز کاهش تولید چه باید کرد؟
- ۶۹ پایان دوره پرورش
- ۷۰ فصل چهارم: جوجه کشی
- ۷۱ به تخم آوردن مجدد بوقلمون
- ۷۲ عملیات تحریک نوری
- ۷۳ جوجه کشی بوقلمون
- ۷۴ جمع آوری تخمها
- ۷۵ انتخاب تخم مناسب برای جوجه کشی
- ۷۶ ذخیره و نگهداری تخمها
- ۷۷ آماده سازی برای ورود تخم ها در دستگاه ستر
- ۷۸ ضد عفونی کردن نهایی
- ۷۹

۷۹	 شروع کار و رشد جنین در داخل تخم
۸۰	 لزوم تهویه در دستگاه جوجه کشی
۸۱	 نوربینی
۸۲	 نقل و انتقال از ستر به هجر
۸۳	 وارد نمودن تخمها در دستگاه هجر و مراقبتهای ویژه
۸۵	 تمیز و ضد عفونی کردن دستگاه هجر
۸۵	 عملیات رفع مشکل
۸۸	 چه نایجی از جوجه کشی بوقلمون مورد انتظار است؟
۸۹	 آیا جلوگیری از هم خونی لازم است؟
۹۱	 فصل پنجم: تغذیه پرندگان
۹۲	 انرژی در تغذیه پرندگان
۹۳	 متابولیسم یا سوخت و ساز انرژی
۹۴	 سطوح مناسب انرژی در جیره پرندگان
۹۵	 پروتئین در تغذیه پرندگان
۹۶	 کیفیت پروتئین
۹۶	 ارزش اسیدهای آمینه ضروری
۹۷	 ارزیابی مقدار اسیدهای آمینه مورد نیاز
۹۸	 ارتباط بین اسیدهای آمینه در تغذیه پرندگان
۹۹	 نقش پروتئین بر عملکرد رشد و تولید
۱۰۰	 تاثیر پروتئین جیره بر مقدار مصرف خوراک
۱۰۰	 عوامل موثر بر کیفیت و ویژگی های لاشه پرند گوشتی
۱۰۱	 تاثیر نسبت انرژی به پروتئین جیره بر ویژگی ها و کیفیت لاشه
۱۰۲	 مواد اولیه جهت تامین انرژی
۱۰۹	 مواد اولیه جهت تامین پروتئین
۱۱۵	 مکمل های مواد معدنی
۱۲۰	 در تغذیه، بوقلمون ها کم گذاشتن مجاز نیست
۱۲۱	 توجه به استفاده از دان
۱۲۳	 یک برنامه خوب تغذیه

۱۲۴	روش محدود کردن تغذیه نیمچه ها
۱۲۶	کمک به بوقلمونهای تخم گذار در دوران استرس
۱۲۶	کم مصرف شدن دان
۱۲۸	عوامل موثر بر مقدار مصرف خوراک
۱۳۹	فصل ششم: کشتار و فرآوری بوقلمون
۱۴۰	نحوه ارزیابی چربی زیر پوستی
۱۴۰	مراقبتهای قبل از کشتار
۱۴۱	روش صحیح جمع آوری بوقلمون
۱۴۱	کشتار بوقلمون ها
۱۴۴	وسایل مخصوص کشتار
۱۴۵	فرآیند کشتار (جم کشتار بوقلمون)
۱۴۶	پرکنی
۱۴۷	جدا کردن کرک پر ها و در دادن
۱۴۸	تخلیه احشاء
۱۵۰	شستشوی لاشه
۱۵۰	تمیز کردن احشاء خوراکی
۱۵۱	نحوه آرایش لاشه جهت بسته بندی
۱۵۱	سرد و بسته بندی کردن لاشه
۱۵۲	چند نکته در ارتباط با روش تونل سرما
۱۵۲	بسته بندی احشاء مصرفی
۱۵۳	کیسه بندی لاشه
۱۵۵	ترکیب مواد مغذی گوشت بوقلمون
۱۵۷	فصل هفتم: اصول امنیت زیستی
۱۵۸	پیشگیری
۱۵۸	رعایت اصول بهداشتی و نکات فنی
۱۷۲	سالم نگهداشتن محیط پرورش
۱۷۵	انجام عملیات بهداشتی
۱۷۶	شناخت روش واکسیناسیون

