

اثر گیاهان دارویی بر عملکرد سیستم ایمنی و گوارشی طیور

www.ketab.ir

رضا بایی لاشکی
دکتر سهیلا چالشگری
دکتر مهدی نصیری

سرشناسه	: بای لاشکی، رضا.
عنوان و نام پدیدآور	: اثر گیاهان دارویی بر عملکرد سیستم ایمنی و گوارشی طیور / رضا بایی لاشکی - سهیلا چالشگری - مهدی نصیری.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات نوروزی، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۶۸ ص: مصور (رنگی)، جدول: ۲۱×۱۴ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۰۲-۰۹۷۸-۲
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۶۴
موضوع	: پرندگان -- خوراک و خوراک‌رسانی birds -- Feeding and feeds
شناسه افزوده	: نصیری، مهدی.
شناسه افزوده	: چالشگری، سهیلا
موضوع	: پرندگان -- اندام‌های گوارش Birds -- Digestive organs
موضوع	: گیاهان دارویی Medicinal plants
موضوع	: پرندگان -- مواد غذایی Birds -- Food
رده بندی کنگره	: ۴/۶۹۸QL
رده بندی دیویی	: ۰۷۲۳۴/۵۹۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۱۴۳۷۰

اثر گیاهان دارویی بر عملکرد سیستم ایمنی و گوارشی طیور

تألیف: رضا بایی لاشکی - دکتر سهیلا چالشگری - دکتر مهدی نصیری

صفحه‌آرا و طراح جلد: بهاره عزت‌نژاد

نوبت چاپ: اول- ۱۳۹۹

مشخصات ظاهری: ۶۵ ص

قطع: رقعی

شمارگان: ۱۰۰۰

شماره شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۲-۰۹۷۸-۲

چاپ و نشر: نوروزی- ۰۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸

قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

حق چاپ برای نویسنده محفوظ می‌باشد.



نشانی: گلستان، مگرگان، خیابان شهید بهشتی، بازار رضا (ع). ۰۱۷-۳۲۲۴۲۲۵۸
دورنگار: ۰۱۷-۳۲۲۲۰۰۴۷ آدرس الکترونیکی: Entesharate.noruzi@gmail
سایت انتشارات: www.Entesharate-noruzi.com

فهرست مطالب

۷	چکیده:
۱۲	گیاه کاسنی:
۱۳	بررسی اثر عرق کاسنی بر مورفولوژی روده باریک جوجه گوشتی
۱۷	خواص کاسنی
۱۹	گیاه زردچوبه
۲۸	قابلیت هضم و جذب
۲۸	سرعت رشد
۲۹	اهمیت دستگاه گوارش
۲۹	دستگاه گوارش طیور
۳۰	چینه‌دان
۳۴	دستگاه گوارش طیور
۳۵	عملکرد روده‌ی کوچک
۴۱	تأثیر غلظت‌های مختلف زردچوبه بر روی افزایش وزن جوجه‌ها
۴۳	تأثیر غلظت‌های مختلف زردچوبه بر روی ضریب تبدیل غذایی در جوجه‌ها
۴۶	تأثیر غلظت‌های مختلف زردچوبه بر روی عمق کریپت روده
۴۷	تأثیر غلظت‌های مختلف زردچوبه بر روی عیار پادتن علیه گلبول قرمز گوسفند
۵۸	بحث:
۶۶	نتیجه‌گیری
۶۸	پیشنهادها
۶۹	منابع:

چکیده:

در مهر و موم‌های اخیر تمایل به استفاده از گیاهان دارویی و فرآورده‌های استخراجی از آنها به علل گوناگون از جمله آشکار شدن مشکلات استفاده از داروها و افزودنی‌های شیمیایی در تولید و عمل‌آوری محصولات طیور، بیشتر شده است.

گیاهان دارویی قرن‌ها است که در درمان بسیاری از بیماری‌ها در کشورهای آسیایی و آفریقایی و سایر کشورهای دنیا مورد استفاده قرار می‌گیرند. افزایش روزافزون داروهای گیاهی به عنوان اولین روش درمان در کشورهای توسعه‌یافته هم مورد توجه می‌باشد. به‌طوری‌که ۶۹ درصد افراد در آلمان، ۱۰ درصد در کشورهای ایتالیا و فرانسه و انگلستان، ۲ درصد افراد در بلژیک، هلند و اسپانیا و یک سوم از بیماران آمریکایی برای مداوای خویش از گیاهان دارویی استفاده می‌نمایند.

اخیراً در صنعت دام و طیور استفاده از گیاهان دارویی به عنوان یک مکمل جدید از محرک‌های رشد مورد توجه قرار گرفته است. اطلاعات جامع در مورد استفاده از گیاهان دارویی به‌ویژه گونه‌های محلی ایرانی در صنعت دام و طیور به‌ندرت یافت می‌شود. بسته به خاستگاه گیاهی فرآورده‌های گیاهی که مورد استفاده قرار می‌گیرند، می‌تواند شامل گیاه (برگ، ساقه و ریشه)، روغن‌های ضروری، عصاره‌های گیاهی، متابولیت‌های ثانویه گیاهی و سایر مشتقات گیاهی

باشد. همچنین مکانیسم‌هایی که گیاهان و مشتقات آن می‌توانند بر سلامت موجودات و بهبود کارایی آنها مؤثر واقع شوند؛ شامل اثر گیاهان دارویی بر فلور میکروبی دستگاه گوارش، بهبود سیستم ایمنی، افزایش مقاومت به استرس‌های مختلف، اثر متابولیت‌های ثانویه گیاهی بر بیان ژنی و اثر گیاهان بر کاهش اکسیدکننده‌های موجود در غذا و افزایش فعالیت‌های آنتی‌اکسیدان‌ها در بدن باشد.

عوامل محرک رشد افزودنی به جیره طیور و سایر حیوانات امروزه به‌منظور دستیابی به سطوح بالای بازده اقتصادی، حیوانات در سیستم‌های پرورشی متراکم و در گله‌های با جمعیت بالا پرورش می‌یابند بدین ترتیب استفاده از ترکیبات مختلف محرک رشد همچون آنتی‌بیوتیک‌ها، محرک‌های رشد میکروبی و ترکیبات معدنی برای بهبود رشد و بازده خوراک آغاز گشته و روزبه‌روز گسترش یافته است. محرک‌های رشد با مکانیسم‌های متفاوت موجب افزایش رشد و بازده بهتر خوراک می‌شوند (اسدی و همکاران، ۱۳۹۱).

افزایش نگرانی‌ها در زمینه بروز مقاومت آنتی‌بیوتیکی در باکتری‌های بیماری‌زا انسان و دام و منع مصرف آنتی‌بیوتیک محرک رشد در اغلب کشورهای جهان، افزایش تقاضا برای جایگزین‌های ایمن‌تر به‌منظور کنترل بیماری‌ها و نیز افزایش بازده تولید در صنعت پرورش طیور را به دنبال داشته است.