

تغذیه و خوراک دادن طیور ارگانیک

(رابط بلایر)

ترجمه:

دکتر منصور احمدی

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

مرضیه همتی زاد

شیما ویسی

سرشناسه	: بلر، رابرت، ۱۹۳۳ - م.
عنوان و نام پدیدآور	: Blair, Robert
مشخصات نشر	: تغذیه و خوراک‌دادن طیور ارگانیک / رابرت بلایر؛ ترجمه منصور احمدی، مرضیه همتی‌زاده، شیما ویسی.
مشخصات ظاهری	: ایلام: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ایلام، ۱۳۹۸.
شابک	: ۴۰۶ ص.: مصور، جدول.
وضعیت فهرست نویسی	: ۹۷۸-۹۶۴-۱۰-۵۴۵۹-۷
یادداشت	: فیبا
موضوع	: عنوان اصلی: Nutrition and Feeding of Organic Poultry.
موضوع	: ماکیان -- خوراک و خوراک‌رسانی
موضوع	: Poultry -- Feeding and feeds
موضوع	: کشاورزی ارگانیک
موضوع	: Organic farming
موضوع	: خوراک حیوانی -- ترکیب
موضوع	: Feeds -- Composition
شناسه انزوده	: احمدی، منصور، ۱۳۵۵ -، مترجم
شناسه افزوده	: همتی‌زاده، مرضیه، ۱۳۶۱ -، مترجم
شناسه افزوده	: Hematizad, Marzieh
شناسه افزوده	: ویسی، شیما، ۱۳۶۷ -، مترجم
شناسه افزوده	: Shima Vesi,
شناسه افزوده	: دانشگاه آزاد اسلامی. واحد ایلام
شناسه افزوده	: Ilam Branch. Islamic Azad University
رده بندی کنگره	: SF491/.V713.008
رده بندی دیویی	: ۶۳۶/.۰۸۵۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۰۳۰۹۹۶

رابرت بلایر

مؤلف:

منصور احمدی - مرضیه همتی‌زاده - شیما ویسی

مترجمین:

محمد کرم پور

صفحه آرایی و طرح جلد

انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام (تلفن: ۸-۳۱۲۲۰۳۱ و تلفکس: ۳۲۲۲۷۵۳۱)

ناشر:

(ایلام، انتهای بلوار دانشجو، ص.پ: ۴۴۷ کد پستی: ۳۳۱۴۵-۶۹۳۱۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام)

سازمان چاپ و انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی

لیتوگرافی، چاپ و صحافی:

۱۳۹۸

چاپ اول:

۹۷۸-۹۶۴-۱۰-۵۴۵۹-۷

شابک:

۱۰۰۰

شمارگان:

۳۵۰,۰۰۰ ریال

قیمت:

پیش‌گفتار مترجمین

خدای منان را شاکریم که توفیق دیگری دست داد تا بتوانیم در حد توان، خدمت دیگری به جامعه علمی کشور عرضه نماییم. امروزه سلامت جامعه انسانی که بخش عمده‌ای از آن ناشی از مصرف غذای سالم می‌باشد از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

بحث کیفیت و سلامت مواد غذایی، تولید و پرورش ارگانیک که عاری از مواد افزودنی (آنتی بیوتیک، هورمون، مواد خوراکی تراریخته، کنجاله بدست آمده به روش غیر مکانیکی) است از گذشته مورد توجه می‌باشد و نقش مهمی در ارزش خرید و صادرات محصولات غذایی دارد. به علت کمبود منابع علمی کافی در خصوص تولیدات ارگانیک از جمله منابع پروتئین حیوانی (طیور ارگانیک) و نیاز دانشجویان رشته‌های علوم دامی و دامپزشکی و پرورش دهندگان طر بر ارگانیک بر آن شدیم که کتاب حاضر را با عنوان تغذیه و خوراک دادن طیور ارگانیک ترجمه و در اختیار جامعه علمی و فعالین این عرصه قرار گیرد. کتاب حاضر مشتمل بر هشت فصل است که در آن به اصول تغذیه، مواد خوراکی در تغذیه ارگانیک، جیره‌های ارگانیک، استانداردهای کشتارهای مختلف را در بر می‌گیرد.

