

اصول کار بردی پرورش طیور

تألیف

دکتر نبی ال محمد پوری (یک)

(رئیس علمی دانشگاه و کلینیک بخش خصوصی)



سرشناسه	محمدپورینگجه، نبی‌اله، ۱۳۴۹
عنوان و نام پدیدآور	اصول کاربردی پرورش طیور / تألیف نبی‌اله محمدپورینگجه، (نیکجه)
مشخصات نشر	تهران: آوای فهمیم، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری	۱۵۴ص. مصور، جدول، نمودار؛ س.م. ۲۱/۵×۱۴/۵
شابک	۹۷۸ - ۶۰۰ - ۶۸۱۰ - ۰۹ - ۶
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبا
موضوع	مرغ‌داری
موضوع	مرغ‌های گوشتی -- پرورش
موضوع	جوجه‌ها -- پرورش
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۳ الف ۶۳/م SF۴۸۷
رده‌بندی دیویی	۶۳۶/۵۰۸۲
شماره کتابشناسی ملی	۳۵۲۷۸۷۸

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۶۸۱۰ - ۰۹ - ۶



تهران: خ توحید، خیابان فرصت شیرازی، بعد از تقاطع دکتر قریب، پلاک ۸۳، واحد ۸۱۰
تلفن: ۰۹۱۲۳۱۸۱۰۰۴ - ۶۶۵۹۴۸۸۴

اصول کاربردی پرورش طیور

تألیف: دکتر نبی‌اله محمدپورینگجه (نیکجه)

© حق چاپ: ۱۳۹۳، انتشارات آوای فهمیم

نوبت چاپ: اول

مدیر تولید: محمد برخورداری

طراح جلد: محسن باقریان

صفحه‌آرا: منیره فاتحی

شمارگان: ۱۱۰۰

بهای: ۱۰۰۰۰۰ ریال

همه حقوق محفوظ است. هرگونه نسخه‌برداری، اعم از زیراکس و بازنویسی، ذخیره کامپیوتری، اقتباس کلی و جزئی (به جز اقتباس جزئی در نقد و بررسی، و اقتباس در گیمه در مستندنویسی، و مانند آنها) بدون مجوز کتبی از ناشر ممنوع و از طریق مراجع قانونی قابل پیگیری است.

فهرست مطالب

۱۱	تاریخچه پرورش طیور در ایران.....
۱۲	اهمیت پرورش طیور.....
۱۳	افت لاشه پس از کشتار:.....
۱۵	وارته‌های مورد استفاده در صنعت پرورش طیور.....
۱۵	لگه‌ورن سفید با تاج ساده.....
۱۷	ردآیلند رد با تاج ساده.....
۱۸	نیوهمشایر:.....
۱۹	کورنیش:.....
۲۱	سوسکس با رنگ روشن:.....
۲۴	پلیموت راک سفید.....
۲۷	نژاد برهما:.....
۲۸	مزارع تولید جوجه گوشتی.....
۲۹	مزارع اجداد:.....
۲۹	مزارع مرغ مادر:.....
۲۹	مزارع مرغ گوشتی:.....
۲۹	ساختمان بدن طیور.....
۳۱	دستگاه تنفس:.....
۳۱	دستگاه گوارش.....
۳۲	مری:.....
۳۲	چینه دان:.....
۳۲	پیش معده:.....
۳۲	سنگدان:.....
۳۲	روده کوچک:.....
۳۳	روده کور (سکوم):.....
۳۳	روده بزرگ:.....

۳۳	 کلواک:
۳۳	 مخرج:
۳۳	 دستگاه ادراری:
۳۴	 سیستمهای مختلف پرورش
۳۴	 ۱. سیستم بستر تمام پوشال
۳۵	 ۲. سیستم بستر نرده - پوشال
۳۵	 ۳. سیستم تمام نرده: Full Slat
۳۶	 ۴. سیستم قفس:
۳۷	 سالن های پرورش طیور
۳۷	 ۱- سالن پنجره دار
۳۷	 ۲- سالن با سیستم بسته یا بدون پنجره window - Less
۳۸	 ۳- سالن مرغداری با سیستم باز یا دو طرف باز open - Sided
۳۹	 ۴- سالنهای پرده دار Curtain - Sided
۴۰	 ۵- سیستم پرورش آزاد Free Range
۴۰	 طراحی مزارع مرغداری
۴۱	 آب و هوای گرمسیری:
۴۲	 آب و هوای معتدل گرمسیری:
۴۲	 آب و هوای معتدل:
۴۲	 آب و هوای کویری (گرم و خشک)
۴۳	 تغییرات ناگهانی دما
۴۴	 ساختمان های متداول برای مرغداری
۴۵	 عایق بندی سالن مرغداری
۴۷	 لوازم سالن مرغداری
۴۷	 مادر مصنوعی
۴۷	 مادر آویز:
۴۸	 تامین دمای مورد نیاز گله:
۴۹	 آبخوری:

۵۰	تجهیزات آبخوری:
۵۲	سیستم آبخوری نیپل:
۵۵	مدیریت سیستم آبخوری نیپل:
۵۶	مشکلات متداول موجود و راهکارهای پیشنهادی:
۵۶	آبخوری کله قندی:
۵۸	دانخوریها:
۶۰	سیستم روشنایی:
۶۱	آماده سازی سالنهای مرغداری:
۶۲	۱. مرحله پاکسازی:
۶۲	۲. مرحله شستشو:
۶۳	۳. مرحله بازسازی و تعمیر:
۶۳	۴. شستشوی مجدد:
۶۳	۵. مرحله ضد عفونی:
۶۴	روش پاکسازی لوله های آب:
۶۵	مرحله قرنطینه:
۶۶	عملیات پیش از انتقال جوجه ها به سالن:
۶۹	دود دادن با گاز فرم آلدئید:
۷۰	گرم کردن سالن:
۷۱	حمل و نقل جوجه ها به سالن:
۷۲	مدیریت جوجه های گوشتی در دو هفته اول پرورش:
۷۴	تعیین کیفیت جوجه:
۷۵	نحوه انتقال جوجه ها:
۷۶	آمادگی برای ورود گله:
۷۸	تخلیه جوجه ها:
۷۹	مدیریت منابع حرارتی:
۸۲	تهویه و کیفیت هوا:
۸۵	رطوبت سالن پرورش:

۸۶	سیستم نوردهی
۸۸	خوراک جوجه‌ها
۹۱	واکسیناسیون
۹۴	تراکم گله
۹۶	پرورش جوجه‌های گوشتی در سنین ۳-۴ هفتگی
۹۷	تهویه
۹۸	مصرف آب
۹۸	پرورش جوجه‌های گوشتی در سنین ۵ تا ۶ هفتگی
۹۹	طریقه گرفتن و بارگیری طیور
۹۹	۱. روش دستی
۹۹	۲. طریقه ماشینی
۱۰۰	اصول تهویه در سالنهای مرغداری
۱۰۰	تأثیرات تهویه در سالن
۱۰۱	آمونیاک
۱۰۲	تهویه طبیعی
۱۰۴	تهویه مصنوعی
۱۰۵	تهویه فشار منفی
۱۰۶	تهویه فشار مثبت (دمنده)
۱۰۶	سیستم تهویه تونلی
۱۰۷	تهویه سقفی
۱۰۷	تهویه فن جت
۱۰۸	طریقه محاسبه تعداد هواکش‌ها برای یک سالن
۱۰۹	اصول خنک نمودن واحدهای مرغداری گوشتی
۱۱۰	تأثیرات خنک کردن سالن
۱۱۲	اهمیت دما و رطوبت مناسب در پرورش طیور
۱۱۲	روشهای مختلف خنک کردن سالنهای مرغداری
۱۱۳	فاصله کولینگ پد از کف

۱۱۴	 استفاده از مه پاش: Fumigator
۱۱۵	 استفاده از کولرهای تبخیری:
۱۱۵	 تغذیه مرغ گوشتی
۱۱۶	 تغذیه و محیط زیست
۱۱۷	 جیره نویسی با حداقل قیمت
۱۲۳	 تغذیه جداگانه مرغها و خروسها
۱۲۴	 شکل و بافت دان
۱۲۴	 ۱. فرم مش (آردی)
۱۲۴	 ۲. فرم پلت:
۱۲۶	 روشهای خوارک دهی و تغذیه جوجههای گوشتی
۱۲۷	 جیره های گله گوشتی
۱۲۸	 مواد خوراکی
۱۳۰	 مکمل های غذایی برای بهبود عملکرد گله
۱۳۰	 محرک های رشد
۱۳۲	 آنزیمها:
۱۳۲	 نگهداری دان:
۱۳۳	 نیاز جوجه های گوشتی به نور
۱۳۴	 شدت و مدت نور
۱۳۵	 برنامه های نوری
۱۳۶	 برنامه نوری متناوب به عنوان یک جانشین
۱۳۹	 توصیه هایی برای یک برنامه نوری عملی
۱۴۰	 مدیریت جیره به منظور کاهش اثرات استرس گرمایی
۱۴۰	 تغذیه در هوای گرم
۱۴۲	 چگونگی تغذیه طیور در هوای گرم
۱۴۳	 تعادل الکترولیت ها در شرایط استرس گرمایی
۱۴۵	 ملاحظات مهم مدیریتی در شرایط استرس گرمایی
۱۴۵	 بهبود بخشیدن به عملکرد جوجه های گوشتی در هوای گرم

- ۱۴۶ استرس در پرورش طیور
- ۱۴۷ استرس مربوط به تراکم زیاد :
- ۱۴۸ استرس مربوط به نور :
- ۱۴۹ استرس مربوط به آب :
- ۱۵۰ استرس ناشی از صدا:
- روشهای مدیریتی مختلف در پیشگیری از بروز ناهنجاریهای متابولیکی در
جوجههای گوشتی ۱۵۱
- الف) محدودیت غذایی در اوایل سنین رشد (Early feed restriction) : ۱۵۲
- ب) برنامه نوری ۱۵۲
- کاهش ابتلا به عارضه آسیت ۱۵۳