

۲۳ ۲۹ ۵۲۰

آموزش کاربردی پرورش و بیماری‌های مرغ گوشتی

نگارش

دکتر عرفان شکیباپور

دکتر سارا باقرپور

دکتر شیرین محمدی زاده

انتشارات فرهنگ نور



سر شناسه:	:	شکیاپور، عرفان، ۱۳۶۹ -
عنوان و نام پدیدآور	:	آموزش کاربردی پرورش و بیماری‌های مرغ گوشتی/ نگارش عرفان شکیاپور، سارا باقرپور، شیرین محمدی‌زاده؛ ویراستار ادبی فرحناز ورشابی؛ ویراستار علمی مریم باقرپور.
مشخصات نشر	:	تهران: فرهنگ نور ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	:	۲۰۰ ص: مصور.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۹۰۳۶۷-۳-۸
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا.
موضوع	:	مرغ‌های گوشتی - ایران. مرغ‌های گوشتی - اصلاح نژاد. مرغ‌های گوشتی - بیماری‌ها.
موضوع	:	<i>Diseases .Broilers (Chickens) - Breeding .Broilers (Chickens) - Iran</i>
شناسه افزوده	:	باقرپور، سارا، ۱۳۷۳ - محمدی‌زاده، شیرین، ۱۳۷۱ - باقرپور، مریم، ۱۳۷۶ - ویراستار.
رده بندی کنگره	:	Sf۴۹۸ / ۷
رده بندی دیویی	:	۶۳۶ / ۵۱۳
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۹۶۸۶۹۱



آموزش کاربردی پرورش و بیماری‌های مرغ گوشتی

تالیف

دکتر عرفان شکیاپور

دکتر سارا باقرپور

دکتر شیرین محمدی‌زاده

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: مارال

ویراستار ادبی: فرحناز ورشابی ویراستار علمی: دکتر مریم باقرپور

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

چاپ اول: ۱۴۰۱

ناظر چاپ: علیرضا نام‌آور

بها: ۱۴۰ هزار تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۰۳۶۷-۳-۸

سخن مولف

بنام خدا

پرورش طیور در جهان از قدمت دیرینه ای برخوردار است در حال حاضر صنعت پرورش طیور به اندازه ای گسترش پیدا کرده که گاهی گله های طیور موجود در یک واحد به مرز یک میلیون قطعا میرسد. توسعه پرورش طیور در سال های اخیر در ایران و تبدیل شدن آن به صنعتی عظیم و فعال از نظر تهیه گوشت سفید و تخم مرغ و در نتیجه رفع نسبی بحران کمبود پروتئین حیوانی بسیار موثر و مفید بوده و توانسته است از نظر تامین مواد غذایی نقش ارزنده ای داشته باشد دانش تغذیه و علوم مرتبط با آن در صنعت طیور اهمیت و جایگاه ویژه ای دارد تا کنون تحقیقات و پژوهش های گسترده ای در ابعاد مختلف علوم طیور انجام شده و محققان زیادی در سرتاسر جهان در تکاپوی یافتن راه کارهایی نوین در جهت افزایش بهره وری و ارزش افزوده این سیستم هستند. لازم است که به موازات پیشرفت و توسعه سریع پرورش طیور به مسائل علمی نیز توجه بیشتری شود که دانشگاه ها در این زمینه نقش مهمی دارد. موفقیت جهانی محققان در جهت پیشرفت این صنعت مدیون تجربیات فراوان پرورش در شرایط متفاوت آب و هوایی است. این کتاب راهنما به منظور کمک به پرورش دهندگان در جهت بهبود وضعیت مدیریتی و برای کمک به دانشجویان و فعالان و علاقمندان به این صنعت تهیه شده است. در این کتاب سعی شده تا ضمن حفظ اطلاعات علمی پایه، موارد و نکات کاربردی نیز به زبان ساده و گویا بیان شود.

و من الله توفیق

فهرست مطالب

۹	مقدمه
۹	صنعت مرغداری
۱۱	اهمیت صنعت مرغداری
۱۳	فصل اول: آناتومی و فیزیولوژی
۱۳	بخش اول: ویژگی پرندگان
۱۳	- پوست
۱۵	- سر
۱۸	بخش دوم: پوشش بدن طیور
۱۸	- پر
۲۱	- تولک رفتن
۲۲	بخش سوم: سیستم اسکلتی
۲۷	بخش چهارم: سیستم عضله ای
۲۸	بخش پنجم: سیستم تنفس
۳۰	بخش ششم: سیستم گردش خون
۳۱	بخش هفتم: دستگاه درون ریز
۳۳	بخش هشتم: دستگاه گوارش
۳۵	ضمائم دستگاه گوارش: پانکراس - کبد
۳۵	بخش نهم: دستگاه عصبی
۳۶	بخش دهم: دستگاه ادراری
۳۷	بخش یازدهم: دستگاه تولیدمثل
۴۱	فصل دوم: نژادهای مرغ گوشتی
۴۱	بخش اول: تقسیم بندی های مرغ ها براساس منطقه جغرافیایی
۴۳	بخش دوم: تقسیم بندی مرغ ها از نظر تولید
۴۵	فصل سوم: تغذیه
۴۶	بخش اول: برنامه غذایی
۴۷	بخش دوم: شکل خوراک و کیفیت فیزیکی خوراک
۴۸	بخش سوم: منابع گیاهی