بر خود لازم می‌دانیم از زحمات بی‌دریغ ح‌رزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام و همچنین سرکار خانم عالیه داراغانی، آقای مهندس محمد کرم‌پور به خاطر هماهنگی‌های لازم در امر چاپ کتاب تشکر نماییم.

نیک می‌دانیم که این تلاش دور از اشکال نخواهد بود و لذا امید است که تلاش‌های صورت گرفته مورد توجه دانش پژوهان قرار گیرد و مواردی که در آن دید ما پنهان مانده است یادآور گردیده تا در چاپ‌های بعدی تصحیح شود.

مترجمین

صفحه	عنوان
۱۷	فصل اول: مقدمه و مبانی
۲۵	فصل دوم: اهداف و اصول پرورش طیور ارگانیک
۲۷	۱-۲- استانداردهای محصولات ارگانیک
۲۸	۲-۲- استانداردهای بین‌المللی
۴۴	۳-۲- اثرات
۴۷	فصل سوم: عناصر تغذیه طیور
۴۸	۱-۳- هضم و جذب مواد مغذی
۵۲	۲-۳- مصرف خوراک
۵۳	۳-۳- قابلیت هضم
۵۴	۱-۳-۳- فاکتورهای مؤثر در قابلیت هضم
۵۷	۴-۳- احتیاجات مورد مغذی
۵۷	۱-۴-۳- انرژی
۵۹	۲-۴-۳- پروتئین و اسیدهای آمینه
۶۴	۳-۴-۳- مواد معدنی
۶۷	۴-۴-۳- عناصر کم مصرف
۷۲	۵-۴-۳- ویتامین‌ها
۷۳	۱-۵-۴-۳- ویتامین‌های محلول در چربی
۷۷	۲-۵-۴-۳- ویتامین‌های محلول در آب (گروه B)
۸۰	۳-۵-۴-۳- پاسخ به علایم کمبود ویتامین
۸۱	۴-۵-۴-۳- آب
۸۱	۵-۵-۴-۳- آنالیز مواد خوراکی
۸۳	۶-۳- نشریات در مورد احتیاجات مواد مغذی
۹۷	۷-۳- انحراف از استانداردها
۱۰۱	فصل چهارم: مواد خوراکی مجاز در جیره‌های ارگانیک
۱۰۹	۱-۴- دانه‌ی غلات و محصولات فرعی
۱۱۲	۱-۱-۴- جو و محصولات فرعی
۱۱۸	۲-۱-۴- گندم سیاه

۱۱۹	۴-۱-۳- ذرت
۱۲۵	۴-۱-۴- یولاف
۱۲۸	۴-۱-۵- برنج
۱۳۰	۴-۱-۶- چاودار
۱۳۰	۴-۱-۷- سورگوم (مایلو)
۱۳۲	۴-۱-۸- کندروس
۱۳۲	۴-۱-۹- تریتیکاله (تریتیکاله هگزالوئید، تترالوئید)
۱۳۵	۴-۱-۱۰- گندم
۱۴۲	۴-۲-۱- دانه های روغنی، فرآورده ها و فرآورده های فرعی آنها
۱۴۴	۴-۲-۱- کانولا (کلم روغنی)
۱۵۱	۴-۲-۲- کنجا، تخم به (گونه گوسیپیوم)
۱۵۴	۴-۲-۳- بذر کتان ریزک
۱۵۸	۴-۲-۴- خردل
۱۶۱	۴-۲-۵- بادام زمینی
۱۶۴	۴-۲-۶- کنجاله گلرنگ
۱۶۶	۴-۲-۷- کنجاله کنجد
۱۶۸	۴-۲-۸- سویا (گلیسین ماکس) و فرآورده های سویا
۱۷۴	۴-۲-۹- بذر و کنجاله آفتابگردان
۱۷۸	۴-۳-۱- دانه بقولات، محصولات و فرآورده های فرعی آنها
۱۷۹	۴-۳-۱- باقلا
۱۸۱	۴-۳-۲- نخود زراعی
۱۸۵	۴-۳-۳- عدس
۱۸۷	۴-۳-۴- باقلای مصری
۱۹۱	۴-۴-۱- ریشه های غده ای، محصولات و فرآورده های فرعی آنها
۱۹۱	۴-۴-۱- کاساوا
۱۹۲	۴-۴-۲- سیب زمینی
۱۹۷	۴-۵-۱- علوفه ها و مواد خشبی
۱۹۷	۴-۵-۱- کلم (براسیکا آلراسه)
۱۹۷	۴-۵-۲- پودر علف

