

مدیریت جوجه‌کشی به زبان ساده

مانخت کاربردی

(مرغ، گوسفند، بوقلمون، اردک و غاز، بلدرچین)

تألیف:

دکتر نورا... نیک‌خواه

مهندس صادق کریم زاده

(دانشجوی دکتری تغذیه دام دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری)

سرشناسه : نیکخواه، نورالله، ۱۳۳۹ -
 عنوان و نام : مدیریت جوجه‌کشی به زبان ساده با نکات کاربردی (مرغ،
 پدیناور، شترمرغ، بوقلمون، اردک و غاز، بلدرچین) // تألیف نور...
 نیکخواه، صادق کریمزاده.
 مشخصات نشر : تهران: پرتو واقعه، ۱۳۹۱.
 مشخصات : ۹۸ ص.: مصور.
 ظاهری
 شابک : ۶۰۰۰ ریال: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۰۴-۴۸-۱
 وضعیت : فبیا
 فهرست نویسی
 یادداشت : کتابنامه: ص. ۹۰.
 موضوع : جوجه‌کشی
 موضوع : پرندگان
 شماره افزوده : کریمزاده، صادق، ۱۳۵۷ -
 رده بندی : ۴۹۵SF / ۴م۹ ۱۳۹۱
 کنگره
 رده بندی : ۶۳۷/۵۴
 دیوید
 شماره : ۲۹۶۶۸۴۸
 کتابشناسی ملی

مدیریت جوجه‌کشی به زبان ساده با نکات کاربردی

مرغ، شترمرغ، بوقلمون، بلدرچین، غاز و اردک

مولفین : دکتر نورالله نیکخواه مهندس صادق کریمزاده

ناشر : انتشارات پرتو واقعه

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱

تیراژ : ۱۰۰۰ جلد

قیمت : ۶۰۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۰۴-۴۸-۱

مرکز پخش : تهران خیابان انقلاب بین خیابان قدس و وصال شیرازی کوچه اسکو شماره ۱۴ طبقه سوم شمالی

تلفن ۶۶۴۹۵۴۰۷ --- ۶۶۴۱۴۶۱۶

فهرست مطالب

شماره صفحه

عنوان

فصل اول جوجه کشی مرغ

۳	مشخصات عمومی
۳	تشکیل تخم مرغ
۳	تخمندان
۴	لوله فالوپ (مجرای تخم)
۶	ساختمان تخم مرغ
۶	۱. پوسته
۸	۲. غشاءها
۹	۳. اتاقک هوایی
۹	۴. سفیده یا آلبومین
۱۱	۵. زرده
۱۲	نکاتی در مورد تخم مرغ‌های پوسته رنگی
۱۴	ارزش غذایی تخم مرغ
۱۸	بارور کردن تخم
۱۸	قابلیت جوجه درآوری
۱۹	نکات کاربردی در افزایش قابلیت جوجه درآوری
۲۳	دستگاه جوجه کشی
۲۴	الف: راه اندازی ستر
	نکات کاربردی برای افزایش عملکرد ستر
۳۰	ب: راه اندازی هچر

۳۱	نکات کاربردی در مورد تهویه، رطوبت و حرارت داخل هچر
۳۳	راهنمای عمومی جوجه کشی
۳۵	عوامل مؤثر در مدت زمان جوجه کشی
۳۹	رشد جنین
۳۹	مراحل رشد جنین
۴۰	تغییرات جنین در ستر
۴۳	تولید جوجه با کیفیت بالا
۴۵	نقش تغذیه مرغ‌های مادر در جوجه درآوری
۴۵	نکات کاربردی در تغذیه مرغ‌های مادر
۴۶	نقش ویتامین‌ها در جیره غذایی مرغ‌های مادر بر کیفیت جوجه درآوری
۴۶	نقش ویتامین‌ها در جیره غذایی مرغ‌های مادر بر وضعیت جوجه‌های تولیدی
۵۱	نکات مدیریتی کارخانه جوجه کشی
۵۲	مشکلات جوجه درآوری در واحدهای جوجه کشی
۵۹	اصول بهداشت در فرآیند جوجه کشی
۵۹	الف: بهداشت و ضد عفونی تخم مرغ‌های قابل جوجه کشی
۶۰	ب: بهداشت هچ و هچری