۱۷۸	کنترل بوقلمون ها
۱۷۹	اقدامات لازم و رفع مشکلات
۱۸۱	فصل هشتم: بیماری ها و روش درمان بوقلمون
۱۸۱	بیماریهای باکتریایی بوقلمون:
۱۸۱	رینوتراکیت باکتریایی بوقلمون (کوریزای بوقلمون)
۱۸۳	اورنیتوباکتریوز (ORT)
۱۸۶	پاستورلوز (وبای ماکیان)
۱۸۸	اریزیپلاس
۱۹۰	آنتریت نکروتیک (آنتریت قرچه ای):
۱۹۲	عفونت های آریزونا (آریزینوزیس)
۱۹۳	عفونت های ناشی از ایکولای یا کلایسیلوز
۱۹۴	بیماری آنتریت ناشی از ایکولای - بیماری کلی سیتی سمی - بیماری کلی گرانولوما
۱۹۵	بیماری التهاب کیسه های هوایی - بیماری عفونت اویداکت (التهاب لوله تخم بر)
۱۹۵	بیماری پریتونیت، پری هپاتیت و پری کاردیت - بیماری التهاب بند ناف
۱۹۷	بیماری عفونت های سالمونلایی - بیماری سالمونلار و عفونتهای سالمونلایی
۱۹۸	پاراتیفوید
۱۹۹	تیفوید
۲۰۰	بیماری پلوروم - بیماری استافیلوکوکوز
۲۰۱	استرپتوکوکوز
۲۰۲	بیماریهای ویروسی بوقلمون:
۲۰۲	رینوتراکیت پنوموویروسی بوقلمون (سندرم سر متورم مرغ)
۲۰۳	بیماری عفونتهای پارامیکسوویروسی بوقلمون - بیماری نیوکاسل
۲۰۶	پارامیکسوویروس تیپ ۳ (PMV-۳)
۲۰۷	آنتریت هموراژیک بوقلمون
۲۰۹	آنتریت کرونا ویروسی بوقلمونها (آنتریت قابل انتقال بوقلمون یا بیماری تاج آبی)
۲۱۰	آنفلوآنزای پرندگان:
۲۱۲	آنسفالومیلیت پرندگان (لرزش اپیدمیک)

بیماری عفونتهای آدنو ویروس پرندگان - بیماری هپاتیت گنجیدگی	۲۱۴
بیماری آنمی آپلاستیک - عفونتهای دستگاه تنفسی	۲۱۵
بیماری سندرم کاهش تخم - بیماری نقص ایمنی ناشی از آدنو ویروسها - آبله ماکیان	۲۱۶
بیماری کمپلکس لوکوز - بیماری لنفو پرولیفراتیو بوقلمون	۲۱۸
عفونتهای مایکوپلاسمایی بوقلمون - بیماری مزمن تنفسی یا سینوزیت عفونی بوقلمونها	۲۱۹
عفونت مایکوپلاسمه اگری دیس - عفونت ماکوپلاسمه ساینوویه	۲۲۱
عفونتهای قارچی:	۲۲۳
آسپرژیلوز (عفونت جوجه کشی)	۲۲۳
بیماری فاووس - بیماری مایکوز دستگاه گوارش - بیماری مایکوتوکسیکوز	۲۲۴
بیماریهای انگلی بوقلمون: انگلهای داخلی	۲۲۵
انگل های تک یاخته ای:	۲۲۵
کوکسیدیوز	۲۲۵
هیستومونیا زیس (سر سیاه)	۲۲۶
کرم های انگلی	۲۲۷
کرم های نماتودها - کرم های سستودها و ترماتودها	۲۲۸
کنترل کرم های انگلی	۲۲۸
انگل های خارجی	۲۲۸
شپش ها	۲۲۹
جرب ها	۲۲۹
بیماری های تغذیه ای:	۲۳۰
بیماری نرمی استخوان - بیماری پروزیس	۲۳۰
بیماری های متفرقه بوقلمون	۲۳۱
چینه دان پاندولی	۲۳۱
ضعف پا و اختلالات حرکتی	۲۳۲
سندرم مرگ ناگهانی	۲۳۲
منابع	۲۳۳