بخش چهارم: کربوهیدرات ها.....	۵۸
بخش پنجم: چربی ها.....	۵۸
بخش ششم: ویتامین ها.....	۵۹
بخش هفتم: عناصرغیرآلی ضروری.....	۶۲
فصل چهارم: سالن و تجهیزات.....	۶۷
تراکم گله.....	۶۸
سالن مرغداری.....	۶۸
- بخش اول: انواع سالن ها.....	۶۸
- ابعاد سالن	۷۰
- کف	۷۱
- دیوار.....	۷۱
- سقف.....	۷۲
- پنجره	۷۳
- کیفیت بستر.....	۷۳
- بخش دوم: سیستم گرم کننده سالن	۷۳
- انواع سیستم گرم کننده سالن (مادر مصنوعی).....	۷۵
- بخش سوم: سیستم خنک کننده سالن	۷۷
- بخش چهارم: تهویه.....	۷۹
- روش های تهویه در سالن های پرورش طیور.....	۸۱
- بخش پنجم: سیستم روشنایی سالن	۸۲
- بخش ششم: آبخوری	۸۳
- بخش هفتم: دانخوری.....	۸۷
فصل پنجم: انواع پرورش و رده های تجاری مختلف	۸۹
بخش اول: انواع پرورش	۸۹
- الف) پرورش روی کف.....	۸۹
- ب) روش پرورش در قفس.....	۹۱
-- انواع قفس ها.....	۹۱
بخش دوم: رده های تجاری مختلف صنعت طیور	۹۲
- مرغ مادر گوشتی.....	۹۳

۹۶.....	بخش سوم: اقدامات قبل از ورود جوجه.....
۹۹.....	- ورود جوجه.....
۱۰۱.....	- کنترل شرایط محیط زیست.....
۱۰۵.....	فصل ششم: آموزش جامع جوجه کشی.....
۱۰۶.....	بخش اول: هجر (<i>Hatcher</i>).....
۱۰۶.....	بخش دوم: عوامل موثر بر <i>Fertility</i>
۱۰۷.....	بخش سوم: عوامل موثر بر <i>HATCHABILITY</i>
۱۰۸.....	بخش چهارم: کارخانه جوجه کشی.....
۱۱۱.....	بخش پنجم: روش تعیین جنسیت.....
۱۱۴.....	بخش ششم: رشد غشاهای جنینی.....
۱۱۴.....	- مقدار رشد جنین در زمان های مختلف.....
۱۱۷.....	- موارد مرگ و میر جنینی یا <i>Troubleshooting</i>
۱۱۸.....	- کمبودهای تغذیه ای.....
۱۱۹.....	- بررسی علل کاهش قدرت جوجه در آوری.....
۱۲۱.....	فصل هفتم: اصول پیشگیری، تشخیص و کنترل بیماری ها.....
۱۲۲.....	امنیت زیستی (<i>Biosecurity</i>).....
۱۲۳.....	اصطلاحات اپیدمیولوژیک.....
۱۲۴.....	پاکسازی و ضد عفونی.....
۱۲۷.....	روش های تشخیص.....
۱۲۹.....	فصل هشتم: مهمترین و شایع ترین بیماری ها و روش درمان آن ها.....
۱۲۹.....	بخش اول: بیماری های انگلی - انگل های داخلی (<i>Internal parasites</i>).....
۱۳۱.....	بخش دوم: بیماری های تک یاخته ای.....
۱۳۶.....	بخش سوم: انگل های خارجی (<i>External parasites</i>).....
۱۳۷.....	بخش چهارم: عفونت های قارچی (<i>Fungal Infections</i>).....
۱۳۹.....	بخش پنجم: بیماری های باکتریایی.....
۱۳۹.....	- کلی باسیلوز <i>COLIBACILLOSIS</i>
۱۴۴.....	- کلی گرانولوما.....
۱۴۵.....	- عفونت های سالمونلایی.....
۱۴۷.....	- عفونت های پاریتیفوئیدی.....