



# تغذیه طیور ارگانیک

مؤلف:

دکتر روبرت بلیر

(استاد دانشگاه بریتیش کلمبیا - کانادا)

مترجمان:

مهندس کوثر غریب ناصری

(دانشگاه تربیت مدرس)

(کارشناسی ارشد پرورش و

تولید طیور دانشگاه تربیت مدرس)

دکتر شعبان رحیمی

(استاد گروه علوم طیور)



نشر راه‌پایان

Rahpazan Publications

سرشناسه : بلر، رابرت، ۱۹۳۳ - م.

Blair, Robert

عنوان و نام پدیدآور : تغذیه طیور ارگانیک

مشخصات نشر : تهران : راشدین، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری : ۵۷۰.

شابک : ۴۰۰۰۰۰۰۰ ریال: 978-600-361-095-8

وضعیت فهرست نویسی : فبیای مختصر

یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است

عنوان اصلی : Nutrition and feeding of organic poultry.

ترجمه افزوده : رحیمی، شعبان، ۱۳۳۲ -، مترجم

شناسه افزوده : غریب ناصری، کوثر، ۱۳۶۲ -، مترجم

شماره کتباتشناسی : ۳۸۰۷۲۷۱

ملی



ناشر راشدین

انتشارات راشدین

عنوان کتاب: تغذیه طیور ارگانیک

مؤلف: رابرت بلر

مترجمین: دکتر شعبان رحیمی - مهندس کوثر غریب ناصری

نظارت کیفی: دکتر راهب عارفی - میناآباد

نظارت فنی: محمد معین عارفی

صفحه آرا و طراح جلد: افسانه حسن بیگی

چاپ و صحافی: دی تایپ

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۴

شمارگان: ۱۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۶۱-۰۹۵-۸

قیمت: ۴۰۰۰۰۰ ریال

نشانی: میدان انقلاب - کارگر جنوبی - کوچه گشتاسب - پلاک ۴ واحد ۶

تلفن / نامبر: ۶۶۴۰۸۲۲۴ - ۶۶۱۲۳۴۴۹

پایگاه اینترنتی: [www.rashedin.info](http://www.rashedin.info)

پست الکترونیک: Email: [rashed1829@yahoo.com](mailto:rashed1829@yahoo.com)

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است

## فهرست مطالب

|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| ۷   | فصل اول: مقدمه و دورنما                                   |
| ۱۵  | فصل دوم: اهداف و اصول تولید طیور ارگانیک                  |
| ۴۳  | فصل سوم: اجزای خوراک طیور                                 |
| ۱۱۱ | فصل چهارم: مواد غذایی مجاز برای خوراکهای ارگانیک          |
| ۳۷۱ | فصل پنجم: خوراکهای تولید طیور ارگانیک                     |
| ۴۴۷ | فصل ششم: انتخاب نژاد و سویه مناسب                         |
| ۴۹۱ | فصل هفتم: برنامه های خوراک دهی در سیستم های تولید ارگانیک |
| ۵۵۳ | فصل هشتم: بحث و توصیه های رای آینده                       |
| ۵۶۱ | واژه نامه فارسی به انگلیسی                                |
| ۵۶۶ | واژه نامه انگلیسی به فارسی                                |

## پیشگفتار مترجمان

با توجه به رشد روزافزون جمعیت جهانی، تامین غذای مورد نیاز انسان ها، مبارزه با قحطی و گرسنگی، افزایش تولیدات کشاورزی و دام و طیور در راس برنامه ها و سیاستگذاری های کشورهای مختلف جهان قرار دارد. پیشرفت همه جانبه یک جامعه بستگی زیادی به تامین امنیت غذایی و سلامت جسمی و روانی افراد آن دارد، به گونه ای که هر چقدر افراد یک جامعه که سرمایه واقعی آن را تشکیل می دهند، سالم و شاداب تر باشند، پیشرفت اجتماعی - فرهنگی و اقتصادی سریع تری حاصل خواهد شد.

صنعت طیور امروزه نقش قابل توجه ای در زنجیره غذایی بر عهده داشته و محصولات آن در تامین نیاز پروتئینی انسان سهم به سزایی دارد در طول چند دهه گذشته، کوشش های زیادی در جهت بهبود تغذیه، ژنتیک و اصلاح نژاد، پرورش و مدیریت و مبارزه با بیماری های طیور صورت گرفته است، و با توجه به افزایش آگاهی مردم نسبت به سلامتی و بهداشت مواد غذایی، بیشتر برنامه های تولید پروتئین حیوانی از جمله طیور، بر تولید سالم و با کیفیت تاکید می نماید.

برای جلوگیری از انتقال آلودگی و بهبود رشد، تولید کنندگان طیور بر استفاده از آنتی بیوتیک در جیره غذایی تاکید می کنند. افزایش ترجیحات عموم به توسعه مقاومت آنتی بیوتیکی در باکتریها و احتمال وجود بقایای آنتی بیوتیکی در فرآورده های طیور سبب تلاش محققان برای یافتن راههای دیگری غیر از استفاده از آنتی بیوتیکها در جیره شده است. با توجه به مشکل مطرح شده برای استفاده از آنتی بیوتیک ها به عنوان محرک رشد در خوراک دام و طیور، تحقیقات و آزمایش های زیادی در زمینه یافتن جایگزین مناسب برای آنتی بیوتیک های محرک رشد صورت گرفته و ترکیبات زیادی از جمله پروبیوتیک ها، پری بیوتیک ها، ساینیوتیک ها، آنزیم ها، اسیدهای آلی، گیاهان دارویی و فاژها مورد آزمایش قرار گرفته اند. اکثر جایگزین های معرفی شده برای آنتی بیوتیک های محرک رشد، عمل خود را در ارتباط با بهبود عملکرد طیور از طریق تأثیر بر فلور میکروبی دستگاه گوارش اعمال می نمایند. در صورتی که ترکیبات یاد شده بتوانند بدون ایجاد اثرات جانبی، عملکردی در حد آنتی بیوتیک ها داشته باشند باعث افزایش تولیدات دامی، سلامت غذایی و در نهایت توسعه پایدار در صنعت دام و طیور خواهند شد.

تولید طیور ارگانیک بدون استفاده از دارو های شیمیایی، و هورمون ها می تواند روشی مناسب برای کاهش نگرانی های ناشی از استفاده آنتی بیوتیک ها و سایر مواد افزودنی که در صنعت طیور استفاده می شوند باشد. استقبال مشتریان از چنین محصولاتی و همچنین افزایش قیمت آنها نسبت به محصولاتی که با استفاده از دارو و هورمون تولید شده است می تواند تولید کننده را برای چنین پرورشی تشویق کند.

در این کتاب سعی شده است که راه های پرورش طیور ارگانیک بویژه تغذیه ارگانیک این پرندگان و در نهایت تولید گوشت مرغ و تخم مرغ سالم تر، با کیفیت بهتر و بدون استفاده از آنتی بیوتیک ها، هورمون ها یا سایر مواد شیمیایی به زبان ساده بیان شود.

امید است توسعه پرورش طیور ارگانیک در کشور بتواند به سلامتی بیشتر افراد جامعه، شکوفایی اقتصادی کشور، اشتغال آفرینی، کسب درآمد ارزی و استفاده بهینه از امکانات موجود و نیروی انسانی کارآمد کمک نماید.

این کتاب با حمایت معنوی و مالی سازمان اساتید به چاپ رسیده است جای بسی تشکر است.

دکتر شعبان رحیمی

معاونت کوثر غریب ناصری