فصل دوم

جوجه کشی شترمرغ

۶۴	مشخصات عمومی
۶۵	عوامل مؤثر در جوجه کشی شترمرغ
۶۶	دستگاه جوجه کشی
۶۹	کندل کردن (نورینی)

فصل سوم

جوجه کشی بوقلمون

۷۱	مشخصات عمومی
۷۱	دستگاه جوجه کشی
۷۴	کندل کردن (نورینی)
۷۶	هچ (جوجه درآوری)

فصل چهارم جوجه کشی اردک و غاز

۷۸	مشخصات عمومی
۷۸	نژادهای اردک
۷۹	اقدامات و نکات کاربردی قبل از قرار گرفتن تخمها در دستگاه جوجه کشی
۸۱	دستگاه جوجه کشی
۸۲	کندل کردن (نورینی)
۸۳	ضد عفونی دستگاه جوجه کشی

فصل پنجم جوجه کشی بلدرچین

۸۵	مشخصات عمومی
۸۵	نژادهای بلدرچین
۸۶	اقدامات و نکات کاربردی قبل از قرار گرفتن تخم در دستگاه جوجه کشی
۸۷	دستگاه جوجه کشی
۸۸	کندل کردن (نورینی)
۹۰	منابع و مأخذ

پیشگفتار

با پیشرفت علم و تخصصی شدن رشته‌های مختلف دامپروری به ویژه صنعت طیور، امروزه این صنعت به بخش‌های متعددی تقسیم شده است که یکی از این بخش‌های مهم و با اهمیت، جوجه کشی می‌باشد.

باید توجه داشته باشیم که کلیه فعالیت‌های مزارع مرغ مادر و کسانی که تلاش می‌کنند تا تخم‌های سالم و استاندارد برای جوجه‌کشی تولید نمایند از قبیل مسئولین بهداشت مزارع مرغ مادر، متخصصین تغذیه، ژنتیک و اصلاح نژاد و مدیریت و کارشناسان جوجه‌کشی و همه و همه دست به دست هم می‌دهند تا بتوانند جوجه سالم و با استاندارد تولید نمایند و چنانچه نکات فنی و معیارهای اصولی، علمی و عملی رعایت نگردد موجب زیان‌های هنگفت و جبران‌ناپذیر می‌گردد. با گسترش دامپروری فعالیت‌های صنعت طیور و تقسیم کار براساس نوع جوجه‌های تولیدی، امروزه مؤسسات جوجه‌کشی دنیا به دسته‌های مختلفی از قبیل جوجه‌کشی تجاری گوشتی و تخمگذار و جوجه‌کشی مخصوص نگهداری جوجه برای مرغ مادر و اجداد تقسیم می‌شوند که می‌بایست برای هر مورد نکات بهداشتی به طور صحیح و با دقت انجام شود. البته تولید موفقیت آمیز در جوجه‌کشی نیاز به رعایت و مورد توجه قرار دادن نکات علمی، فنی و تجربی مخصوص به خود را دارد.

این کتاب یک راهنمای جامع و کاربردی برای تمام کارکنان و کارشناسان بخش جوجه‌کشی و مرجع خوبی برای دانشجویان و اساتید محترم علوم دامی و دامپزشکی می‌باشد. در این کتاب سعی شده است نکات کاربردی مراحل مختلف فرآیند جوجه‌کشی در پرندگان پرورشی، به صورت خلاصه و کلیدی، در پنج فصل ارائه شود. امید آنکه این تلاش علمی مورد استفاده و توجه قرار گیرد.

دکتر نورا... نیکخواه و مهندس صادق کریم زاده

تابستان ۱۳۹۱