۱۹۹	۴-۵-۳- یونجه
۲۰۱	۴-۶- ملاس ها
۲۰۲	۴-۷- جلبک های دریایی
۲۰۳	۴-۸- شیر و فرآورده های لبنی
۲۰۶	۴-۹- ماهی ها، سایر آبزیان، محصولات آنها و فرآورده های فرعی
۲۰۸	۴-۱۰- منابع مواد معدنی
۲۰۸	۴-۱۱- منابع ویتامین
۲۱۲	۴-۱۲- آنزیم ها
۲۱۵	۴-۱۱- میکرو ارگانسیم ها
۲۷۵	فصل پنجم: جیره هایی برای پرورش طیور ارگانیک
۲۷۶	۵-۱- مزارع تولید مواد خوراکی
۲۷۷	۵-۲- مزارع تولید کننده غلات برای تغذیه طیور
۲۷۸	۵-۳- مزارع تولید کننده علوفه و منابع پروتئینی، جهت استفاده در مزرعه
۲۷۹	۵-۴- مراحل ساخت خوراک در مزرعه
۲۹۲	۵-۵- جیره نویسی
۲۹۶	۵-۶- فرمولاسیون
۳۱۲	۵-۷- آماده سازی، وزن کردن، بسته بندی و مخلوط کردن جیره
۳۱۸	۵-۸- کنترل کیفی
۳۲۷	فصل ششم: انتخاب نژاد و سویه مناسب در تولید ارگانیک
۳۲۸	۶-۱- نیاز مصرف کننده
۳۳۲	۶-۲- انواع طیور
۳۳۳	۶-۲-۱- تولید تخم مرغ
۳۳۲	۶-۲-۱-۱- ژنوتیپ های مناسب برای تولید ارگانیک
۳۳۵	۶-۲-۱-۲- نژادها و سویه های خاص
۳۳۷	۶-۲-۲- تولید مرغ گوشتی
۳۳۷	۶-۲-۲-۱- ژنوتیپ های مناسب برای تولید ارگانیک
۳۳۹	۶-۲-۲-۲- نژاد و سویه های خاص
۳۴۲	۶-۲-۳- نژادهای دو منظوره
۳۴۵	۶-۲-۳- بوقلمون

۳۴۵	۱-۳-۲-۶- ژنوتیپ‌های مناسب در تولید ارگانیک
۳۴۶	۲-۳-۲-۶- نژادها و سویه‌های خاص بوقلمون
۳۴۷	۴-۲-۶- پرندگان آبی
۳۴۹	۱-۴-۲-۶- نژاد و سویه‌های خاص
۳۵۱	۲-۴-۲-۶- بلدرچین
۳۵۲	۳-۴-۲-۶- شترمرغ و ایمو
۳۵۷	فصل هفتم: ترکیب برنامه‌های خوراک دادن داخل سیستم‌های پرورش ارگانیک
۳۵۹	۱-۷- سیستم جایگاه
۳۶۲	۲-۷- ژنوتیپ
۳۶۵	۳-۷- برنامه‌های خوراک دهی
۳۷۲	۱-۳-۷- علوفه
۳۸۴	۴-۷- سلامت و آسایش
۳۸۸	۱-۴-۷- جیره و بیماری‌ها- عفونت در پرندگان
۳۸۸	۲-۴-۷- غلات کامل و سلاتی
۳۸۹	۳-۴-۷- اصلاح و تغییر میکروفلورا
۳۹۱	۴-۴-۷- پری‌بیوتیک‌ها
۳۹۳	۵-۴-۷- پروبیوتیک‌ها
۳۹۴	۵-۷- مسائل امنیت مواد غذایی برای مصرف‌کننده
۴۰۱	فصل هشتم: نتیجه‌گیری و توصیه‌هایی برای آینده